



AMAPAD

Denne betjeningsvejledning gælder fra softwareversion 3.23



AMAZONE

Original driftsvejledning

SmartLearning



INDHOLDSFORTEGNELSE

**1 Om denne
betjeningsvejledning.....1**

1.1	Betjeningsvejledningens betydning.....	1
1.2	Andre gældende dokumenter.....	1
1.3	Anvendt visning.....	1
1.3.1	Henvisninger.....	1
1.3.2	Handlingsanvisninger.....	2
1.3.3	Lister.....	3
1.3.4	Positionsnumre.....	3
1.3.5	Softwaretekster.....	3
1.3.6	Orienteringsstier.....	4
1.4	Din mening er vigtig.....	4

2 Monteringsvejledning.....5**3 Overblik over AmaPad.....6**

3.1	Tilslutninger og taster.....	6
3.2	Basisknapper og LED'er.....	7

4 Grundlæggende betjening.....8

4.1	Aktivering af AmaPad.....	8
4.2	Deaktivering af AmaPad.....	9
4.3	Nulstilling af AmaPad.....	9
4.4	Anvendelse af touchscreen.....	10
4.5	Anvendelse af basisknapper.....	11
4.6	Skift mellem hovedmenuerne.....	12

**5 Overblik over
brugeroverfladen.....14**

5.1	Generelle advarselsmeddelelser.....	14
5.2	Advarselsmeddelelser fra Universal Terminal.....	14
5.3	Generelle betjeningselementer.....	15
5.3.1	Valgliste.....	15
5.3.2	Tastatur og numerisk tastatur.....	16

5.3.3	Assistenter.....	16
-------	------------------	----

5.4 Overblik over driftsmenuen.....18**5.5 Knapper i driftsmenuen.....19**

5.5.1	Knapper i opgavemenuen.....	19
5.5.2	Knapper i markmenuen.....	19
5.5.3	Knapper i opgavedatamenuen.....	20
5.5.4	Knapper i sporlinjemenuen.....	20
5.5.5	Knapper i styringsoptionsmenuen.....	21
5.5.6	Knapper i GPS-forskydelsesmenuen.....	21
5.5.7	Knapper i kortvisningen.....	21
5.5.8	Knapper i funktionsmenuen.....	22
5.5.9	Knapper i Universal Terminal.....	22
5.5.10	Yderligere knapper.....	23

5.6 Overblik over funktionsmenu.....23**5.7 Overblik over kortvisning.....25****5.8 Overblik over instrumentbrættet.....26****5.9 Overblik over Universal Terminal.....28****6 Indstilling af AmaPad.....29****6.1 Anvendelse af setup-menu.....29****6.2 Foretagelse af brugerindstillinger.....31**

6.2.1	Foretagelse af regionsindstillinger.....	31
6.2.2	Konfigurering af lysbjælke.....	32
6.2.3	Indstilling af omgivelser.....	35
6.2.4	Konfigurering af kort.....	42
6.2.5	Ændring af adgangsniveau.....	46
6.2.6	Fastlæggelse af brugerstyringer.....	46

6.3 Foretagelse af systemindstillinger.....48

6.3.1	Konfigurering af funktioner.....	48
6.3.2	Konfigurering af GPS.....	57
6.3.3	Konfigurering af serielle porte.....	67
6.3.4	Indstilling af alarmer.....	68
6.3.5	Konfigurering af fanepunkter.....	71
6.3.6	Indstilling af ISOBUS.....	72

6.4 Indstilling af køretøj.....77

6.4.1	Oprettelse af nyt køretøj.....	77
6.4.2	Valg af køretøj.....	82

6.4.3	Import af køretøjsdata.....	83	9.2	Anvendelse af lynstart.....	115
6.4.4	Kopiering af køretøjsdata.....	84	9.3	Redigering af stamdata.....	116
6.4.5	Tilføjelse af køretøjsgeometridata til opgavedataene.....	84	9.4	Start af opgave.....	117
6.4.6	Indstilling af styreenhed til styringen.....	85	9.5	Afbrydelse af opgave.....	118
6.5	Indstilling af redskab.....	89	9.6	Oprettelse af ny opgave.....	119
6.5.1	Anvendelse af assistent til redskabsregistrering.....	89	9.7	Import af opgavedata.....	120
6.5.2	Oprettelse af nyt redskab.....	92	9.8	Eksport af opgavedata.....	122
6.5.3	Valg af redskab.....	93	9.9	Valg af opgave.....	123
6.5.4	Import af redskabsdata.....	94	9.10	Filtrering af opgaver.....	124
6.5.5	Kopiering af arbejdsredskabsdata.....	94	9.11	Sortering af opgaver.....	125
6.5.6	Indstilling af ECU.....	95	9.12	Sletning af opgave.....	126
6.5.7	Indstilling af overlapning.....	95	9.13	Redigering af opgavedata.....	127
6.5.8	Konfigurering af delbreddefunktion.....	96	9.14	Hentning af opgaveinformationer...	127
6.5.9	Fastlæggelse af undergrænse for arbejdshastighed.....	100	9.15	Fastlæggelse af arbejdstid.....	128
6.5.10	Konfigurering af lydsignaler.....	101			
6.5.11	Indstilling af GPS- hastighedssimulation.....	101			
6.5.12	Aktivering af GPS NMEA2000- position.....	102			
7	Anvendelse af driftsmenu.....	104	10	Administration af marker.....	130
7.1	Anvendelse af funktionsmenu.....	104	10.1	Oprettelse af ny mark.....	130
7.1.1	Åbning af miniaturevisning.....	104	10.2	Oprettelse af grænselinje.....	131
7.1.2	Maksimering af miniaturevisning.....	104	10.2.1	Manuel oprettelse af grænselinje.....	131
7.1.3	Anvendelse af registre i miniaturevisningen.....	105	10.2.2	Afbrydelse af grænselinjeregistrering.	134
7.1.4	Lukning af miniaturevisning.....	106	10.2.3	Oprettelse af grænselinjer med shape-fil.....	134
7.2	Anvendelse af kortvisning.....	107	10.2.4	Oprettelse af grænselinje ud fra afdækning.....	135
7.2.1	Åbning af kortvisning.....	107	10.3	Redigering af grænselinje.....	137
7.2.2	Forstørrelse eller formindskelse af kort.....	107	10.4	Indstilling af forager.....	138
7.2.3	Ændring af perspektiv.....	107	10.5	Indstilling af foragerhandling.....	139
7.2.4	Forskydning af kort.....	108	10.6	Sletning af alle grænselinjer.....	142
7.2.5	Valg af kortlag.....	108	10.7	Sætning af fanepunkter.....	142
7.3	Konfigurering af instrumentbræt.....	110	10.7.1	Sætning af fanepunkter til farlige steder.....	142
7.3.1	Tilføjelse af datafelter.....	110	10.7.2	Sætning af brugerdefineret markeringspunkt.....	143
7.3.2	Redigering af datafelter.....	111	10.7.3	Sætning af flagpunkt til GPS-drift- korrektur.....	145
8	Arbejde uden opgave.....	113	10.7.4	Redigering af fanepunkter.....	146
9	Forvaltning af opgaver.....	115	11	Anvendelse af sporlinjer.....	148
9.1	Anvendelse af opgaveassistent.....	115	11.1	Valg af sporlinjemønster.....	148

11.2	Oprettelse af lige A-B-linje.....	149	13.6	Deaktivering af styreautomatik	174
11.3	Manuel oprettelse af A-B-linje	150	14 Anvendelse af Universal Terminal.....		175
11.4	Oprettelse af kurvesporlinjer.....	152	14.1	Åbning af Universal Terminal	175
11.5	Oprettelse af cirkelsporlinjer.....	154	14.2	Forstørrelse af udsnit i miniaturrevisningen.....	176
11.6	Oprettelse af adaptive kurvesporlinjer	155	14.3	Anvendelse af automatiske AUX-N-tildelinger.....	176
11.7	Genanvendelse af sporlinjer.....	156	14.4	Administration af AUX-N-funktioner.....	178
11.8	Følgning af sporlinjer	158	14.4.1	Åbning af AUX-N-tildelinger.....	178
11.8.1	Kontrol af sporafvigelse med lysbjælke	158	15 Anvendelse af automatisk bakkørselsregistrering.....		181
11.8.2	Kontrol af sporafvigelse med instrumentbræt.....	159	16 Anvendelse af delbreddefunktion		182
11.9	Korrigerig af sporlinjer.....	159	16.1	Anvendelse af manuel delbreddefunktion.....	182
12 Korrigerig af GPS-modtagelse.....		160	16.2	Anvendelse af automatisk delbreddefunktion.....	184
12.1	Udførelse af GPS-drift-korrektur	160	16.3	Konfigurering af styremodus	185
12.1.1	Korrigerig af GPS-drift med GPS-drift-optioner.....	160	16.3.1	Indstilling af styremodus for ydersegmenter	188
12.1.2	Korrigerig af GPS-drift med fanepunkt	161	16.3.2	Fastlæggelse af overlapningstolerance for grænselinje.....	189
12.2	Korrigerig af sporlinjer.....	163	16.4	Fastlæggelse af grænseværdi.....	190
12.2.1	Trinvis forskydelse af sporlinjer.....	163	17 Anvendelse af mængdestyring.....		193
12.2.2	Forskydelse af sporlinje med den angivne længde.....	164	17.1	Anvendelse af opgave med applikationskort	193
12.2.3	Forskydelse af sporlinje til køretøjsposition.....	165	17.2	Tilføjelse af applikationskort til opgave.....	194
12.3	Gemning af korrigerede sporlinjer..	165	17.3	Fastlæggelse af fast nominel værdi for mængdestyring	198
12.4	Hentning af GPS-informationer.....	166	17.4	Indstilling af peer-styring til mængdestyring	199
13 Anvendelse af styreautomatik..		168	17.5	Konfigurering af mængdestyring....	202
13.1	Kalibrering af styring.....	168	17.5.1	Redigering af tilbagefaldsværdier.....	202
13.2	Hentning af styrestatus.....	169	17.5.2	Dokumentation af produktinformation.	203
13.3	Afstemning af styreautomatik	172			
13.4	Aktivering af styreautomatik	173			
13.5	Tidsforsinket aktivering af styreautomatik.....	173			

17.5.3	Oprettelse af produkt	205
17.5.4	Gemning af blanding.....	206
17.5.5	Tilføjelse af blanding.....	207
17.6	Valg af afdækningskort	208
17.7	Valg af VRC-kort.....	209
17.8	Konfigurering af afdækningsskala .	210
17.8.1	Manuel konfigurering af afdækningsskala	210
17.8.2	Fastlæggelse af udbringningsmængdeområder ved hjælp af udbringningsmængden	212
18 Administration af lagerdata.....		214
18.1	Anvendelse af lagermanager.....	214
18.2	Eksport af opgavedatabackup.....	215
19 Anvendelse af generelle startsider.....		217
19.1	Gemning af generel startside	217
19.2	Administration af generelle startsider.....	217
19.3	Valg af generelle startsider.....	218
20 Oprettelse af screenshots.....		219
21 Afhjælpning af fejl		220
21.1	Tilordning af fejlkoder	220
21.2	Analyse af LED-indikator	222
21.3	Åbning af systemdiagnose.....	224
21.4	Visning af softwareversion.....	224
22 Fortegnelser.....		226
22.1	Glosar.....	226
22.2	Stikordsregister.....	228

Om denne betjeningsvejledning

1

CMS-T-00000344-A.1

1.1

Betjeningsvejledningens betydning

CMS-T-00000180-B.1

Betjeningsvejledningen er et vigtigt dokument og en del af det elektroniske produkt.

1. Følg de pågældende afsnit i betjeningsvejledningen før arbejdet.
2. Opbevar betjeningsvejledningen.
3. Sørg for, at betjeningsvejledningen altid er tilgængelig.
4. Overdrag betjeningsvejledningen til efterfølgende brugere.

1.2

Andre gældende dokumenter

CMS-T-00000346-A.1

- Betjeningsvejledning til GPS-modtageren
- Betjeningsvejledning til maskinsoftwaren

1.3

Anvendt visning

CMS-T-00000347-A.1

1.3.1 Henvisninger

CMS-T-00000348-A.1



HENVISNING

Anvendelsestips og henvisninger hjælper dig med at bruge alle udstyrets funktioner optimalt.

1.3.2 Handlingsanvisninger

CMS-T-00000473-A.1

Nummererede handlingsanvisninger

CMS-T-005217-A.1

Handlinger, som skal udføres i en kronologisk rækkefølge, vises som nummererede handlingsanvisninger. Følg handlingsanvisningerne i den viste rækkefølge. En eventuel reaktion på en handling er markeret med en pil.

1. Handling 1

➔ Udstyrets reaktion på handling 1

2. Handling 2

Handlingsanvisninger med alternativ handling

CMS-T-00000110-A.1

Alternative handlingsanvisninger indledes med ordet "eller". Eksempel:

1. Handling

eller

Alternativ handling

2. Handling

Handlingsanvisninger med kun én handling

CMS-T-005211-B.1

Handlingsanvisninger med kun én handling har ingen nummerering men vises med et pilehoved.

► Handling

Handlingsanvisninger uden rækkefølge

CMS-T-005214-B.1

Handlingsanvisninger, som ikke skal udføres i en bestemt rækkefølge, vises med pilehoved i listeform.

1. Handling

2. Handling

3. Handling

1.3.3 Lister

CMS-T-00000350-A.1

Der anvendes f.eks. lister for at vise forskellige valgmuligheder. Poster på listerne startes med punkter.

Eksempel:

- Post 1
- Post 2
- Post 3

1.3.4 Positionsnumre

CMS-T-00000351-A.1

Positionsnumre i teksten eller i oversigten henviser til positionsnumrene i siden eller derover viste grafikker. Positionsnumrene i grafikkerne kan være forbundet med positionslinjer.

- 1** Position 1
- 2** Position 2
- 3** Position 3



CMS-I-001130

1.3.5 Softwaretekster

CMS-T-00000474-A.1

Tekster fra softwareoverfladen markeres med et lige udråbstegn.

Eksempel: "Opsætning"

1.3.6 Orienteringsstier

CMS-T-00000352-A.1

Orienteringsstier indeholder menunavnene, som brugeren skal navigere igennem for at komme til den ønskede menu.

Eksempel: "Opsætning" > "Diagnostik" > "Softwareversioner"

1.4

Din mening er vigtig

CMS-T-00000353-A.1

Kære læser - vores betjeningsvejledninger opdateres regelmæssigt. Dine forslag til forbedringer kan hjælpe os med at gøre betjeningsvejledningen endnu mere brugervenlig. Du må derfor gerne sende os dine forslag pr. brev, fax eller e-mail:

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

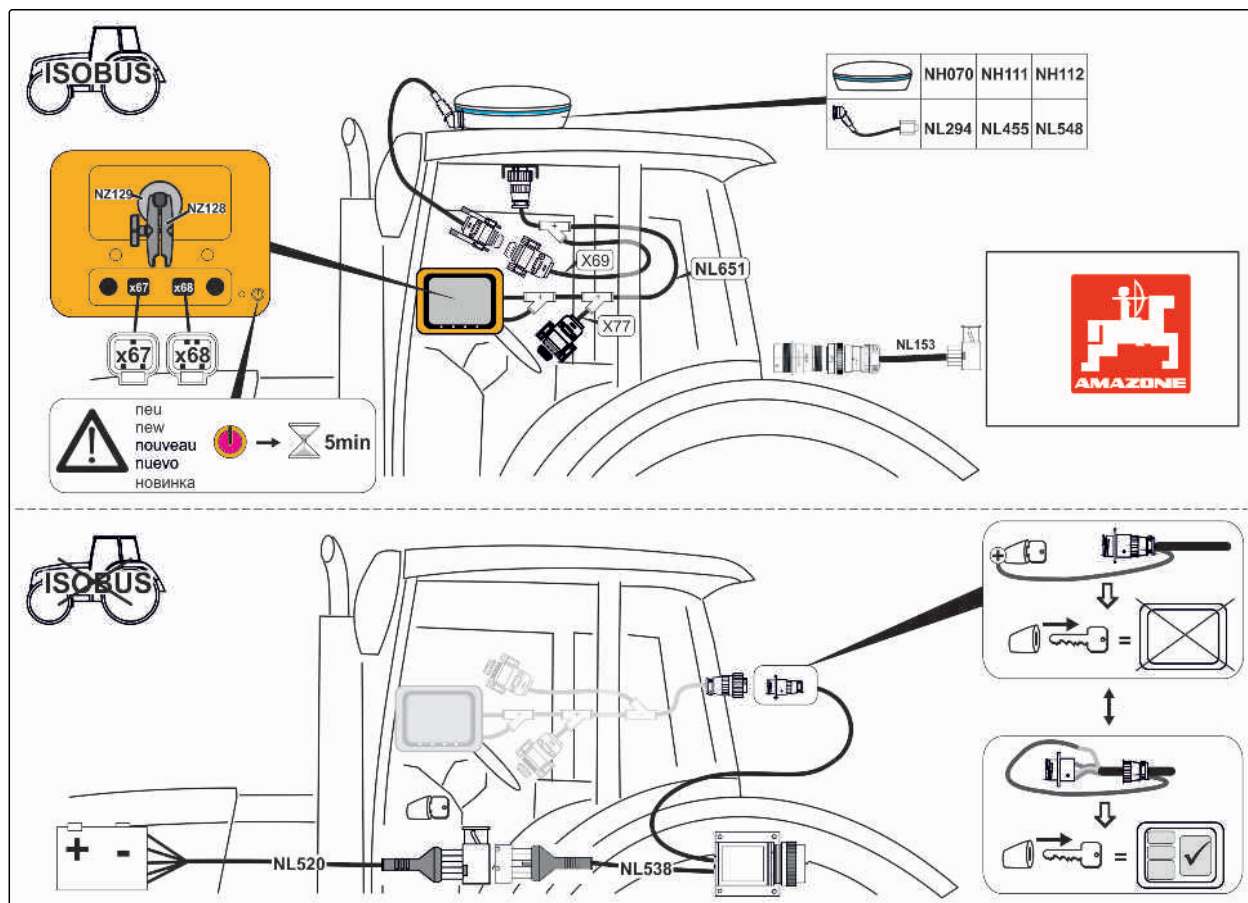
Fax: +49 (0) 5405 501-234

E-mail: td@amazone.de

Monteringsvejledning

2

CMS-T-001829-A.1



CMS-I-001128

Overblik over AmaPad

3

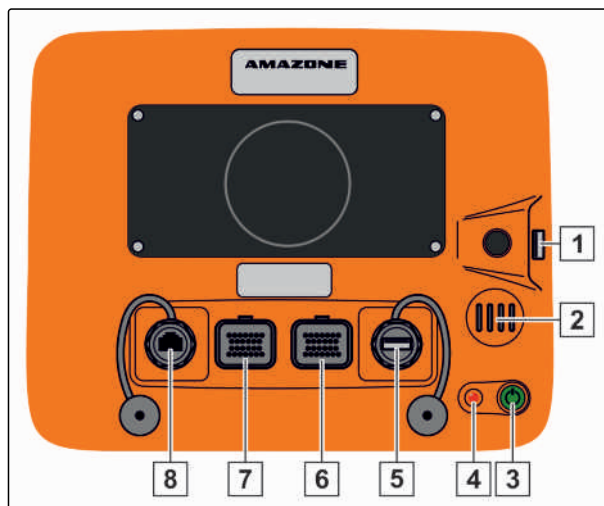
CMS-T-00000471-A.1

3.1

Tilslutninger og taster

CMS-T-000181-B.1

- 1 USB-tilslutning, på siden af AmaPad
- 2 Højttaler
- 3 On/off-tast
- 4 Reset-tast
- 5 USB-tilslutning
- 6 Seriellport 2, standardmæssigt til GPS-udgangen
- 7 Seriellport 1, standardmæssigt til GPS-modtager og strømforsyning
- 8 Netværkstilslutning



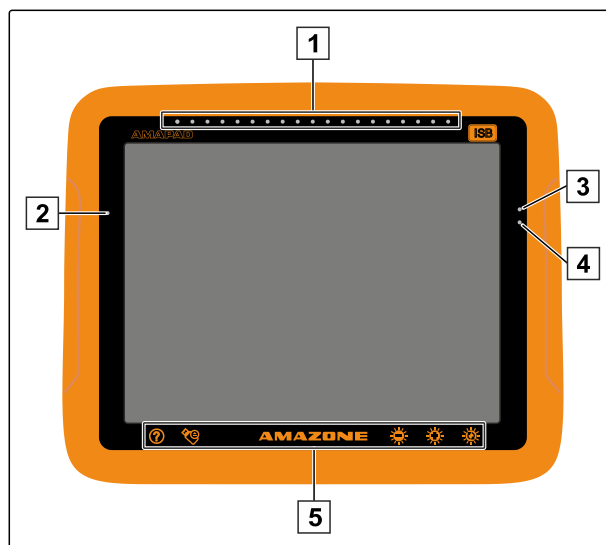
CMS-I-000288

3.2

Basisknapper og LED'er

CMS-T-000123-A.1

- 1** Lysbjælke
- 2** Lyssensor
- 3** Batteristatus
- 4** Strømforsyning
- 5** Basisknapper



CMS-I-000579

Grundlæggende betjening

4

CMS-T-0000019-A.1

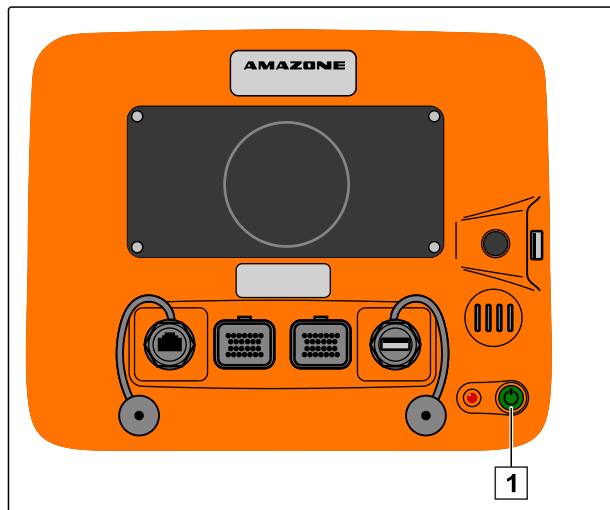
4.1

Aktivering af AmaPad

CMS-T-000837-B.1

- Tryk på den grønne on/off-tast **1** på bagsiden af AMAPAD, og hold den trykket inde, indtil lysbjælken begynder at lyse.

➔ AMAPAD startes op.



CMS-I-000936

Sproget for advarselsmeddelelsen og betjeningsoverfladen kan ændres direkte efter starten af AMAPAD.

- Åbn sproglisten med
- Vælg det ønskede sprog fra listen.

- Bekræft med

➔ Der vises en bekræftelse til genstarten.

- Bekræft genstarten med

Efter AMAPAD er startet, vises en advarselsmeddelelse, der indeholder



CMS-I-000565

brugsbetingelserne. Brugsbetingelserne skal bekræftes, før AMAPAD kan anvendes.

6. Læs brugsbetingelserne.
7. Bekræft brugsbetingelserne med "Ja".



HENVISNING

I forbindelse med følgende sprog skal brugsbetingelserne bevæges opad med rullepanelet, før brugsbetingelserne kan bekræftes:

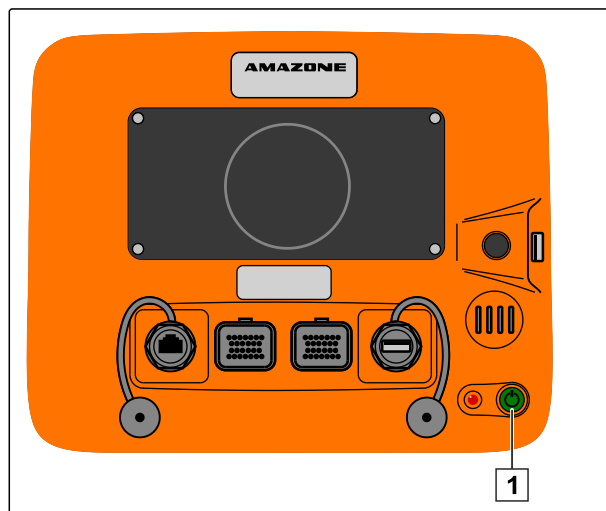
- Græsk
- Litauisk
- Russisk
- Italiensk

4.2

Deaktivering af AmaPad

CMS-T-000721-B.1

1. Tryk kort på den grønne on/off-tast **1** på bagsiden af AmaPad.
→ På displayet vises en bekræftelsesopfordring.
2. Bekræft med .
→ AmaPad deaktiveres.



CMS-I-000936

4.3

Nulstilling af AmaPad

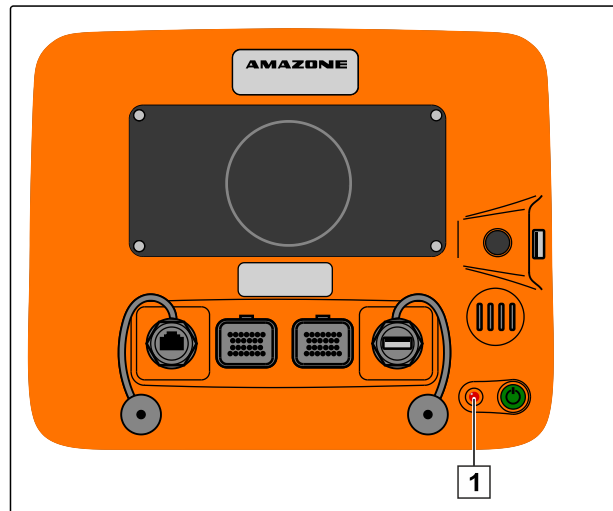
CMS-T-000207-B.1



HENVISNING

Når AmaPad nulstilles, går ikke gemte data tabt. Nulstil kun AmaPad, hvis den bryder ned eller ikke kan deaktiveres normalt.

- ▶ Tryk på den røde reset-tast **1** på bagsiden af AmaPad.
- ➔ AmaPad nulstilles og deaktiveres.



CMS-I-000938

4.4

Anvendelse af touchscreen

CMS-T-001797-B.1

Vær opmærksom på følgende ved håndtering af touchscreenen:

Touchscreenen omfatter alle områder inden for det orangefarvede hus.

- ▶ Læg ikke håndfladerne på touchscreenen i forbindelse med betjeningen, eftersom AmaPad ellers ikke reagerer.



CMS-I-000694


4.5

Anvendelse af basisknapper

CMS-T-00000379-A.1




Åbning af hjælp


CMS-T-000738-A.1

1. Åbn hjælpen med .
- ➔ På brugeroverfladen vises spørgsmålstegn ved siden af knapperne.
2. Vælg spørgsmålstegn.
- ➔ Betegnelsen for den pågældende knap vises.

Sikker fjernelse af USB-nøgle

CMS-T-000734-A.1

1. Fjern USB-nøglen sikkert med .
2. Hvis meddelelsen om, at USB-nøglen ikke kan fjernes endnu, vises,
skal meddelelsen bekræftes med , og der skal igen trykkes på .
- eller

hvis meddelelsen om, at USB-nøglen kan fjernes sikkert, vises,
skal meddelelsen bekræftes med .
3. Træk USB-stikket ud.

Anvendelse af multifunktionsknap



CMS-T-00000036-B.1

Med multifunktionsknappen kan der udføres 2 funktioner:

- Oprettelse af screenshot
 - Anvendelse af generelle startsider
1. For at tage screenshots
se side 219
 2. For at anvende generelle startsider
se side

Indstilling af lysstyrke

CMS-T-00000005-A.1


- Indstil det ønskede lysstyrketrin med  eller .

Valg af lysstyrkemode

CMS-T-000736-B.1

AmaPads display har 3 lysstyrkemode:

- Dagsmodus: Lysstyrken indstilles på 80 %.
- Natmodus: Lysstyrken indstilles på 20 %.
- Automatisk: Lysstyrken tilpasses automatisk til lysstyrken i omgivelserne.

- Skift gennem modierne med , indtil den ønskede modus er indstillet.

4.6

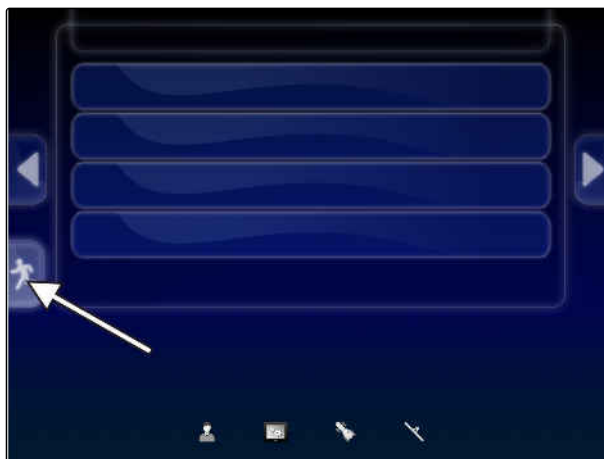
Skift mellem hovedmenuerne

CMS-T-00000023-A.1

Skift til driftsmenuen

CMS-T-001416-A.1

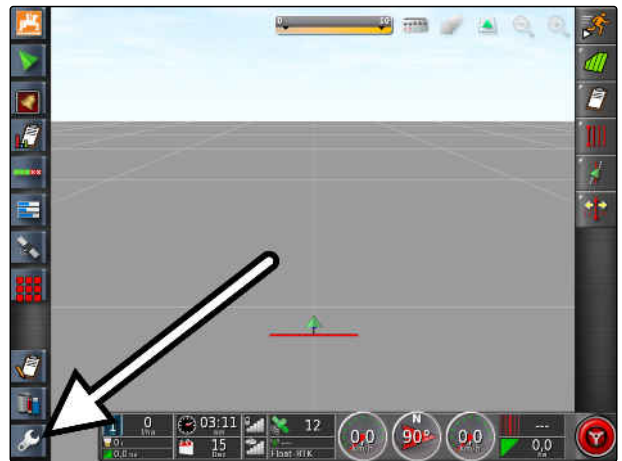
- Skift til driftsmenuen i opsætnings-menuen med



CMS-I-002570

Skift til opsætnings-menuen

- Skift til opsætnings-menuen i driftsmenuen med



CMS-T-001419-B.1

CMS-I-002568

Overblik over brugeroverfladen

5

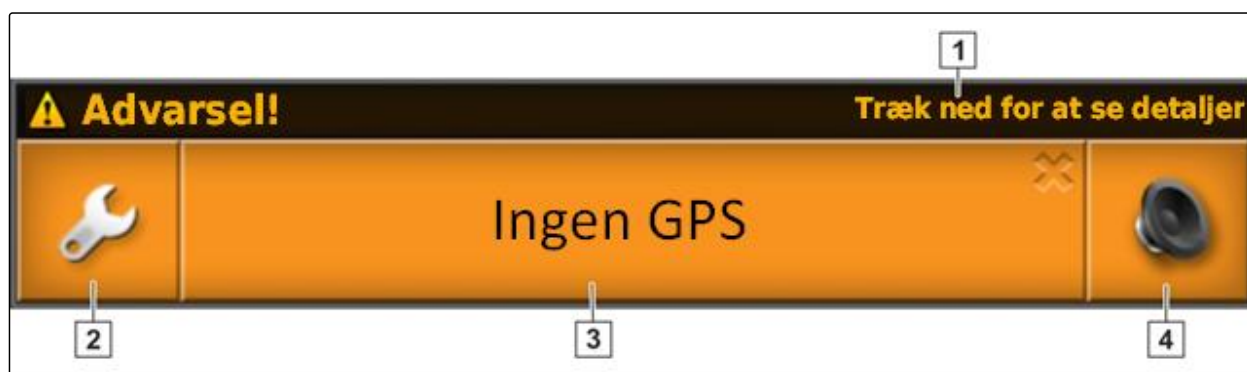
CMS-T-0000020-B.1

5.1

Generelle advarselsmeddelelser

CMS-T-000586-B.1

Der udsendes advarselsmeddelelser ved forskellige hændelser. I det følgende forklares en advarselsmeddelelses funktioner. For en nøjagtig beskrivelse af de forskellige advarselsmeddelelser, se side 220.



CMS-I-000500

- | | |
|--|---|
| <p>1 Når denne linje vises, kan der hentes yderligere detaljer frem om advarselsmeddelelsen. Stryg dertil med fingeren lodret nedad fra midten af advarselsmeddelelsen.</p> <p>2 Denne knap åbner menuen "Generel alarmopsætning"; se side 68.</p> | <p>3 På denne knap står årsagen til alarmmeddelelsen. Samtidig kan alarmmeddelelsen kvitteres med denne knap.</p> <p>4 Med denne knap kan alarmlyden deaktiveres.</p> |
|--|---|

5.2

Advarselsmeddelelser fra Universal Terminal

CMS-T-000972-A.1

I Universal Terminal vises redskabets betjeningsoverflade. Når redskabet udsender en fejl, vises der ligeledes en advarselsmeddelelse uden for Universal Terminal.

- 1** Advarselsmeddelelse, der udsendes fra redskabet.
- 2** Skift til Universal Terminal.
- 3** Luk advarselsmeddelelsen.
Advarselsmeddelelsen kvitteres i ECU'en i forbindelse med AMAZONE-maskiner.
- 4** Bekræft advarselsmeddelelsen.
Advarselsmeddelelsen kvitteres i ECU'en.



CMS-I-000979

5.3

Generelle betjeningselementer

CMS-T-00000024-A.1

5.3.1 Valgliste

I valglister kan der vælges en eller flere poster. De valgte poster vises med hvid baggrund. Hvis der vælges for mange poster, vises en henvisning.

CMS-T-000596-A.1




CMS-I-000640

5.3.2 Tastatur og numerisk tastatur

CMS-T-000594-B.1

Når der skal indtastes bogstaver eller tal, vises et tastatur eller et numerisk tastatur i displayet. Tastaturet tilpasses automatisk efter det indstillede sprog.

Bekræft indtastningerne med .

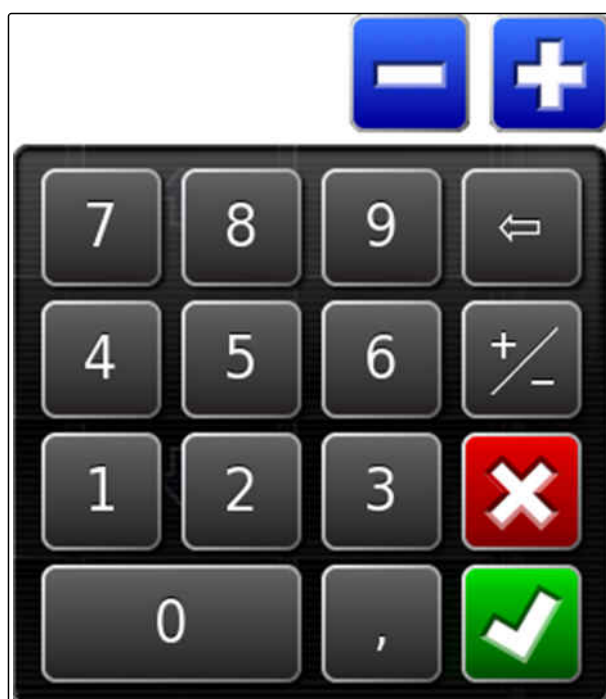
Afbryd indtastningerne med .



CMS-I-000625

Forøg talværdien med .

Reducér talværdien med .

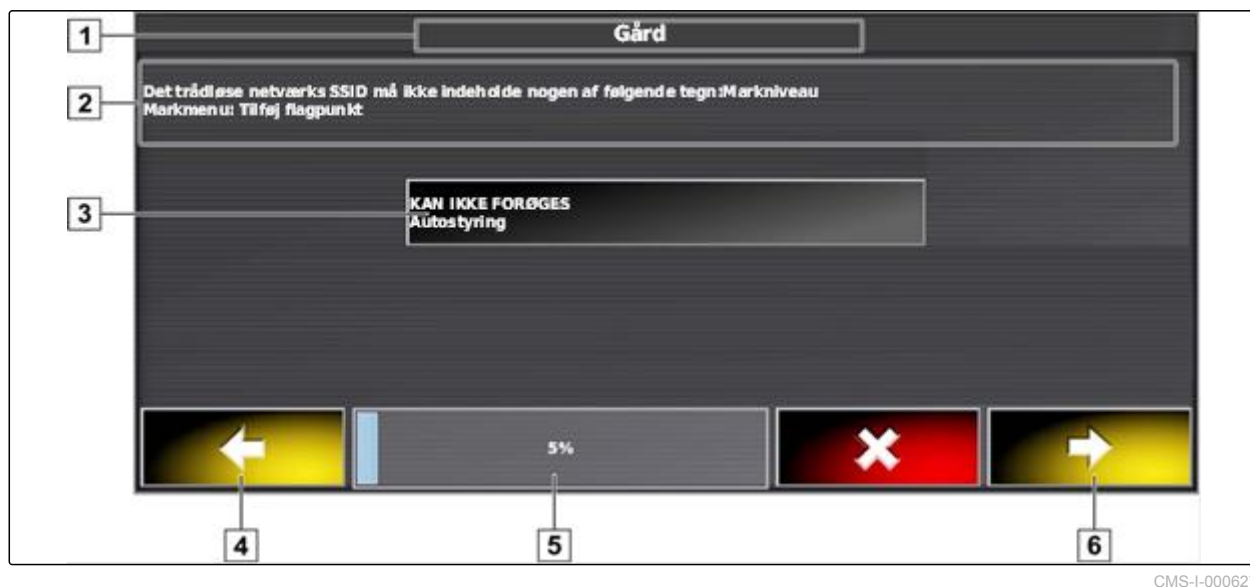


CMS-I-000629

5.3.3 Assistenter

CMS-T-000590-B.1

Assistenter guider brugeren gennem komplicerede systemindstillinger. Systemindstillingerne opdeles i enkelte arbejdsstrin. I arbejdsstrinene forklares det, hvilke informationer, der er nødvendige. Brugeren kan indtaste de pågældende informationer ved hjælp af knapper.



1 Systemindstillingens navn

2 Arbejdstrin

3 Knap til indlæsningen

4 Tilbage

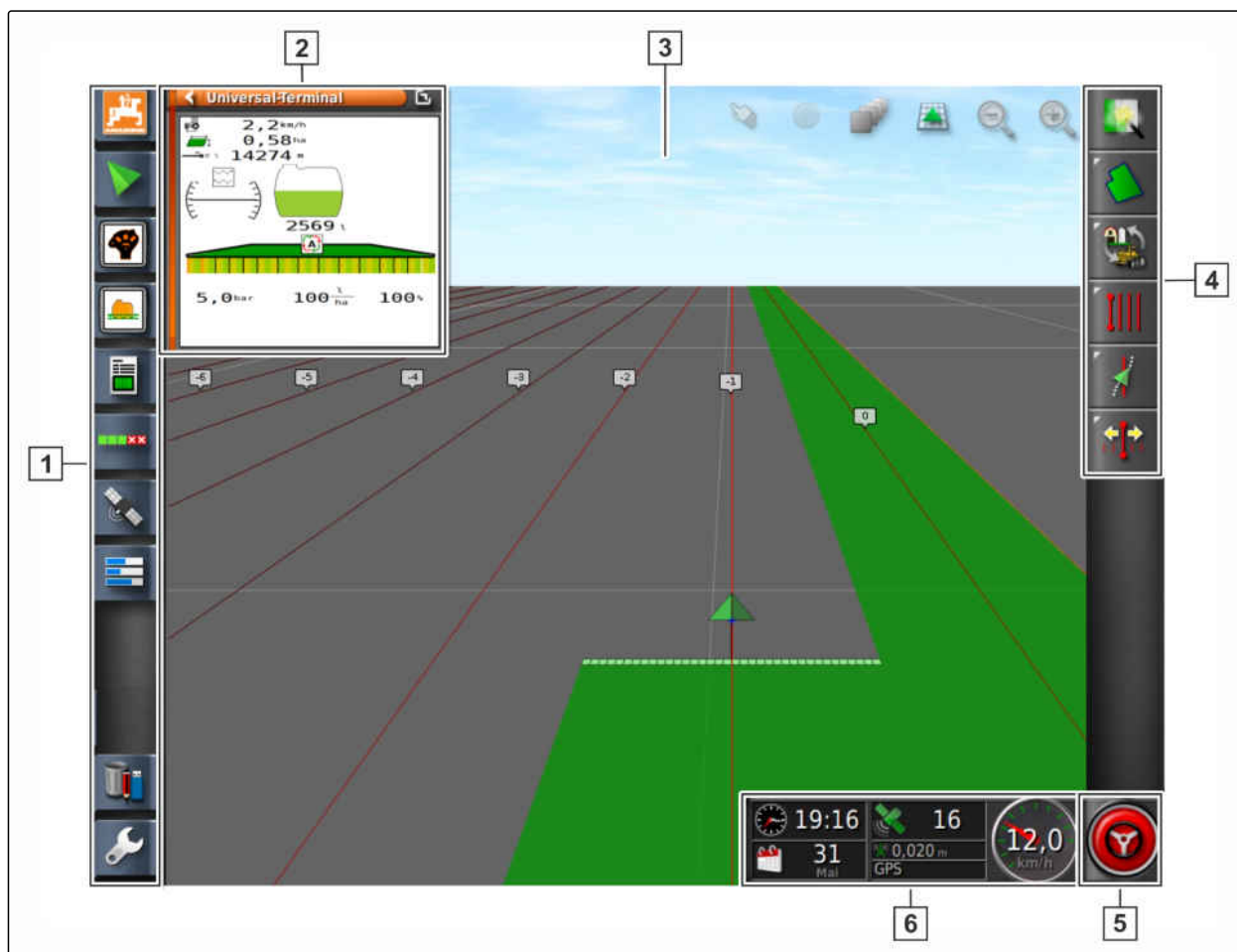
5 Afvikling i procent

6 Videre

5.4

Overblik over driftsmenuen

CMS-T-00000437-A.1



CMS-I-002378

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Funktionsmenu | 4 Opgavemenu |
| 2 Miniaturevisning | 5 Automatisk registrering af bakkørsel eller styreautomatik |
| 3 Kortvisning | 6 Instrumentbræt |

Via driftsmenuen kan alle AmaPads funktioner styres:

- Adgang til maskinstyringen med Universal Terminal
- Delbreddefunktion
- Opgaveforvaltning
- Sporføring
- Styreautomatik








5.5

Knapper i driftsmenuen

CMS-T-00000025-B.1











5.5.1 Knapper i opgavemenue

CMS-T-00000576-A.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Åbning af markmenu	se side			Åbning af styreautomatikkmenu	se side 168
	Åbning af opgavemenue	se side 115			Åbning af GPS-forskydelses menu	se side 160
	Åbning af sporlinjemenu	se side			Aktivering af lynstart	se side 113
	Åbning af opgaveassistent	se side 115				








5.5.2 Knapper i markmenue

CMS-T-00000577-A.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Oprettelse af ny mark	se side 130			Indstilling af grænseforskydning	se side
	Sætning af fanepunkter	se side 142			Sletning af alle grænselinjer	se side 137
	Registrering af grænselinje	se side			Oprettelse af grænselinje med shape-fil	se side 134
	Afslutning af grænselinjeregistrering	se side			Oprettelse af grænselinje ud fra afdækning	se side 135
	Afbrydelse af grænselinjeregistrering	se side 134			Indstilling af forager	se side 138















5.5.3 Knapper i opgavedatamenuen

CMS-T-003901-B.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Sletning af afdækning	se side 126			Anvendelse af mængdestyring	se side 193
	Åbning af dataudvekslings menu	se side 120			Start af opgave	se side 117
	Oprettelse af ny opgave	se side 119			Afbrydelse af opgave	se side 118
	Valg af opgave	se side 123				




5.5.4 Knapper i sporlinjemenuen

CMS-T-003893-B.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Redigering af AB-linje	se side 148			Oprettelse af ny AB-linje	se side 149
	Redigering af cirkelsporlinje	se side 148			Oprettelse af ny cirkelsporlinje	se side 154
	Redigering af kurvesporlinje	se side 148			Oprettelse af ny kurvesporlinje	se side 152
	Aktivering af adaptiv kurvesporlinje	se side 148			Afbrydelse af registrering af kurvesporlinjen	se side 152
	Indlæsning af sporlinje	se side 156			Sætning af startpunkt for AB-linje	se side 149
	Sætning af startpunkt for kurvesporlinje	se side 152			Manuel oprettelse af A-B-linje	se side 150
	Sætning af slutpunkt for kurvesporlinje	se side 152			Sætning af slutpunkt for AB-linje	se side 149







5.5.5 Knapper i styringsoptionsmenuen

CMS-T-003891-B.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Åbning af styreautomatikstatus	se side 169			Kalibrering af styring	se side 168
	Afstemning af styreautomatik	se side 172				

5.5.6 Knapper i GPS-forskydelsesmenuen

CMS-T-003899-B.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Åbning af forskydelsesoptioner for sporlinjer	se side 163			Forskydelse af nærmestliggende sporlinje til køretøjsposition	se side 165
	Forskydelse af sporlinjer mod højre	se side 163			Gemning af forskudte sporlinjer	se side 165
	Forskydelse af sporlinjer mod venstre	se side 163			Åbning af GPS-drift-optioner	se side 160











5.5.7 Knapper i kortvisningen

CMS-T-006654-B.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Markerer, om valgmodus er aktiv				Ændring af perspektiv	se side 107
	Fokusering af køretøjssymbol	se side 108			Forstørrelse og formindskelse af kort	se side 107
	Valg af kortlag	se side 108				








5.5.8 Knapper i funktionsmenuen

CMS-T-00000573-A.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	Yderligere informationer
	Hentning af softwareversion	se side 224			Hentning af GPS-informationer	se side 166
	Åbning af kortvisning	se side			Åbning af systemdiagnose	se side 224
	Åbning af Universal Terminal	se side 175			Redigering af opgavedata	se side 127
	Hentning af opgaveinformationer	se side 127			Administration af lagerdata	se side 214
	Konfigurering af automatisk delbreddefunktion	se side 184			Åbning af opsætningsmenu	se side 13






5.5.9 Knapper i Universal Terminal

CMS-T-007005-B.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion
	Lynstart	se side 115			Forskydelse af valg opad
	Åbning af AUX-N-indstilling	se side 178			Forskydelse af valg nedad
	Skift mellem de tilsluttede enheder				Afbryd
					Bekræft

5.5.10 Yderligere knapper

CMS-T-007006-B.1

Knap	Funktion	Yderligere informationer		Knap	Funktion	
	Aktivering eller deaktivering af automatisk delbreddefunktion	se side 184			Aktivering eller deaktivering af styreautomatik	se side 173
	Anvendelse af generel startside	se side			Valg af sporlinjemønstre	se side 148
	Tænding eller slukning af hovedafbryder	Kan ikke anvendes til ISOBUS-maskiner				

5.6

Overblik over funktionsmenu

CMS-T-00000439-A.1

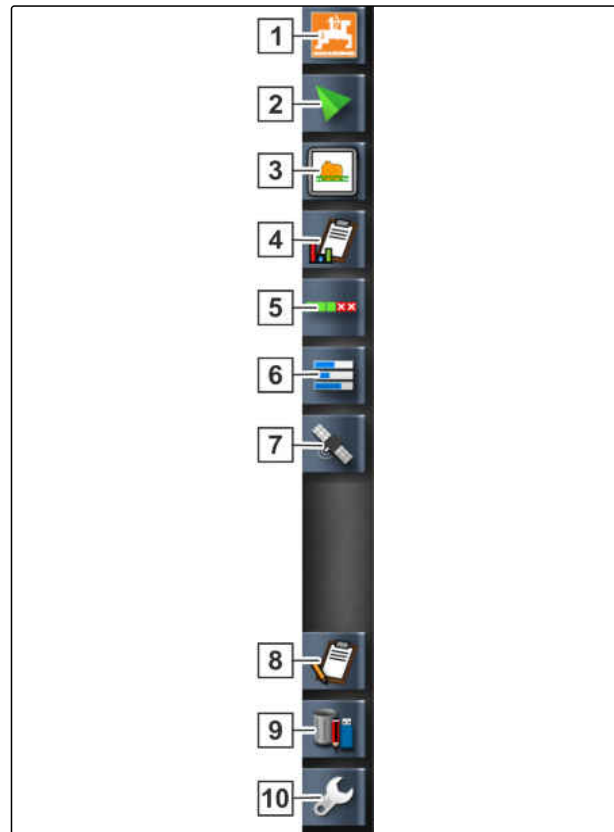
Via funktionsmenuen hentes der informationer frem, og de forskellige funktioner i AmaPad og det tilsluttede arbejdsredskab styres.



HENVISNING

I funktionsmenuen kan der vises forskellige knapper afhængigt af det tilsluttede arbejdsredskab og indstillingerne i setup-menuen.

- 1** Miniaturevisning af systeminformationer
- 2** Miniaturevisning af kortvisning
- 3** Miniaturevisning af Universal Terminal. Symbolet på denne knap varierer afhængigt af det tilsluttede indtastningsudstyr
- 4** Opgaveinformationer
- 5** Automatisk delbreddefunktion
- 6** Systemdiagnose
- 7** GPS-informationer
- 8** Stamdata
- 9** Lagermanager
- 9** Setup-menu

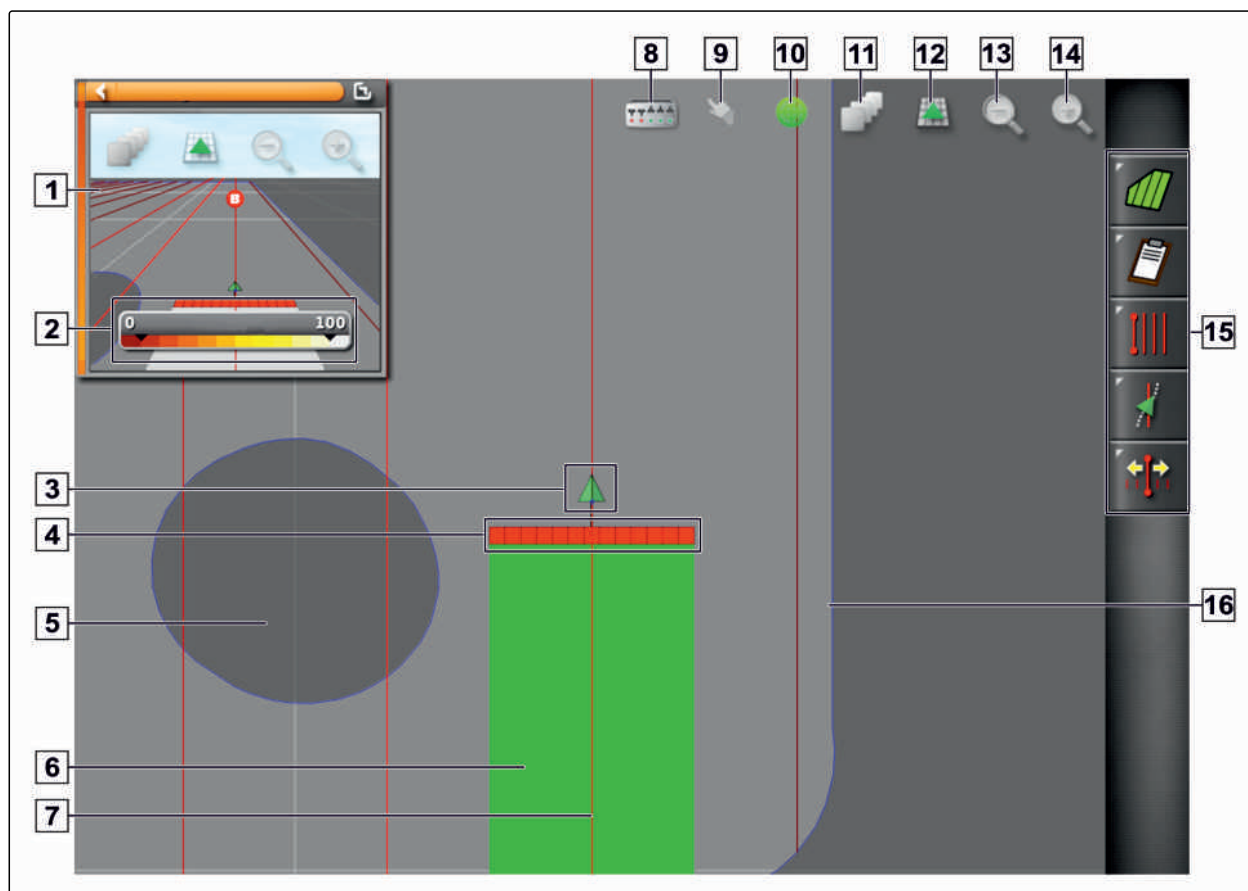


CMS-I-002586

5.7

Overblik over kortvisning

CMS-T-00000442-A.1



CMS-I-001287

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Kortvisning i miniaturevisningen | 9 Valgbekræftelse |
| 2 Konfigurering af afdækningskort | 10 Køretøjsfokusering |
| 3 Køretøjssymbol | 11 Konfigurering af kortlag |
| 4 Redskabssymbol | 12 Ændring af perspektiv |
| 5 Udelukkelsesområde (mørkegråt) | 13 Formindskelse af kortudsnit |
| 6 Bearbejdet areal (afdækning), (grønt) | 14 Forstørrelse af kortudsnit |
| 7 Sporlinje (rød) | 15 Opgavemenu |
| 8 Visning af virtuelle delbreddekontakter | 16 Grænselinje (blå) |

I kortvisningen oprettes og gemmes alle data, der er nødvendige til bearbejdningen af en mark, via opgavemenuen. På kortet i kortvisningen vises et symbol for køretøjet og et symbol for det påhængte redskab.

Der kan oprettes en grænselinje for at fastlægge markstørrelsen og til anvendelse af den automatiske delbreddefunktion. Grænselinjen markeres på kortet med en blå linje.

Udelukkelsesområder inden for en mark, på hvilke udbringningen skal stoppes, kan forsynes med en grænselinje. Udelukkelsesområder får mørkegrå baggrund.

For at sikre en ensartet udbringning kan der oprettes sporlinjer, som hjælper føreren med at holde sporet. Sporlinjer er desuden nødvendige til styreautomatikken. Sporlinjer vises med rødt på kortet.

5.8

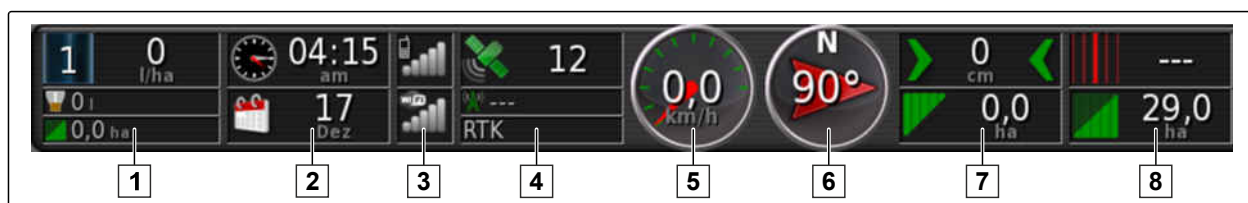
Overblik over instrumentbrættet

CMS-T-00000443-A.1



HENVISNING

I den følgende illustration vises alle instrumentbrættets tilgængelige elementer. Når AmaPad startes første gang, er ikke alle elementer aktiveret.



CMS-I-000586

Datafelter på instrumentbrættet

- | | |
|--|--|
| 1 Data for redskabet. De viste data varierer afhængig af det tilsluttede redskab. | 5 Hastighed |
| 2 Dato og klokkeslæt | 6 Køreretning |
| 3 GPRS-signalstyrke og WLAN-signalstyrke | 7 Sporafvigelse og bearbejdet areal |
| 4 GPS-data | 8 Sporlinjenummer og resterende areal |

GPS-data på instrumentbrættet

1 Satellitsymbol og antal satellitter:

Gråt: Intet signal

Rødt: Lav nøjagtighed

Gult: Middel nøjagtighed

Grønt: Høj nøjagtighed

2 Korrektursymbol og nøjagtighed i meter:

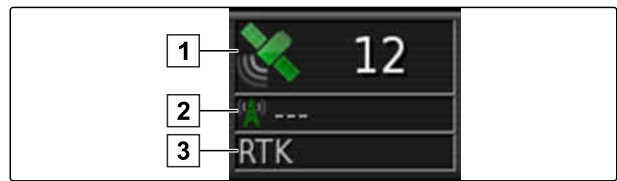
Gråt: Intet korrektursignal

Rødt: Lav nøjagtighed

Gult: Middel nøjagtighed men for lav til styreautomatikken

Grønt: Korrekturkilde konvergerer, høj nøjagtighed

3 Anvendt korrekturkilde

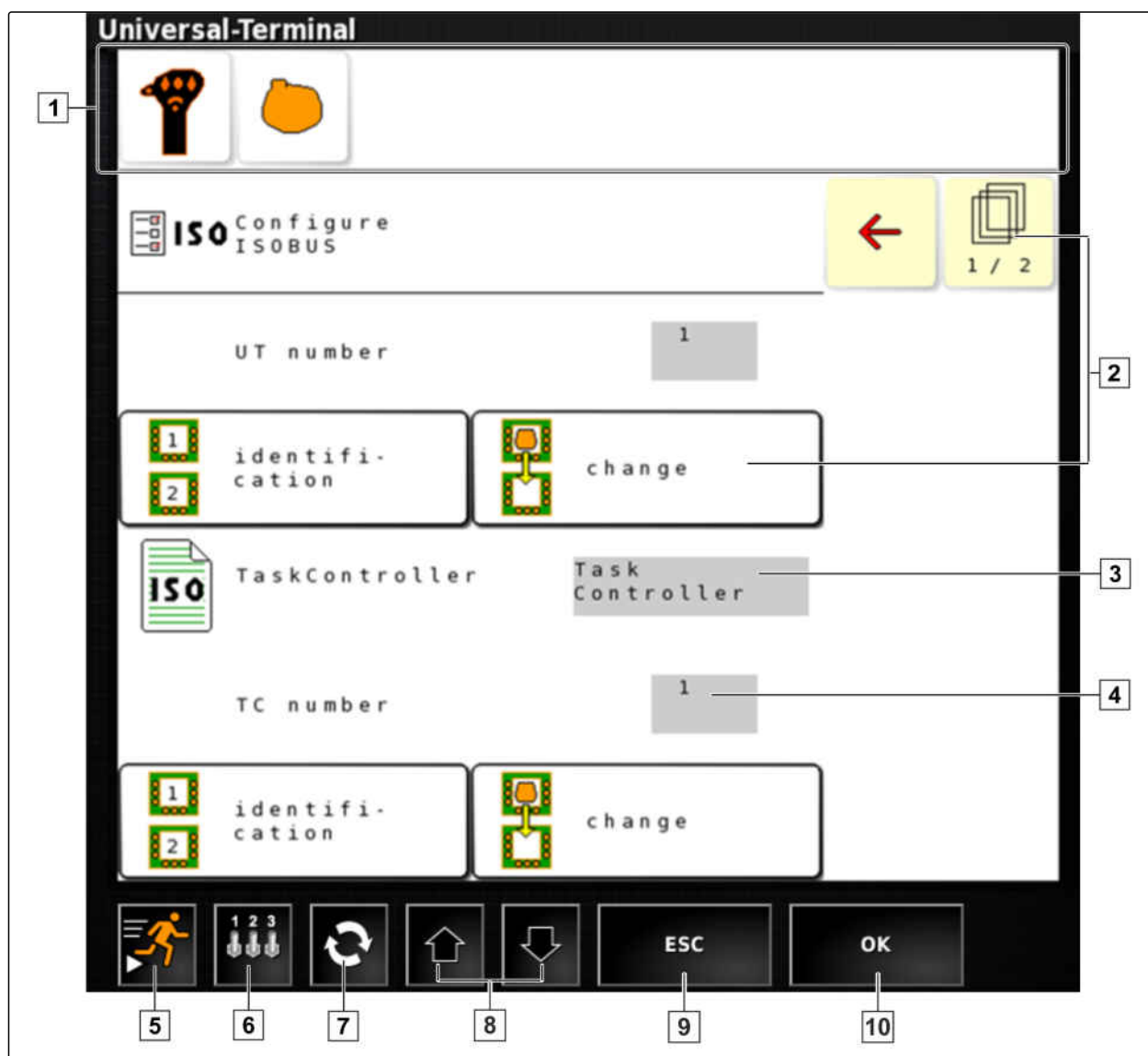


CMS-I-000650

5.9

Overblik over Universal Terminal

CMS-T-00000459-A.1



CMS-I-001123

- 1** Arbejdsredskabsvalg: I denne menulinje kan de tilsluttede arbejdsredskaber og det tilsluttede indtastningsudstyr vælges.
- 2** Knapper på ECU'ens (maskinstyring) brugeroverflade: Disse knapper kan betjenes via touchscreenen.
- 3** Valg: Disse knapper åbner en valgliste.
- 4** Indtastningslinjer: Indtastningslinjerne åbner det numeriske tastatur eller tastaturet til indtastning af tegn.
- 5** Hurtigstart
- 6** Med denne knap åbnes menuen til konfigurerings af AUX-N-indlæsningen. For eksempel til et multifunktionsgreb eller ekstraknapperne på AmaPad.
- 7** Skift mellem de tilsluttede redskaber.
- 8** Skift mellem brugeroverfladens knapper.
- 10** Afbryd, eller gå en menu tilbage.
- 11** Bekræft valg, indtastning eller meddelelse.

Indstilling af AmaPad

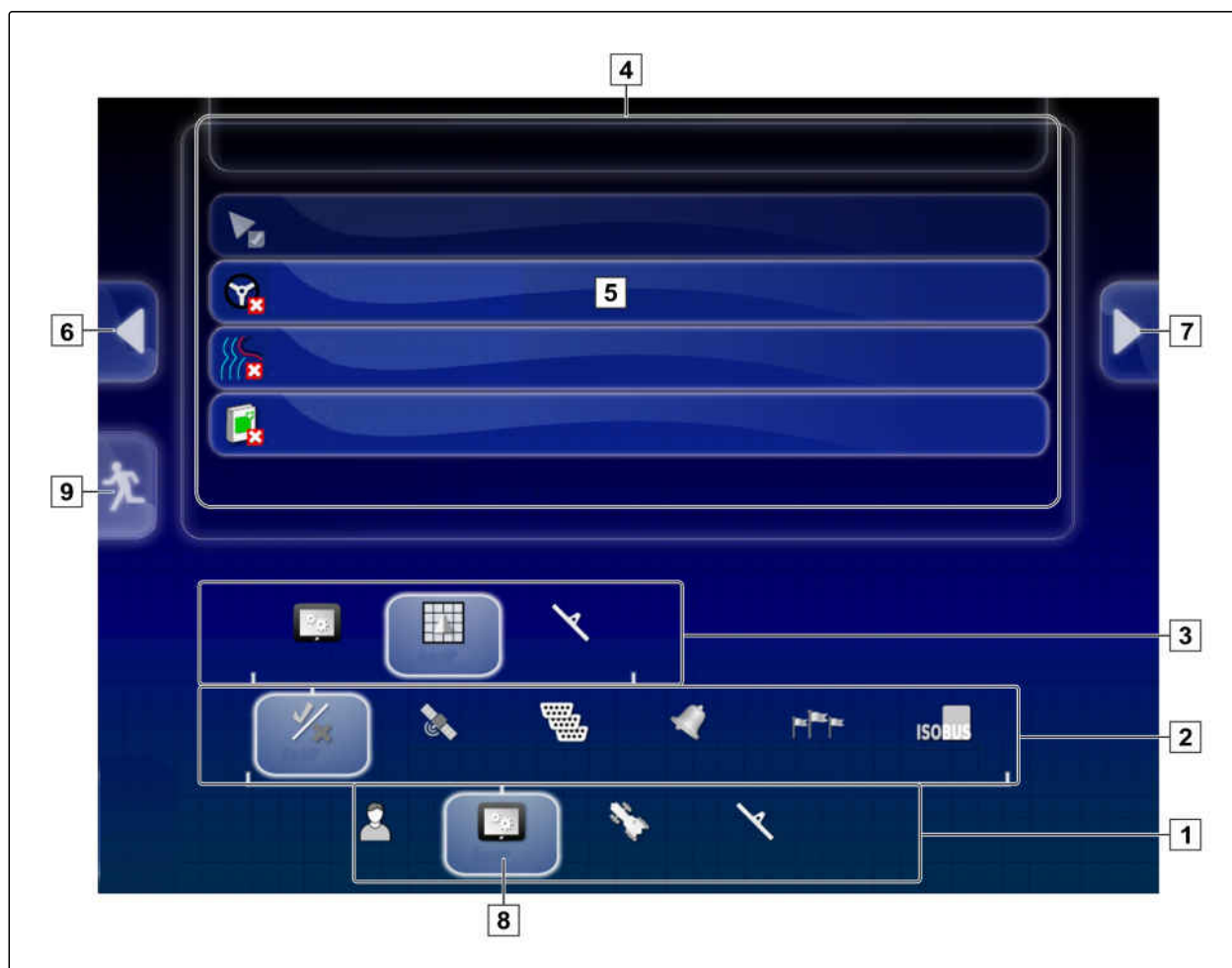
6

CMS-T-0000022-B.1

6.1

Anvendelse af setup-menu

CMS-T-000422-B.1



CMS-I-002447

1 Første menuniveau

2 Andet menuniveau

3 Tredje menuniveau

4 Sidste menuniveau

5 Foretagelse af indstilling

6 Foregående menu

7 Næste menu

8 Valgt menu

9 Lukning af setup-menu

Stjerne til indstillingerne vises i denne betjeningsvejledning som vist her ved siden af.



CMS-I-002493

1. Tryk på et ønsket menupunkt under **1**.

➔ Andet menupunkt åbnes **2**.

2. Tryk på et ønsket menupunkt under **2**.

➔ Tredje menupunkt åbnes **3**, eller sidste menupunkt **4** åbnes.

3. Tryk på knapperne **5** for at foretage indstillinger.

6.2

Foretagelse af brugerindstillinger

CMS-T-00000026-A.1

6.2.1 Foretagelse af regionsindstillinger

CMS-T-00000380-A.1

6.2.1.1 Foretagelse af sprogindstillinger

CMS-T-00000381-A.1

Ændring af sprog

CMS-T-000526-A.1

1. Tryk på "Brugere" > "Region" > "Sprog" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002468

2. Åbn sproglisten med "Sprog".



CMS-I-000520

3. Vælg det ønskede sprog fra valglisten.

4. Bekræft med .

5. Forlad opsætnings-menuen med .

6. Bekræft genstarten med .

Fastlæggelse af format til decimaltegn

CMS-T-000170-A.1

1. Tryk på "Brugere" > "Region" > "Sprog" i opsætnings-menuen.






CMS-I-002468

2. Tryk på "Kommaformat".



CMS-I-002593

3. Vælg det ønskede format.

4. Bekræft med .
5. Forlad opsætnings-menuen med .
6. Bekræft genstarten med .

6.2.2 Konfigurering af lysbjælke

CMS-T-0000382-A.1

Aktivering af lysbjælke

CMS-T-000856-B.1

Lysbjælken befinder sig ved touchscreenens øverste kant. Under driften viser lysbjælken, hvor langt køretøjet har fjernet sig fra den fastlagte sporlinje.

Lysbjælken kan aktiveres og deaktiveres. Først når lysbjælken er aktiveret, er de andre indstillinger til rådighed.

1. Tryk på "Brugere" > "Lysbjælke" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002481

2. Tryk på "Lysbjælke".



CMS-I-000472

3. Vælg "Aktiveret".



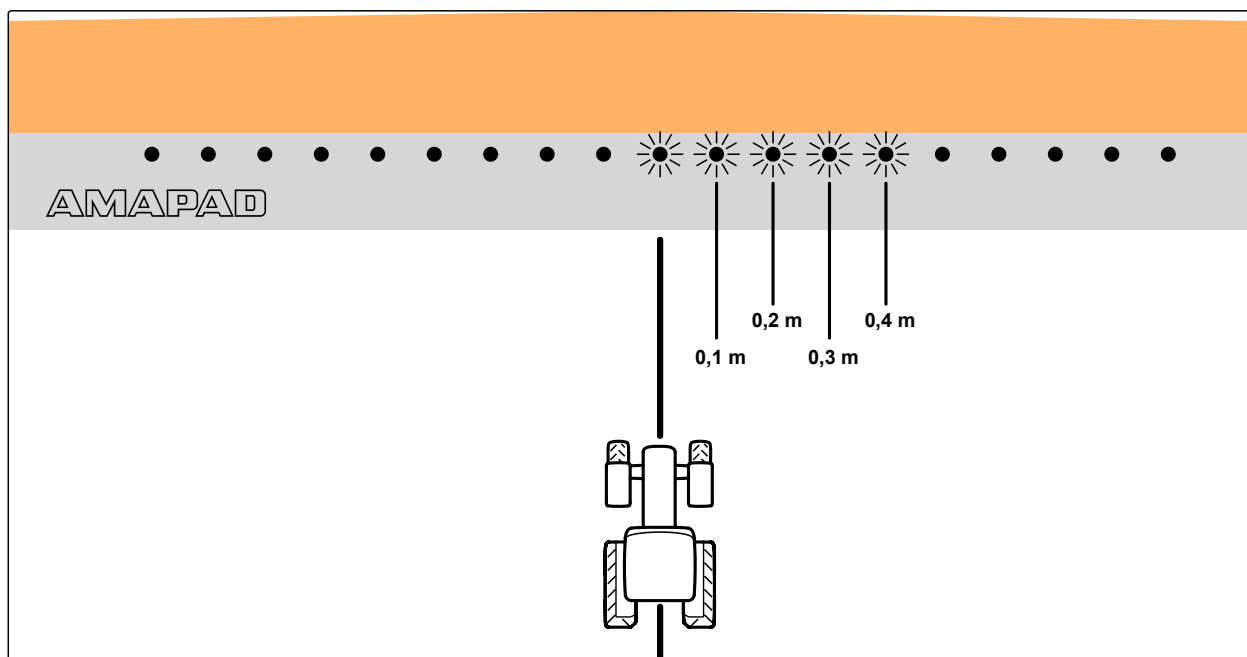
HENVISNING

Lysbjælken er kun funktionsklar, når der findes et GPS-signal. Lysbjælken er funktionsklar når LED'en i midten af lysbjælken lyser blå.

Fastlæggelse af afstand mellem LED'erne

CMS-T-000852-A.1

Afstanden mellem LED'erne angiver, hvor langt køretøjet kan fjerne sig fra den fastlagte sporlinje, inden den næste LED begynder at lyse på lysbjælken.



CMS-I-000686

Eksempel på indstillingen 0,1 m

1. Tryk på "Brugere" > "Lysbjælke" i setup-menuen.



CMS-I-002481

2. Tryk på "LED afstand".



CMS-I-000474

Indstillingsområde: 0,001 m til 2 m

3. Indtast afstanden.

4. Bekræft med .

Fastlæggelse af LED-modus

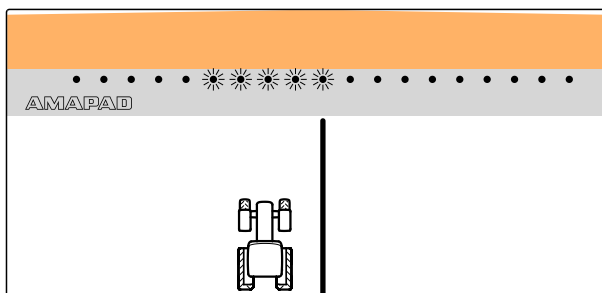
CMS-T-000848-A.1

Via LED-modus angives, på hvilken side lysbjælkens LED'er begynder at lyse, når køretøjet fjerner sig fra sporlinjen.

Mulige indstillinger:

Vækkørsel

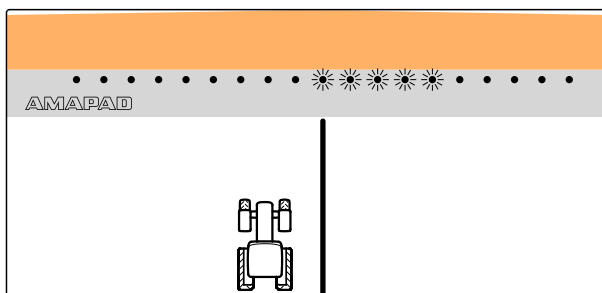
Lysbjælkens LED'er begynder at lyse på den side, som køretøjet bevæger sig mod.



CMS-I-000690

Kørsel henimod

Lysbjælkens LED'er begynder at lyse på den side, som køretøjet fjerner sig fra.



CMS-I-000688

1. Tryk på "Brugere" > "Lysbjælke" i setup-menuen.




CMS-I-002481

2. Tryk på "LED tilstand".



CMS-I-000469

3. Vælg modus.

4. Bekræft med .

6.2.3 Indstilling af omgivelser

CMS-T-00000383-A.1

Indstilling af lydstyrke

CMS-T-000994-B.1

HENVISNING

AmaPads lyde er deaktiveret, når lydstyrken indstilles på 0 %. Alarmlyden til advarselsmeddelelserne fra Universal Terminal kan ikke indstilles på deaktivering.

1. Tryk i på *"Brugere"* > *"Miljø"* i opsætningsmenuen.



CMS-I-002502

2. Tryk på *"Lydstyrke"*.



CMS-I-000485

3. Indstil lydstyrken med  og .

Indstilling af tastelyde

CMS-T-001009-A.1

1. Tryk i på *"Brugere"* > *"Miljø"* i opsætningsmenuen.



CMS-I-002502

2. Tryk på *"Knappeklips"*.



CMS-I-000478

3. Aktivér funktionen,

eller

deaktivér den.

Indstilling af lydalarm

CMS-T-000990-B.1

AmaPad kan udsende forskellige alarmer. Her kan det indstilles, om der lyder et signal i den forbindelse.

1. Tryk i på "Brugere" > "Miljø" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002502

2. Tryk på "Audioalarm".



CMS-I-000483

3. Aktivér funktionen,

eller

deaktivér den.

Kalibrering af touchscreen på ny

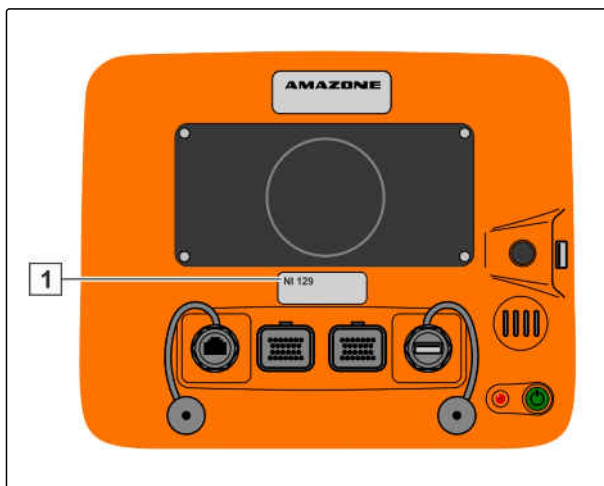
CMS-T-000253-B.1



HENVISNING

Denne funktion er kun til rådighed for AmaPads med modelnummer NI129. Modelnummeret står på bagsiden af AmaPad **1**.

Touchscreenen kan kalibreres, hvis den ikke fungerer korrekt.



CMS-I-002634

1. Tryk i på *"Brugere"* > *"Miljø"* i setup-menuen.




CMS-I-002502

2. Tryk på *"Rekalibrer kontaktskærm"*.



CMS-I-000958

3. Bekræft genstarten med .

➔ AmaPad skifter til kalibreringsmodus.

4. Berør touchscreenen et vilkårligt sted.

5. Tryk nøjagtigt på de rødt markerede krydser.

6. Bekræft kalibreringen med *"Commit Calibration"*,

eller

vent, indtil kalibreringen kan gentages.

7. Vælg høj følsomhed for touchscreenen (*"HIGH"*).

8. Kontrollér følsomheden med *"TEST"*.

9. Tilpas følsomheden,

eller

bekræft indstillingerne med *"APPLY"*.

10. Afslut kalibreringen med *"Close"*.

➔ AmaPad genstarter.

Touchscreenens følsomhed

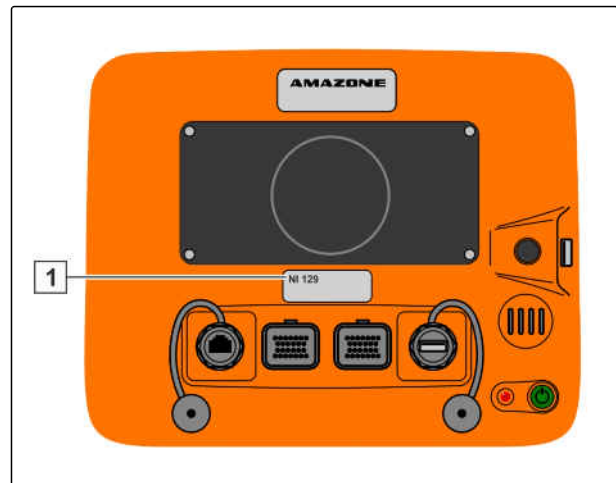
CMS-T-000259-B.1



HENVISNING

Denne funktion er kun til rådighed for AmaPads med modelnummer NI129. Modelnummeret står på bagsiden af AmaPad **1**.

Touchscreenens følsomhed kan ændres. Jo lavere følsomheden indstilles, desto kraftigere skal der trykkes på touchscreenen for at betjene AmaPad.



CMS-I-002634

1. Tryk i på "Brugere" > "Miljø" i setup-menuen.



CMS-I-002502

2. Tryk på "Kontaktskærmssensitivitet".



CMS-I-000960

➔ AmaPad skal genstartes.

3. Bekræft genstarten med .

➔ AmaPad skifter til kalibreringsmodus.

4. Vælg høj følsomhed for touchscreenen: "HIGH".

5. Kontrollér følsomheden med "TEST".

6. Tilpas følsomheden,

eller

bekræft indstillingerne med "APPLY".

7. Afslut kalibreringen med "Close".

➔ AmaPad genstarter.

Konfigurering af multifunktionsknap

CMS-T-000134-A.1

Her kan multifunktionsknappens **1** funktion fastlægges.



CMS-I-000977

1. Tryk i på "Brugere" > "Miljø" i setup-menuen.



CMS-I-002502

2. Tryk på "Multifunktionstilstand for region".



CMS-I-002606

Mulige indstillinger:

- Lagring af screenshot: Der tages et screenshot med multifunktionsknappen. For yderligere informationer, se side 219.
- Lagring/indlæsning af generel startside: Med multifunktionsknappen administreres de generelle startside. For yderligere informationer, se side . Knappen "Tilstand for global startside" tilføjes.

Fastlæggelse af tilstand for generel startside

CMS-T-001049-B.1

Med denne indstilling kan valgmodus for de generelle startside vælges.

1. Tryk i på "Brugere" > "Miljø" i setup-menuen.



CMS-I-002502

2. Tryk på "Tilstand for global startside".



CMS-I-002595

Mulige indstillinger:

- Valg: Med basisknappen  åbnes menuen "Administrer globale startside".
- Omskiftning: Med basisknappen  skiftes der mellem de generelle startside



HENVISNING

For yderligere informationer om generelle startside, se side .

System 150-filoverførsel

CMS-T-001025-B.1

Med system 150-filoverførslen kan lagerdata importeres og eksporteres i et specielt format.



CMS-I-000476



HENVISNING

Denne funktion er ikke til rådighed.

- Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.

Konfigurering af statusvindue for styreautomatik

CMS-T-001005-A.1

Styreautomatikknappens funktion kan indstilles.

1. Tryk i på "Brugere" > "Miljø" i setup-menuen.




CMS-I-002502

2. Tryk på "Automatisk styringsstatusvindue".



CMS-I-000489

Mulige indstillinger:

- Deaktiveret: Vinduet for styrestatussen kan kun åbnes via opgavemenuen.
- Automatisk visning: Hvis styreautomatikken ikke kan startes, vises vinduet for styrestatussen. Vinduet forbliver åbnet, indtil det lukkes med .
- Automatisk skjulning og visning: Hvis styreautomatikken ikke kan startes, vises vinduet for styrestatussen. Vinduet forbliver åbnet, indtil alle forudsætninger for start af styreautomatikken er opfyldt.

Størrelse på knapperne i værktøjslinjen

CMS-T-001017-A.1

Størrelsen på knapperne i funktionsmenuen og opgavemenuen kan tilpasses.

1. Tryk i på "Brugere" > "Miljø" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002502

2. Tryk på "Størrelse af knapper på værktøjslinjen".

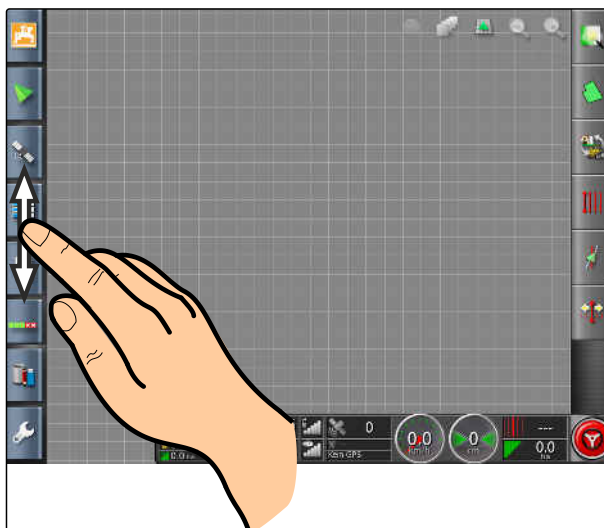


CMS-I-000487

3. Vælg den ønskede størrelse.

HENVISNING

Når der er indstillet store knapper, skal funktionslinjen og opgavemenuen forskydes med fingeren for at kunne benytte alle knapper.



CMS-I-001046

6.2.4 Konfigurering af kort

CMS-T-00000027-A.1

Fastlæggelse af fokuspunkt

CMS-T-000986-A.1

Med fokuspunktet kan det fastlægges, om køretøjssymbolet eller redskabssymbolet centrereres på kortet.

1. Tryk på "Brugere" > "Kort" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002521

2. Tryk på "Fokuspunkt".



CMS-I-000764

3. Vælg symbol.

Aktivering af kortforskydning

CMS-T-001021-A.1

Med denne indstilling kan det fastlægges, om kortet kan forskydes i kortvisningen.

1. Tryk på "Brugere" > "Kort" i opsætnings-menuen.




CMS-I-002521

2. Tryk på "Kortpanorering".



CMS-I-000846

Mulige indstillinger:

- Aktiveret: Kortet i kortvisningen kan forskydes. Symbolet til køretøjsfokuseringen vises på kortet:

- Deaktiveret: Kortet i kortvisningen kan ikke forskydes. Symbolet til køretøjsfokuseringen er skjult.

Automatisk forskydelse af kortfokus

CMS-T-001013-A.1

Når miniaturevisninger åbnes i driftsmenuen, kan miniaturevisningerne dække køretøjsymbolet på kortet. Med kortfokusset fastlægges det, om kortet

automatisk forskydes, når der åbnes
miniaturevisninger.

1. Tryk på *"Brugere"* > *"Kort"* i opsætnings-menuen.



CMS-I-002521

2. Tryk på *"Automatisk skift af kortfokus"*.



CMS-I-000749

Mulige indstillinger:

- Aktiveret: Kortet forskydes. Køretøjssymbolet centrerer i kortmidten.
- Deaktiveret: Kortet er fastlåst. Miniaturevisninger kan dække køretøjssymbolet

Markering af fyldt afdækning

CMS-T-001029-A.1

Med denne indstilling fastlægges det, hvordan de
bearbejdede arealer vises i kortvisningen.

1. Tryk på *"Brugere"* > *"Kort"* i opsætnings-menuen.



CMS-I-002521

2. Vælg *"Marker indlæste dækning"*.



CMS-I-000865

Mulige indstillinger:

- Aktiveret: Allerede bearbejdede arealer i en opgave vises med gult. Nybearbejdede arealer vises med grønt.
- Deaktiveret: Allerede bearbejdede arealer i en opgave vises med grønt. Nybearbejdede arealer vises også med grønt.

Pausering af grænselinjeregistrering med hovedafbryder

CMS-T-001045-B.1

Den manuelle grænselinjeregistrering kan afbrydes under udbringningen, ved at alle delbredder deaktiveres. Det har den fordel, at grænselinjeregistreringen ikke skal afbrydes separat i forbindelse med vendemanøvre på marken.

1. Tryk på "Brugere" > "Kort" i opsætnings-menuen.




CMS-I-002521

2. Vælg "Sæt kantregistrering på pause med Master".



CMS-I-000756

Mulige indstillinger:

- Aktiveret: Grænselinjeregistreringen afbrydes, når alle delbredder deaktiveres i Universal Terminal.
- Deaktiveret: Grænselinjeregistreringen kan kun afbrydes via knappen  i markmenuen.

Fastlæggelse af længde på den visuelle referencelinje

CMS-T-001033-A.1

På kortet kan der vises en linje foran køretøjssymbolet, der fungerer som orienteringshjælp i forbindelse med den manuelle sporføring.

1. Tryk på "Brugere" > "Kort" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002521

2. Tryk på "Visuel referencelinjelængde".



CMS-I-000760

Mulige indstillinger:

- Værdi mellem 0 m og 20 m

6.2.5 Ændring af adgangsniveau

CMS-T-001041-B.1

For at deaktivere bestemte menuer på AmaPads brugeroverflade kan de forskellige adgangsniveauer aktiveres med tilladelsen.

1. Tryk på *"Brugere"* > *"Adgangsniveau"* i opsætningsmenuen.




CMS-I-002523

2. Tryk på *"Adgangsniveau"*.



CMS-I-000816

3. Vælg tilladelsen.

4. Bekræft med .



HENVISNING

Adgangsniveauerne kan tilpasses i menuen *"Brugerbetjeningsanordning"*, se side 46.

6.2.6 Fastlæggelse af brugerstyringer

CMS-T-001862-B.1

Ved hjælp af brugerstyringen kan AmaPads brugeroverflade indstilles til de forskellige adgangsniveauer. Enkelte menuer kan skjules, så disse menuer ikke længere kan anvendes af bestemte brugere.

Der er 3 forskellige adgangsniveauer til rådighed.

- Begynder
- Standard
- Ekspert



HENVISNING

Adgangsniveauerne kan ændres i menuen *"Adgangsniveau"*.

✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ Adgangsniveau "Ekspert" er indstillet

1. Vælg "Opsætning" > "Brugere" > "Brugerbetjeningsanordninger".



CMS-I-002510

2. For at aktivere eller deaktivere menuerne for de enkelte adgangsniveauer

vælg da knapperne  eller  i den pågældende kolonne.

Kontrol	Let	Standard	Ekspert
Minivisning: Systemoplysninger	✓	✓	✓
Minivisning: GPS	✗	✓	✓
Minivisning: Fejlfinding	✗	✓	✓
Fuld visning: Fejlfinding	✗	✗	✗
Minivisning: Job	✓	✓	✓
Minivisning: ASC	✓	✓	✓
Minivisning: Redskabsstyreenhed	✓	✓	✓
Minivisning: Kontaktboks	✗	✓	✓
Minivisning: Universalterminal	✓	✓	✓
Nulstil	Forhåndsvisning	Forhåndsvisning	

CMS-I-001134

3. For at få en forhåndsvisning af den konfigurerede brugeroverflade vælg da "Forhåndsvisning" under den pågældende kolonne.

➔ På knappen står der så "Stop forhåndsvisning".

4. For at afslutte forhåndsvisningen af den konfigurerede brugeroverflade vælg da "Stop forhåndsvisning".

5. For at fortryde alle indstillinger vælg da "Nulstil".

i HENVISNING

Indstillingerne kan nulstilles som følger:

- Til fabriksindstillinger
- Til tilstanden før den sidste aktivering af AmaPad

6.3

Foretagelse af systemindstillinger

CMS-T-00000028-B.1

6.3.1 Konfigurering af funktioner

CMS-T-00000384-B.1

6.3.1.1 Konfigurering af konsollens funktioner

CMS-T-00000385-A.1

Aktivering af kameraer

CMS-T-001153-B.1

Med kamerafunktionen kan optagelser med et tilsluttet digitalkamera overføres til AmaPad.



HENVISNING

Til denne funktion skal der anskaffes en licens og ekstra hardware.



CMS-I-000809

- Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.

Aktivering af trådløst netværk

CMS-T-001275-B.1

Med AmaPad kan der etableres en trådløs netværksforbindelse til fjernunderstøttelse.



HENVISNING

Det trådløse netværk er udelukkende beregnet til uddannet personale med henblik på at kunne udføre vedligeholdelsesarbejder på AmaPad via internettet.



CMS-I-000858

- Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.

Aktivering af fjernunderstøttelse

CMS-T-001213-B.1

Med denne funktion kan AmaPad fjernstyres via internettet.



HENVISNING

Fjernunderstøttelsen er udelukkende beregnet til uddannet personale med henblik på at kunne udføre vedligeholdelsesarbejder på AmaPad via internettet.



CMS-I-000956

- Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.

Aktivering af cloudbaserede tjenester

CMS-T-003865-B.1

Med de cloudbaserede tjenester kan der via WLAN indlæses data på AmaPad.



Til denne funktion skal der anskaffes en licens.

- Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.

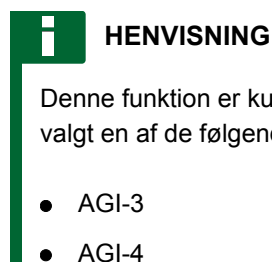
6.3.1.2 Konfigurering af sporføringssystemets funktioner

CMS-T-00000386-B.1

Aktivering af styreautomatik

CMS-T-001237-B.1

Denne funktion aktiverer eller deaktiverer styreautomatikken.



Denne funktion er kun til rådighed, hvis der er valgt en af de følgende GPS-modtagere.

- AGI-3
- AGI-4

1. Tryk på "System" > "Funktioner" > "Føring" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002493

2. Tryk på "Autostyring".



CMS-I-000789

Mulige indstillinger:

- Aktiveret: Styreautomatikken kan anvendes. I driftsmenuen vises knappen til aktivering af styreautomatikken: . I opgavemenuen vises knappen til styringsoptionsmenuen: .
- Deaktiveret: Styreautomatikken kan ikke anvendes.

Aktivering af registrering bakkørsel

CMS-T-001145-B.1

Denne funktion aktiverer eller deaktiverer den automatiske bakkørselsregistrering.



HENVISNING

Denne funktion er kun til rådighed, hvis der er valgt en af de følgende GPS-modtagere.

- AGI-1
- AGI-2
- SGR-1
- Anden

1. Tryk på "System" > "Funktioner" > "Føring" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002493

2. Tryk på "Registrering bakkørsel".



CMS-I-000975

Mulige indstillinger:

- Aktiveret: Køretøjets bakkørsel registreres automatisk, og køretøjssymbolet på kortet bevæger sig baglæns. I driftsmenuen vises knappen til den automatiske registrering af bakkørslen: 
- Deaktiveret: Køretøjets bakkørsel registreres ikke. Når køretøjet bevæger sig baglæns, drejes køretøjssymbolet på kortet.

Aktivering af styret trafik

CMS-T-001205-B.1

Med denne funktion kan der frigives yderligere spormønstre.



HENVISNING

Til denne funktion skal der anskaffes en licens.



CMS-I-000841

- Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.

Aktivering af hjælp til opgavebearbejdning

CMS-T-001187-C.1

Hjælpemodus hjælper brugeren med at udføre funktioner.

1. Tryk på "System" > "Funktioner" > "Føring" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002493

2. Tryk på "Opgaveassistancetilstand".



CMS-I-002600

Mulige indstillinger:

- Deaktiveret
- Opgaveassistent: I opgavemenueen tilføjes menupunktet "Opgaveassistent". For yderligere informationer, se side 113.
- Lynstart: I menuen "Funktioner" og i opgavemenueen tilføjes menupunktet "Lynstart". Med lynstarten kan arbejdsforløb automatiseres. For yderligere informationer, se side 53.

Aktivering af sporlinjemønster

CMS-T-003485-B.1

Sporlinjemønstrene kan aktiveres eller deaktiveres. Når sporlinjemønstrene er deaktiveret, kan sporlinjemønstrene i driftsmenuen ikke længere vælges.

1. Tryk på "System" > "Funktioner" > "Føring" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002493

2. Vælg det ønskede sporlinjemønster.
3. Aktivér eller deaktiver sporlinjemønsteret.



CMS-I-002604

6.3.1.3 Konfigurering af redskabets funktioner

CMS-T-00000387-A.1

Aktivering af vandbeskyttelse

CMS-T-001265-B.1



HENVISNING

Til denne funktion skal der anskaffes en licens.

- Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.



CMS-I-000728

Spærring af opsætnings-menu

CMS-T-002410-A.1

Når denne funktion er aktiveret, er adgangen til opsætnings-menuen spærret, så længe en opgave er startet.

1. Vælg "Opsætning" > "System" > "Funktioner" > "Redskab".



CMS-I-002473

2. Vælg "Lås opsætningsmenuen, når hovedkontakten er slået til".



CMS-I-002608

3. Aktivér funktionen,

eller

deaktivér den.

6.3.1.4 Konfigurering af lynstart

CMS-T-00000388-B.1

Aktivering af optioner

CMS-T-00000389-B.1

Ved hjælp af lynstarten kan arbejdsforløb automatiseres. I listen "*Optioner*" kan arbejdsforløbene vælges. Det valgte arbejdsforløb kan så aktiveres eller deaktiveres. Nogle arbejdsforløb kan tilpasses.

Når knappen til lynstarten i opgavemenuen vælges, udføres alle aktiverede arbejdsforløb i rækkefølgen.

HENVISNING

For yderligere information om anvendelse af lynstarten, se side 115.

FORUDSÆTNINGER

- ✓ Lynstart er aktiveret; se side 51

1. Tryk på "*System*" > "*Funktioner*" > "*Lynstart*" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002479

2. Tryk på de ønskede optioner i listen.



CMS-I-001627

3. Aktivér optionerne under "Indstillingstilstand".



CMS-I-001630

For nogle optioner kan der foretages yderligere indstillinger. I disse tilfælde vises yderligere knapper under knappen "Indstillingstilstand".

4. Når yderligere indstillinger er nødvendige, så tryk på de viste knapper, og foretag indstillingerne.

Optioner	Arbejdsforløb	Yderligere indstillinger	Forudsætninger
Stands aktiv opgave	Den aktive opgave og udbringningen stoppes.		Ingen
Eksporter opgaverapport for den forrige opgave	Eksporterer opgaverapporterne for alle gemte opgaver.		<ul style="list-style-type: none"> Aktuel opgave er stoppet. USB-stik er tilsluttet.
Slet aktiv opgave	Sletter den registrerede afdækning for den aktuelle opgave og den oprettede opgavestatistik.	<p>"Bekræft før sletning":</p> <ul style="list-style-type: none"> Når indstillingen er aktiveret, vises en bekræftelsesopfordring <p>"Ryd indstillinger":</p> <ul style="list-style-type: none"> Valg af de data, der skal slettes. 	Aktuel opgave er stoppet.
Tilføj ny mark	Åbner menuen, hvor der kan oprettes en ny mark.	<p>"Angiv delmarknavn":</p> <ul style="list-style-type: none"> "Standard": Den nye mark får datoen og klokkeslættet for oprettelsen som navn. "Brugerdefineret": Der vises en yderligere indstilling. Der kan tildeles et brugerdefineret navn. "Prompt": Når marken oprettes, åbnes et tekstfelt, hvor navnet skal indføres. 	Ingen
Ændr opgave	Ændrer den aktuelle opgave.	se side 56	Aktuel opgave er stoppet.
Tildeling af mængdestyring	Åbner menuen, hvor mængdestyringen kan tildeles til et redskab.	se side 193	<ul style="list-style-type: none"> Redskab er valgt. Opgave er valgt.
Start aktiv opgave	Starter den aktuelle opgave.		Opgave er valgt.

Optioner	Arbejdsforløb	Yderligere indstillinger	Forudsætninger
Indstil grænselinjeforskydning	Åbner menuen, hvor grænseforskydningen kan indstilles.		Ingen
Registrering af grænselinje	Starter grænselinjeregistreringen.		Ingen
Indstil GPS-drift-korrektur	Åbner GPS-drift-optionerne		Ingen
Opret fanepunkt	Åbner menuen, hvormed der kan oprettes et fanepunkt.		Ingen
Indstil sporlinjemønster	Indstiller det valgte sporlinjemønster.	"Føringstilstand": <ul style="list-style-type: none"> Sporlinje i det indstillede sporlinjemønster oprettes. 	Ingen
Ændr sporlinje	Starter registreringen af den valgte sporlinje og åbner menuen, hvor der kan indlæses sporlinjer.	"Kulturel skik": <ul style="list-style-type: none"> Vælg sporlinje: Menuen til valg af en sporlinje åbnes Opret sporlinje: Menuen til oprettelse af en sporlinje åbnes "Indstil retningslinjenavn": <ul style="list-style-type: none"> "Standard": Den nye opgave får datoen og klokkeslættet for oprettelsen som navn. "Brugerdefineret": Der vises en yderligere indstilling. Der kan tildeles et brugerdefineret navn. "Prompt": Når opgaven oprettes, åbnes et tekstfelt, hvor navnet skal indføres. 	A-B-linje, identiske kurver eller cirkelbane er valgt under "Indstil føringstilstand" .

Optioner	Arbejdsforløb	Yderligere indstillinger	Forudsætninger
Skjul ved udførelse	Lynstartinformation lukkes automatisk, når arbejdsforløbet er afsluttet korrekt.	<p>"Kulturel skik":</p> <ul style="list-style-type: none"> Vælg sporlinje: Menuen til valg af en sporlinje åbnes Opret sporlinje: Menuen til oprettelse af en sporlinje åbnes <p>"Indstil retningslinjenavn":</p> <ul style="list-style-type: none"> "Standard": Den nye opgave får datoen og klokkeslættet for oprettelsen som navn. "Brugerdefineret": Der vises en yderligere indstilling. Der kan tildeles et brugerdefineret navn. "Prompt": Når opgaven oprettes, åbnes et tekstfelt, hvor navnet skal indføres. 	Ingen

Konfigurering af optionen "Ændr opgave"

1. Aktivér optionen med "Indstillingstilstand".

CMS-T-006668-A.1



CMS-I-001630

Følgende indstillinger er mulige under "Kulturel skik":

- **"Vælg job":** Menuen til valg af en opgave åbnes.
- **"Ingen opgave":** Den aktuelle opgave slettes. Arbejde uden opgave er muligt.
- **"Opret opgave":** Der oprettes en ny opgave. Yderligere indstillinger er nødvendige.



CMS-I-002391

2. Vælg den ønskede indstilling under "Kulturel skik".
3. Hvis der under "Kulturel skik" er valgt "Opret opgave", så fortsæt med de følgende punkter.

4. Vælg under "Angiv opgavenavn", hvordan navnet til den nye opgave skal oprettes.

Mulige indstillinger:

- "Standard": Den nye opgave får datoen og klokkeslættet for oprettelsen som navn.
- "Brugerdefineret": Der vises en yderligere indstilling. Der kan tildeles et brugerdefineret navn.
- "Prompt": Når opgaven oprettes, åbnes et tekstfelt, hvor navnet skal indføres.



CMS-I-002388

5. Hvis der til den nye opgave skal vælges eller oprettes en mark, så aktivér indstillingen "Åbn Vælg delmark-menu".



CMS-I-002393

6. Hvis den nye opgave skal oprettes uden at redigere opgavedataene forinden, så aktivér indstillingen "Accepter uden at vise menuen Rediger".



CMS-I-002395

6.3.2 Konfigurering af GPS

CMS-T-00000390-A.1

6.3.2.1 Konfigurering af GPS-modtager

CMS-T-00000391-A.1

Valg af GPS-modtager

CMS-T-001241-B.1

AmaPad kan bearbejde GPS-signaler fra en ekstern modtager. Dertil skal den tilsluttede GPS-modtager vælges.

**HENVISNING**

AmaPad kan kun bearbejde GPS-signaler fra en ekstern GPS-modtager, hvis GPS-modtageren kan udlæse signaler i det krævede format.

Krævede GPS-signaler:

- GGA (mindst 5 Hz)
- VTG (mindst 1 Hz)
- ZDA (mindst 1 Hz)

Kontakt producenten for at få yderligere informationer om konfigurationen af GPS-modtageren.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Modtager".



CMS-I-002538

2. Tryk på "GPS-modtager".



CMS-I-000992

3. Vælg den tilsluttede GPS-modtager fra listen.

HENVISNING

Anbefalet indstilling:

- Til AMAZONE Pantera med styreautomatik: "AGI-4"
- Til andre AMAZONE GPS-modtagere: "NMEA-kilde"
- Hvis GPS-signalet sendes via CAN-bus, f.eks. fra traktoren: NMEA 2000

Opdatering af firmware

CMS-T-000462-B.1

Firmwaren til den tilsluttede GPS-modtager kan opdateres. Opdateringen indlæses på terminalen via USB-stick sammen med opdateringen til AmaPad-softwaren.

HENVISNING

Firmware-opgraderinger kan kun udføres i forbindelse med følgende GPS-modtagere:

- SGR-1
- AGI-3
- AGI-4

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Modtager".



CMS-I-002538

2. Tryk på "Firmwareopgradering".



CMS-I-001003

3. Bekræft opdateringen.

➔ Der vises en advarsel om ikke at deaktivere AmaPad.

4. Bekræft advarslen.

➔ Firmware-opgraderingen starter.

➔ AmaPad genstartes efter firmware-opgraderingen.

Anvendelse af tændkabel

CMS-T-001253-B.1



HENVISNING

Denne funktion er kun til rådighed i forbindelse med følgende GPS-modtagere:

AGI-4

1. Tryk på "System" > "GPS" > "Modtager" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002538

2. Tryk på "Brug Tændingslinje".



CMS-I-001001

Mulige indstillinger:

- Aktiveret: Når køretøjet slukkes, finder strømforsyningen til GPS-modtageren sted via køretøjets batteri.
- Deaktiveret: Når køretøjet slukkes, afbrydes strømforsyningen til GPS-modtageren.



HENVISNING

Anbefalet indstilling:

deaktiveret

Indstilling af batterifunktionstid

CMS-T-001261-B.1

Batterifunktionstiden angiver, hvor længe GPS-modtageren forbliver aktiv, efter at køretøjet er slukket.

HENVISNING

Denne funktion er kun til rådighed i forbindelse med følgende GPS-modtagere:

AGI-4

1. Tryk på "System" > "GPS" > "Modtager" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002538

2. Tryk på "Hold kørende tid".



CMS-I-000994

Indlæsning af OAF-fil

CMS-T-000380-B.1

GPS-modtagerens funktioner kan frigives med en OAF-fil.

FORUDSÆTNINGER

- ✓ En af de følgende GPS-modtagere er valgt:
 - AGI-3
 - AGI-4

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Modtager".



CMS-I-002538

2. Tryk på "Indlæs OAF-fil".



CMS-I-000999

3. Følg anvisningerne på skærmen.

Indstilling af baudrate

CMS-T-001177-B.1

Baudraten er betegnelsen for GPS-modtagerens overførselshastighed.

1. Tryk på "System" > "GPS" > "Modtager" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002538

2. Tryk på "Baudrate".



CMS-I-000996

3. Vælg den anbefalede baudrate.



HENVISNING

Anbefalede baudrater:

- Til AMAZONE GPS-modtager: 19200
- Til AGI-4: 115200

Yderligere informationer findes i GPS-modtagerens betjeningsvejledning.

6.3.2.2 Konfigurering af korrektursignal

CMS-T-00000393-A.1

Valg af korrekturkilde

CMS-T-001257-B.1

Korrekturkilder forøger GPS-signalets nøjagtighed.



HENVISNING

Følgende korrekturkilder understøttes:

- Autonom: Ved denne indstilling korrigeres GPS-signalet ikke. Signalet kan kun modtages fra flere GPS-satellitter. Desuden kan man anvende Glonass.
- WAAS: GPS-modtageren benytter Wide Area Augmentation System. Kun egnet til Nordamerika. Nøjagtighed: under en meter.
- EGNOS: GPS-modtageren benytter European Geostationary Navigation Overlay Service. Kun egnet til Europa. Nøjagtighed: under en meter.
- MSAS: GPS-modtageren benytter Multifunctional Satellite Augmentation System. Kun egnet til Østasien. Nøjagtighed: under en meter.
- OmniSTAR: Gebyrpligtig korrekturkilde. Der kræves en licens til disse korrekturkilder. OAF-licensfilen kan bestilles hos AMAZONE.
- TopNET Global D: Gebyrpligtig korrekturkilde. Der kræves en licens til disse korrekturkilder. OAF-licensfilen kan bestilles hos AMAZONE.

Der kræves ekstra hardware for den gebyrpligtige korrekturkilde RTK. Hardwaren kan købes hos en Topcon-forhandler.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Korrektion".



CMS-I-002457

2. Tryk på "Korrektionskilde".



CMS-I-000877

3. Vælg korrekturkilde fra valglisten.
4. Konfigurer den valgte korrekturkilde.

Konfigurering af WAAS

CMS-T-00000569-A.1

I forbindelse med korrekturkilden WAAS skal man aktivere de satellitter, der er til rådighed.



HENVISNING

På internettet kan man se, hvilke satellitter, der er til rådighed. Hver satellit kan identificeres med PRN-nummeret.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Korrektion".



CMS-I-002457

2. Tryk på alle ønskede satellitter.



CMS-I-00000400

3. Aktivér satellitter

eller

deaktivér det.

Konfigurering af EGNOS

CMS-T-00000570-A.1

I forbindelse med korrekturkilden EGNOS skal man aktivere de satellitter, der er til rådighed.



HENVISNING

På internettet kan man se, hvilke satellitter, der er til rådighed. Hver satellit kan identificeres med PRN-nummeret.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Korrektion".



CMS-I-002457

2. Tryk på alle ønskede satellitter.



CMS-I-00000400

3. Aktivér satellitter

eller

deaktivér det.

Konfigurering af MSAS

CMS-T-00000571-A.1

I forbindelse med korrekturkilden MSAS skal man aktivere de satellitter, der er til rådighed.

HENVISNING

På internettet kan man se, hvilke satellitter, der er til rådighed. Hver satellit kan identificeres med PRN-nummeret.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Korrektion".



CMS-I-002457

2. Tryk på alle ønskede satellitter.



CMS-I-00000400

3. Aktivér satellitter

eller

deaktiver det.

Konfigurering af OmniSTAR

CMS-T-00000572-A.1

I forbindelse med korrekturkilden OmniSTAR skal du indstille den korrekte region.

HENVISNING

Regionen skal indstilles ved alle OmniSTAR-korrekturkilder.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Korrektion".




CMS-I-002457

2. Tryk på "Region".



CMS-I-00000401

3. Vælg den ønskede region fra listen.

4. Bekræft med .

Aktivering af GLONASS

CMS-T-003488-B.1

GLONASS er det russiske satellitnavigationssystem. Når der er for få satellitter til rådighed for et GPS-signal, kan AmaPad bruge satellitterne i GLONASS som backup.



HENVISNING

Når GLONASS er aktiveret, modtages der ikke længere signaler fra GPS-satellitter, heller ikke når tilstrækkeligt mange GPS-satellitter er tilgængelige igen.

GLONASS kan aktiveres til følgende korrekturkilder

- Autonom
- Automatisk
- OmniSTAR XP
- OmniSTAR HP
- OmniSTAR G2
- RTK

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Korrektion".



CMS-I-002457

2. Tryk på "GLONASS".



CMS-I-000824

3. Aktivér funktionen,

eller

deaktiver det.

Aktivering af Trupass

CMS-T-003491-B.1

Trupass™ forbedrer sporlinjernes nøjagtighed.

1. Tryk på "System" > "GPS" > "Korrektion" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002457

2. Tryk på "Trupass TM".



CMS-I-002602

3. Aktivér funktionen,

eller

deaktivér den.

Aktivering af sikringssystemer

CMS-T-003494-B.1

Hvis GPS-signalet er for unøjagtigt, kan styreautomatikken ikke startes. Sikringssystemet gør det muligt for AmaPad at anvende GPS-signalet med den næstlaveste nøjagtighed som backup for alligevel at starte styreautomatikken.

1. Tryk på "System" > "GPS" > "Korrektion" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002457

2. Tryk på "Fallback".



CMS-I-000758

3. Aktivér funktionen,

eller

deaktivér den.

6.3.2.3 Konfigurerings af GPS-udgang

CMS-T-001245-A.1

Med GPS-udgangen kan der overføres data som f.eks. hastighed, kørselsretning og position til andre enheder.



HENVISNING

Hvordan GPS-udgangen skal indstilles, afhænger af den tilsluttede ekstraenhed. Yderligere informationer findes i ekstraenhedens betjeningsvejledning.

6.3.3 Konfigurering af serielle porte

CMS-T-00000392-A.1

6.3.3.1 Fastlæggelse af COM-port til GPS-modtager

CMS-T-001149-A.1

Valg af COM-porten til GPS-modtageren.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Drev".



CMS-I-002498

2. Vælg "COM GPS-modtager".



CMS-I-000843

3. Vælg COM-port.



HENVISNING

Indstilling til det medfølgende AMAZONE-kabeltræ:

1

Fastlæggelse af COM-port til GPS-udgang

CMS-T-001193-A.1

Valg af COM-porten til GPS-udgangen.

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "GPS" > "Drev".



CMS-I-002498

2. Vælg "GPS-output COM".



CMS-I-000721

3. Vælg COM-port.



HENVISNING

Indstilling til det medfølgende AMAZONE-kabeltræ:

2

6.3.4 Indstilling af alarmer

CMS-T-00000394-A.1

6.3.4.1 Indstilling af generelle alarmer

CMS-T-000324-B.1

1. Tryk på "System" > "Alarmer" > "Generelt" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002552

2. Vælg alarm fra alarmlisten.



CMS-I-000794

3. Tryk på "Alarmtilstand".



CMS-I-000833

4. Aktivér alarmerne,

eller

deaktivér den.



HENVISNING

Deaktiverede alarmer vises ikke. Der bliver deraf ikke gjort opmærksom på mulige fejl.



HENVISNING

For så vidt angår alarmerne til aktivering og deaktivering af den automatiske styring, kan kun de visuelle visninger deaktiveres. Når den automatiske styring aktiveres eller deaktiveres, lyder der altid en advarselslyd.

Indstilling af alarm rækkeslutning

CMS-T-001183-B.1

Når køretøjet nærmer sig grænselinjen, kan der udsendes en alarm ved en bestemt afstand til grænselinjen.

1. Tryk på "System" > "Alarmer" > "Generelt" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002552

2. Vælg "Ende på rækken" i alarmlisten.



CMS-I-000794

3. Tryk på "Alarmtilstand".



CMS-I-000833

4. Aktivér alarmer.

5. Tryk på "Første afstand".



CMS-I-000743

6. Indtast afstanden til grænselinjen, ved hvilken alarmeren udløses første gang.

7. Tryk på "Anden afstand".



CMS-I-000735

8. Indtast afstanden til grænselinjen, ved hvilken alarmeren udløses anden gang.

- Tryk på "Fremsynsafstand".



CMS-I-000829

- Indtast en yderligere afstand til første og anden afstand, hvorved alarmen udløses.

6.3.5 Konfigurering af fanepunkter

CMS-T-000341-A.1

I denne menu kan forindstillingerne til fanepunkterne foretages. Med fanepunkterne kan farlige steder markeres. Desuden fungerer fanepunkterne som reference til den manuelle GPS-korrektur.

✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ Adgangsniveauet er indstillet på "Standard" eller "Ekspert"; se side 46

- Tryk på "System" > "Flagpunkter" i opsætningsmenuen.




CMS-I-002455

- Vælg et af fanepunkterne.



CMS-I-000962

- Vælg symbol.
- Tryk på "Flagpunktnavn".
- Indtast navnet.
- Bekræft med .

6.3.6 Indstilling af ISOBUS

CMS-T-00000031-A.1

6.3.6.1 Indstilling af Universal Terminal

CMS-T-00000395-A.1

Aktivering af Universal Terminal

1. Tryk i setup-menuen på "System" > "ISOBUS"> "UT".

CMS-T-001209-A.1



CMS-I-002462

2. Vælg "Universal Terminal".



CMS-I-000826

Mulige indstillinger:

- Offline: Forbindelsen til Universal Terminal er afbrudt.
- Online: Forbindelsen til Universal Terminal oprettes.

Fastlæggelse af UT-nummer

CMS-T-001221-B.1

Når der er tilsluttet flere terminaler til en ECU, identificeres Universal Terminal entydigt via UT-nummeret.



HENVISNING

Terminaler skal tilordnes via Universal Terminal. Når der kun er tilsluttet en terminal, tilordnes denne terminal automatisk.



HENVISNING

Der skal ikke tilsluttes flere terminaler til ISOBUS med samme UT-nummer. Hvis der er tilsluttet andre terminaler til ECU'en med samme UT-nummer sætter AmaPad automatisk indstillingen "Universal Terminal" på "Offline".

1. Tryk på "System" > "ISOBUS" > "UT" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002462

2. Tryk på "UT-nummer".



CMS-I-000778

Mulige indstillinger:

- Tal mellem 1 og 32

Sletning Universal Terminals puljecache

CMS-T-00000014-A.1

Ved visningsfejl i Universal Terminal kan man slette Universal Terminals puljecache.

1. Tryk på "System" > "ISOBUS" > "UT" i opsætnings-menuen.




CMS-I-002462

2. Tryk på "Ryd puljecache".



CMS-I-00000014

3. Bekræft med .

4. Genstart AmaPad.

Fastlæggelse af softkeys pr. kolonne

CMS-T-001233-A.1

Indstilling af hvor mange softkeys, der vises i Universal Terminal pr. kolonne.

1. Tryk på "System" > "ISOBUS" > "UT" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002462

2. Tryk på "Funktionstaster pr. kolonne".



CMS-I-000787

3. Vælg antallet.



HENVISNING

Anbefalet indstilling:

6

Fastlæggelse af softkeys-placering

CMS-T-001165-A.1

Softkeys-placering i Universal Terminal.

1. Tryk på "System" > "ISOBUS" > "UT" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002462

2. Tryk på "Placering af funktionstaster".



CMS-I-000811

3. Vælg placeringen.



HENVISNING

Anbefalet indstilling:

Til højre (to kolonner)

6.3.6.2 Indstilling af Task Controller

CMS-T-00000396-A.1

Fastlæggelse af TC-version

CMS-T-006672-B.1

TC-versionen er ECU'ens softwareversion. De forskellige TC-versioner understøtter forskellige former for dokumentation af opgavedata.



HENVISNING

TC-versionen registreres normalt automatisk af AmaPad.

Ved fastlæggelse af TC-versionen gælder følgende:

- AMAZONE-maskiner: TC-version 3
- Til Peer Control: TC-version 4

1. Vælg "Opsætning" > "System" > "ISOBUS" > "TC".



CMS-I-002544

2. Tryk på "TC-version".



CMS-I-002401

3. Vælg TC-versionen.

Fastlæggelse af TC-nummer

CMS-T-003859-B.1

Når der er tilsluttet flere terminaler til et redskab, kan AmaPad identificeres entydigt via TC-nummeret. Hver terminal skal have et forskelligt TC-nummer for at undgå konflikter.

1. Vælg "Opsætning" > "System" > "ISOBUS" > "TC".



CMS-I-002544

2. Tryk på "TC-nummer".



CMS-I-002399

3. Indtast TC-nummeret.

Fastlæggelse af styremodus for manuel delbreddefunktion

CMS-T-006670-A.1

Når den automatiske delbreddefunktion er deaktiveret, kan delbredderne stadig styres manuelt. Denne indstilling fastlægger, om delbredderne kan styres via de virtuelle delbreddekontakter.

1. Vælg "Opsætning" > "System" > "ISOBUS" > "TC".



CMS-I-002544

2. Tryk på "Manuel tilstand for sektionstyring".



CMS-I-002397

Mulige indstillinger:

- ECU-styret: Når den automatiske delbreddefunktion er deaktiveret, kan delbredderne ikke længere styres via de virtuelle delbreddekontakter.
- Konsolstyret: Når den automatiske delbreddefunktion er deaktiveret, kan delbredderne stadig styres via de virtuelle delbreddekontakter.

3. Vælg styremodus.

Sletning af Task Controllers pool-cache

CMS-T-00000015-A.1

Hvis visningen eller overførslen af redskabskonfigurationen er forkert, kan Task Controller'ens pool-cache slettes.

1. Tryk på "System" > "ISOBUS" > "TC" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002544

2. Tryk på "Ryd puljecache".



CMS-I-00000014

3. Bekræft med .

4. Genstart AmaPad.

USB-forberedelse til opgraderingen

CMS-T-000231-B.1

AmaPad-softwaren kan opdateres via en USB-stick.



CMS-I-002517



HENVISNING

Denne funktion skal udføres af uddannet personale.



CMS-I-001387

- Kontakt AMAZONE-kundeservice.

6.4

Indstilling af køretøj

CMS-T-00000397-A.1

6.4.1 Oprettelse af nyt køretøj

CMS-T-00000398-A.1

6.4.1.1 Valg af køretøj fra datalageret

CMS-T-000268-B.1

AmaPad har et datalager af køretøjer. Ud fra dette datalager kan man vælge det ønskede køretøj.



HENVISNING

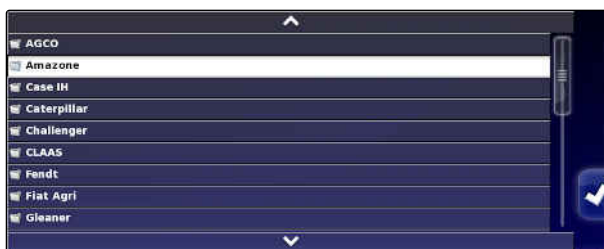
Hvis det ønskede køretøj ikke er til rådighed i datalageret, kan der oprettes et brugerdefineret køretøj; se side 79.

1. Tryk på "Køretøj" > "Ny" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002536

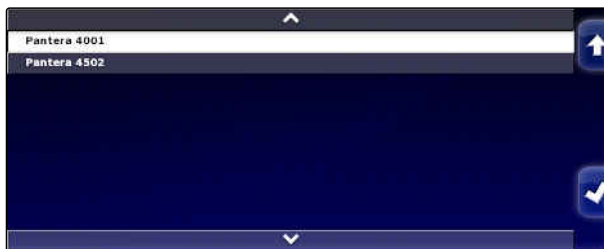
2. Vælg den ønskede producent fra producentlisten.




CMS-I-000951

➔ Listen over køretøjsmodeller vises.

3. Vælg den ønskede køretøjsmodel.



CMS-I-000949

4. Bekræft valget af modellen med .

➔ I forbindelse med nogle køretøjsmodeller skal AmaPad foretage en genstart.

5. Bekræft genstarten med .

➔ Menuen Køretøjsgeometri vises. For at fastlægge køretøjsgeometrien, se side 79.



HENVISNING

Med hensyn til den selvkørende sprøjte AMAZONE Pantera skal redskabet her indstilles; se side 92, "Opret nyt redskab", trin 7.

6.4.1.2 Oprettelse af brugerdefineret køretøj


CMS-T-000272-B.1

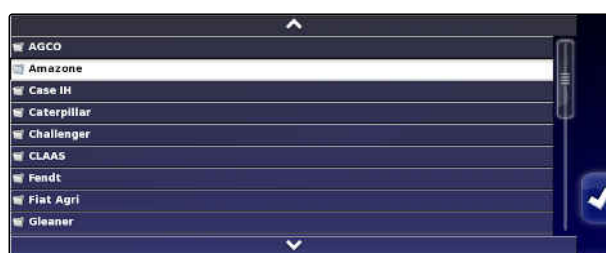
Hvis det ønskede køretøj ikke er til rådighed i datalageret, kan der oprettes et brugerdefineret køretøj.

1. Tryk på "Køretøj" > "Ny" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002536

2. Vælg "Andet" i producentlisten.
3. Vælg køretøjets styreenhed til styringen.
4. Bekræft valget af styreenhed til styringen med .



CMS-I-000951

5. Vælg køretøjstype.

➔ I forbindelse med nogle køretøjsmodeller skal AmaPad foretage en genstart.

6. Bekræft genstarten med .

7. Tryk på "Køretøjsnavn".

HENVISNING

Tildel et hensigtsmæssigt navn for nemmere at kunne administrere køretøjerne.

8. Indtast køretøjsnavnet.

9. Bekræft indtastningen med .

➔ Menuen Køretøjsgeometri vises. For at fastlægge køretøjsgeometrien, se side 79.

6.4.1.3 Fastlæggelse af køretøjsgeometri

CMS-T-000276-B.1

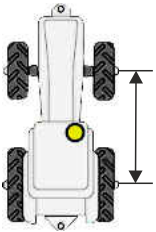
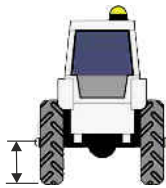
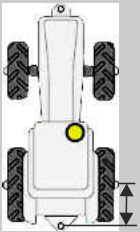
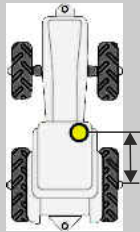
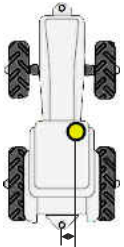
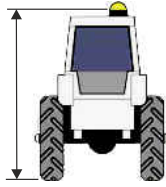
HENVISNING

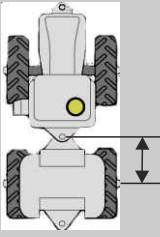
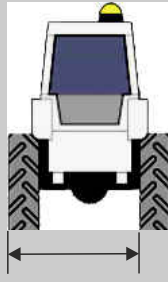
Køretøjsgeometrien er nødvendig med henblik på sporføringssystemets præcise funktion. Mål køretøjet nøjagtigt. Tolerancen ligger på 5 cm.



HENVISNING

De indstillelige geometriværdier afhænger af det valgte køretøj. Navnet på den valgte geometriværdi vises i menuens titellinje. Den følgende liste indeholder alle geometriværdier.

Geometriværdi	Beskrivelse	Illustration		Geometriværdi	Beskrivelse	Illustration
Akselafstand	Afstanden fra forakslens midte til bagakslens midte.			Akselhøjde	Afstanden fra akslen til jorden.	
Kraftpåvirkning gspunkt redskab	Afstanden fra bagakslens midte til trækpunktet.			GPS-antenne	<p>GPS-modtagerens længdeforskydning i forhold til bagakslen</p> <p>Positiv værdi: Modtageren er monteret foran bagakslen.</p> <p>Negativ værdi: Modtageren er monteret bagved bagakslen.</p>	
GPS-styring	<p>GPS-modtagerens tværforskydning i forhold til akslens midte</p> <p>Positiv værdi: Modtageren er monteret til højre for akslens midte.</p> <p>Negativ værdi: Modtageren er monteret til venstre for akslens midte.</p>			GPS-højde	Afstanden fra jorden til oversiden på GPS-modtageren	

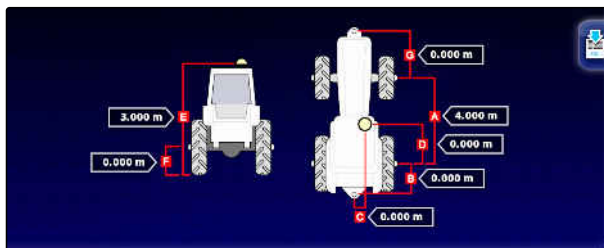
Geometriværdi	Beskrivelse	Illustration		Geometriværdi	Beskrivelse	Illustration
Ledpunkt	Kun ved køretøjer med knækstyring. Afstanden mellem bagakslen og ledpunktet.			Sporafstand	Kun ved larvefodstraktorer. Afstanden mellem den venstre kant på venstre larvebånd og den venstre kant på højre larvebånd.	

- Tryk på "Køretøj" > "Geometri" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002487

- Kontrollér navnet på det valgte køretøj.
- Hvis der er valgt det forkerte køretøj, se side 82.
- For at ændre en geometriværdi:
Vælg **0.000 m**.



CMS-I-000861

- ➔ Navnet på den valgte geometriværdi vises i titellinjen.

- Indtast værdien.

- Bekræft med .

6.4.2 Valg af køretøj

CMS-T-000476-B.1

I denne menu kan indstillede køretøjer vælges. Derudover kan der indlæses køretøjsdata fra en USB-stik og oprettes kopier af køretøjsdata. Køretøjsdataene kan således overføres til andre terminaler.

1. Tryk på "Køretøj" > "Vælg" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002453

2. Vælg køretøj fra listen.

3. Bekræft valget med .

➔ For nogle køretøjer skal der foretages en genstart.



CMS-I-000747

4. Bekræft genstarten med .

➔ Menuen "Køretøjsgeometri" vises.

5. For at ændre køretøjsgeometrien, se side 82.

6.4.3 Import af køretøjsdata

CMS-T-000472-B.1

Køretøjsdata, der blev gemt på en USB-stick via lagermanageren, kan importeres igen.

i HENVISNING
For yderligere informationer om lagermanageren, se side 214.

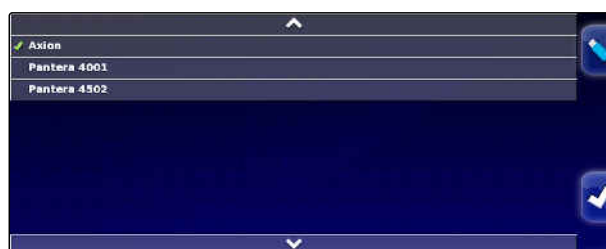
1. Tryk på "Køretøj" > "Vælg" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002453

2. Tryk på .


3. Vælg køretøj fra listen.



CMS-I-000747

4. Bekræft valget med .

➔ For nogle køretøjer skal der foretages en genstart.

5. Bekræft genstarten med .

➔ Menuen "*Køretøjsgeometri*" vises.


6.4.4 Kopiering af køretøjsdata

CMS-T-000468-A.1

Køretøjsdata kan kopieres for at oprette køretøjer, der kun adskiller sig meget lidt fra hinanden.


1. Tryk på "*Køretøj*" > "*Vælg*" i opsætnings-menuen.

2. Vælg køretøj fra listen.

3. Bekræft valget med .

➔ For nogle køretøjer skal der foretages en genstart.

4. Bekræft genstarten med .

5. Tryk på .

6. Vælg "*Køretøjsnavn*".

7. Indtast køretøjsnavnet til kopien.

8. Bekræft indtastningen med .

➔ I forbindelse med nogle køretøjer foretages der en genstart.



CMS-I-000747

6.4.5 Tilføjelse af køretøjsgeometridata til opgavedataene

CMS-T-000239-A.1

Køretøjsgeometridata kan tilføjes til opgavedataene for at administrere dem med et Farm Management Information System.

**HENVISNING**

Under eksporten af opgavedataene eksporteres køretøjsdataene også automatisk. For informationer om eksporten af opgavedata, se side 122.

**FORUDSÆTNINGER**

- ✓ Adgangsniveauet er indstillet på "Standard" eller "Ekspert", se side 46

1. Tryk på "Køretøj" > "Geometri" i setup-menuen.



CMS-I-002487

2. vælg .

3. Bekræft med .

6.4.6 Indstilling af styreenhed til styringen

CMS-T-00000400-A.1

6.4.6.1 Valg af styreenhed

CMS-T-001289-B.1

Med denne indstilling vælges styreenheden til styringen for det køretøj, på hvilket AmaPad befinder sig.

**HENVISNING**

Styrekontrollens indstillinger tilordnes ikke til det valgte køretøj. Når der vælges et andet køretøj, skal styrekontrollen tilpasses.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Adgangsniveauet er indstillet på "Standard" eller "Ekspert"; se side 46
- ✓ Styreautomatik aktiveret; se side 49

1. Tryk på "Køretøj" > "Styring" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002459

2. Tryk på "Styring".



CMS-I-000703

Mulige indstillinger:

- Automatisk registrering: Kun for styreenheder til styringen, der ikke er anført på valglisten.
- AES-25
- Fendt FSC
- Case 8800
- Lexion (USA)



HENVISNING

Indstillingen "Automatisk registrering" fritager ikke for valget af den korrekte styreenhed til styringen.

Valg af CAN-bus

CMS-T-001322-B.1

Styrekontrollen kan finde sted via forskellige CAN-busser.



HENVISNING

Styrekontrollens indstillinger tilordnes ikke til det valgte køretøj. Når der vælges et andet køretøj, skal styrekontrollen tilpasses.

**FORUDSÆTNINGER**

- ✓ Adgangsniveauet er indstillet på "Standard" eller "Ekspert"; se side 46
- ✓ Styreautomatik aktiveret; se side 49

1. Tryk på "Køretøj" > "Styring" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002459

2. Tryk på "CAN-bus".



CMS-I-000707

Mulige indstillinger:

- CAN 1: ISOBUS
- CAN 2: Primær kommunikationsbus til styringen

**HENVISNING**

Hvilken CAN-bus, der skal anvendes, står på GPS-modtageren.

- CAN-bus til AGI-3 og AGI-4: CAN 2

Aktivering af automatisk styring

CMS-T-001285-B.1

**HENVISNING**

Styrekontrollens indstillinger tilordnes ikke til det valgte køretøj. Når der vælges et andet køretøj, skal styrekontrollen tilpasses.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Adgangsniveauet er indstillet på "Standard" eller "Ekspert"; se side 46
- ✓ Styreautomatik aktiveret; se side 49

1. Tryk på "Køretøj" > "Styring" i opsætningsmenuen.





CMS-I-002459

2. Tryk på "Aktivering af autostyring".



CMS-I-000709

Mulige indstillinger:

- Virtuel: Den automatiske styring kan kun aktiveres via knappen  i driftsmenuen.
- Virtuel og ekstern konsolindgang: Den automatiske styring kan aktiveres via knappen  i driftsmenuen og via en ekstern kontakt.

Aktivering af direkte ventil

CMS-T-001326-B.1



HENVISNING

Styrekontrollens indstillinger tilordnes ikke til det valgte køretøj. Når der vælges et andet køretøj, skal styrekontrollen tilpasses.

✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ Adgangsniveauet er indstillet på "Standard" eller "Ekspert"; se side 46
- ✓ Styreautomatik aktiveret; se side 49

1. Tryk på "Køretøj" > "Styring" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002459

2. Tryk på "Direkte spole".



CMS-I-000705

Mulige indstillinger:

- Deaktiveret: Styrekontrollen fungerer med en styrevinkelsensor.
- Aktiveret: Styrekontrollen fungerer uden styrevinkelsensor.

6.5

Indstilling af redskab

CMS-T-00000399-C.1

6.5.1 Anvendelse af assistent til redskabsregistrering

CMS-T-002255-B.1

AmaPad registrerer automatisk tilsluttede ISOBUS-redskaber og åbner en assistent. Med denne assistent kan der oprettes en redskabsprofil.

i HENVISNING

AmaPad registrerer kun ISOBUS-redskaber automatisk.

Hvis AmaPad er startet, vises assistenten til registreringen i driftsmenuen.

i HENVISNING

AmaPad skal bruge op til 2 minutter for at registrere redskabet.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Redskabet er tilsluttet korrekt; se side 5

1. Hvis der skal oprettes en profil for redskabet, skal du bekræfte med "Ja".



HENVISNING

Yderligere valgmuligheder:

- "Nej": Der oprettes ikke nogen redskabsprofil. AmaPad gemmer dette valg og åbner ikke længere assistenten for dette redskab.
- "Escape": Der oprettes ikke nogen redskabsprofil. AmaPad åbner assistenten igen, når redskabet tilsluttes på ny.



CMS-I-001226

2. Vælg redskabstype.



HENVISNING

Redskabstyper fra venstre mod højre samt ovenfra og nedefter:

- stiv
- trukket
- frontmontering
- med to ledpunkter
- selvkørende



CMS-I-002630

3. Hvis redskabstypen "selvkørende" blev valgt, skal du vælge køretøjstypen fra listen.

4. Fortsæt med .



CMS-I-001229

5. Hvis navnet til redskabet skal ændres, skal du vælge "Profilnavn" og indtaste navnet.


6. Fortsæt med .

➔ Redskabsprofilen er oprettet.

7. Bekræft med .

HENVISNING

Følg henvisningerne i displayet.

8. Hvis redskabet skal indlæses, skal du bekræfte med .



CMS-I-001231

6.5.2 Oprettelse af nyt redskab

CMS-T-000313-B.1



HENVISNING

I denne betjeningsvejledning beskrives kun redskaber med ISOBUS. Kontakt AMAZONE for yderligere informationer.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Redskabet er tilsluttet korrekt

- Tryk på "Redskab" > "Ny" > "Brugerdefineret" i opsætnings-menuen.



CMS-I-001621

➔ Der vises fire redskabstyper.

Redskabstype	Knap		Redskabstype	Knap
Stiv			Frontmonteret maskine	
Trukket			2 ledpunkter	

- Vælg den ønskede redskabstype.

➔ AmaPad skal genstartes, efter redskabet er oprettet.

- Bekræft genstarten med

- Tryk på "Navn på redskabet".



HENVISNING

Tildel et hensigtsmæssigt redskabsnavn for nemmere at kunne administrere arbejdsredskaberne.

5. Indtast navnet.

6. Bekræft indtastningen med .

➔ Assistenten til redskabsindstilling vises.

7. Vælg "Sektions- og doseringskontrol" i trin 1 i "Redskabskontrol".

8. Vælg "ISOBUS" i trin 2 i "ECU-type".

9. Vælg typen af det tilsluttede redskab i trin 3 i "Redskabsfunktion".

10. Vælg det tilsluttede redskab fra listen i trin 4 i "ECU-tildeling".



CMS-I-001067



FEJLAFHJÆLPNING

Vises det tilsluttede redskab ikke?

AmaPad har ikke registreret det tilsluttede redskab.

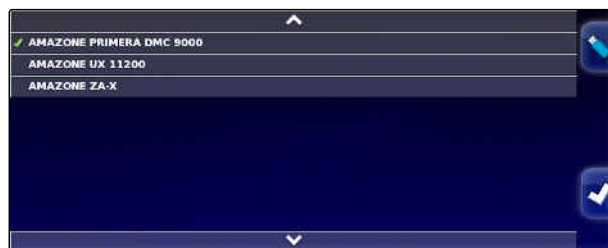
1. Kontrollér tilslutningerne.
2. Gentag proceduren, se side 92.

6.5.3 Valg af redskab

CMS-T-000491-B.1


I denne menu kan der vælges indstillede redskaber. Derudover kan der indlæses redskabsdata fra en USB-stik og oprettes kopier af redskabsdata.

1. Tryk på "Redskab" > "Vælg" i opsætningsmenuen.



CMS-I-001027

2. Vælg redskab fra listen.

3. Bekræft valget med .

➔ Med hensyn til nogle redskaber skal der foretages en genstart.

4. Bekræft genstarten med .

6.5.4 Import af redskabsdata

CMS-T-000487-B.1

Redskabsdata kan gemmes på en USB-stik og overføres til AmaPad.

1. Tryk på "Redskab" > "Vælg" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002485

2. Sæt USB-stikken med redskabsdata i AmaPad.


3. Vælg .

4. Bekræft valget med .

➔ Med hensyn til nogle redskaber skal der foretages en genstart.



CMS-I-001027

5. Bekræft genstarten med .

6.5.5 Kopiering af arbejdsredskabsdata

CMS-T-000483-A.1


Når der tilsluttes lignende arbejdsredskaber, kan der kopieres og efterfølgende redigeres arbejdsredskabsdata.

1. Tryk på "Redskab" > "Vælg" i setup-menuen.

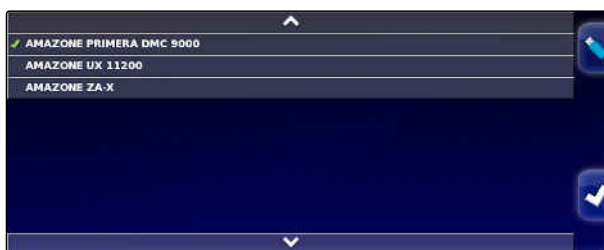


CMS-I-002485


2. Vælg arbejdsredskab fra listen.

3. Bekræft valget med .

➔ Med hensyn til nogle redskaber skal der foretages en genstart.



CMS-I-001027

4. Bekræft genstarten med .

5. vælg .

6. Vælg "Arbejdsredskabsnavn".

7. Indtast arbejdsredskabsnavnet til kopien.

8. Bekræft indtastningen med .

➔ I forbindelse med nogle arbejdsredskaber foretages der en genstart.

6.5.6 Indstilling af ECU

CMS-T-00000401-A.1

6.5.6.1 Valg af redskabsstyring

CMS-T-000882-A.1

Valg af redskabsfunktion

CMS-T-000899-A.1

1. Tryk på "Redskab" > "ECU" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002540

2. Tryk på "Redskabsfunktion".



CMS-I-002591

Mulige indstillinger:

- Sprøjte
- Spreder
- Enkeltkornssåmaskine

6.5.6.2 Opdatering af ECU-indstillinger

CMS-T-000878-B.1

6.5.7 Indstilling af overlapning

CMS-T-001094-A.1

Med overlapningen kan afstanden for sporlinjerne til sporføringen påvirkes. Når køretøjet følger

sporlinjerne, rager redskabet ind i det allerede bearbejdede areal med den angivne værdi.



HENVISNING

Denne indstilling påvirker ikke overlappningen for den automatiske delbreddefunktion.

1. Tryk på "Redskab" > "Geometri" i opsætningsmenuen.

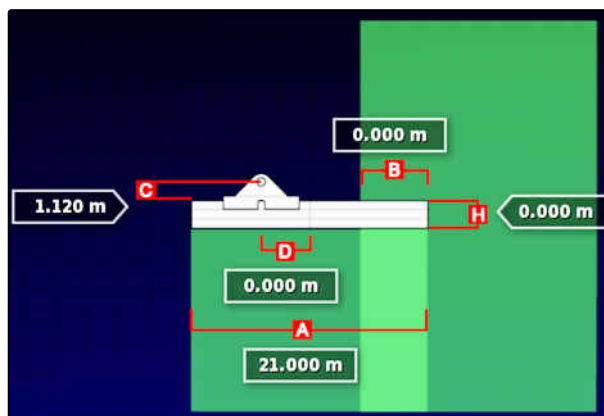


CMS-I-002464

2. Vælg geometriværdien "B".

3. Indtast værdien.

4. Bekræft med



CMS-I-001044

6.5.8 Konfigurering af delbreddefunktion

CMS-T-00000402-A.1

6.5.8.1 Konfigurering af delbreddefunktion for marksprøjter

CMS-T-00000403-A.1

Indstilling af delbredder

I denne menu kan delbredderne konfigureres.



HENVISNING

I forbindelse med ISOBUS-maskiner finder konfigurationen af delbredderne udelukkende sted via Universal Terminal.

- For informationer om konfigurationen af delbredderne i forbindelse med non-ISOBUS-maskiner. Kontakt AMAZONE.



CMS-I-002542

Indstilling af takt

I denne menu indstilles forsinkelsestiderne ved aktiveringen af de enkelte delbredder. Delbredderne kan også indstilles sammen til den samme forsinkelsestid i linjen "Alle".

CMS-T-000923-B.1



CMS-I-002466



HENVISNING

I forbindelse med ISOBUS-maskiner finder konfigurationen af forsinkelsestiderne udelukkende sted via Universal Terminal.

- For informationer om konfigurationen af forsinkelsestiderne i forbindelse med non-ISOBUS-maskiner. Kontakt AMAZONE.

Indstilling af virtuelle delbreddekontakter

CMS-T-000894-A.1

De virtuelle delbreddekontakter kan indlemmes i funktionslinjen i driftsmenuen og i opgavevisningen.

1. Tryk på "Redskab" > "Sektionskontrol" > "Sektionsskift" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002548

2. Tryk på "Type".



CMS-I-002597

3. Vælg "Virtuel" i valglisten.

4. Bekræft med

5. Tryk på "Kontakt".



CMS-I-001009

6. Indtast det ønskede antal.



HENVISNING

Der kan maksimalt aktiveres 16 delbreddekontakter.

7. Tilordn en kontakt til hver delbredde i tabellen "Kontakt".



HENVISNING

Flere delbredder kan betjenes med den samme delbreddekontakt. Dertil skal der tilordnes den samme delbreddekontakt til delbredderne.

Sektion	Kontakt
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

CMS-I-001007

6.5.8.2 Konfigurering af delbreddefunktion for gødningsspreder

CMS-T-00000404-A.1

Indstilling af takt

I denne menu indstilles forsinkelsestiderne ved aktiveringen af de enkelte delbredder.



HENVISNING

I forbindelse med ISOBUS-maskiner finder konfigurationen af forsinkelsestiderne udelukkende sted via Universal Terminal.

- For informationer om konfigurationen af forsinkelsestiderne i forbindelse med non-ISOBUS-maskiner. Kontakt AMAZONE.



CMS-I-002449

Aktivering af virtuelle delbreddekontakter



HENVISNING

Denne funktion er ikke til rådighed for gødningsspredere.



CMS-I-002529

6.5.8.3 Konfigurering af delbreddefunktion for såmaskiner

CMS-T-00000405-A.1

Indstilling af delbredder

I denne menu kan delbredderne konfigureres.



HENVISNING

I forbindelse med ISOBUS-maskiner finder konfigurationen af delbredderne udelukkende sted via Universal Terminal.



CMS-I-002514

- For informationer om konfigurationen af delbredderne i forbindelse med non-ISOBUS-maskiner. Kontakt AMAZONE.

Indstilling af takt

I denne menu indstilles forsinkelsestiderne ved aktiveringen af de enkelte delbredder. Delbredderne kan også indstilles sammen til den samme forsinkelsestid i linjen "Alle".

HENVISNING

I forbindelse med ISOBUS-maskiner finder konfigurationen af forsinkelsestiderne udelukkende sted via Universal Terminal.

- For informationer om konfigurationen af forsinkelsestiderne i forbindelse med non-ISOBUS-maskiner. Kontakt AMAZONE.

CMS-T-001053-B.1



CMS-I-002532

Indstilling af virtuelle delbreddekontakter

De virtuelle delbreddekontakter kan indlemmes i funktionslinjen i driftsmenuen og i opgavevisningen.

CMS-T-001342-A.1



CMS-I-002550

1. Vælg "Opsætning" > "Redskab" > "Sektionskontrol" > "Sektionsskift".
2. Tryk på "Type".



CMS-I-002597

3. Vælg "Virtuel" i valglisten.

4. Bekræft med .

5. Tryk på "Kontakt".



CMS-I-001009

6. Indtast det ønskede antal.



HENVISNING

Der kan maksimalt aktiveres 16 delbreddekontakter.

7. Tilordn en kontakt til hver delbredde i tabellen "Kontakt".



HENVISNING

Flere delbredder kan betjenes med den samme delbreddekontakt. Dertil skal der tilordnes den samme delbreddekontakt til delbredderne.

Sektion	Kontakt
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

CMS-I-001007

6.5.9 Fastlæggelse af undergrænse for arbejdhastighed

CMS-T-001334-A.1

I denne menu kan hastigheden fastlægges, fra hvilken redskabet starter udbringningen.

1. Tryk på "Redskab" > "Sprøjte (spreder, enkeltkornssåmaskine)" > "ISOBUS-indstillinger" i opsætnings-menuen.



CMS-I-002451

2. Tryk på "Aflukning ved lav hastighed".



CMS-I-001372

3. Indtast hastigheden.



HENVISNING

Ved indstillingen 0 km/h er denne funktion deaktiveret. Udbringningen stoppes ikke, når køretøjet holder stille.

6.5.10 Konfigurering af lydsignaler

CMS-T-001361-B.1

AmaPad kan udsende akustiske signaler for bestemte enhedsfunktioner.

- Lydsignal for hovedafbryder: Ved aktiveret lydsignal udsendes der en lyd, når hovedafbryderen betjenes.
- Lydsignal for tankkontakt: Ved aktiveret lydsignal udsendes der en lyd, når tankkontakten betjenes.
- Lydsignal for delbredder: Ved aktiveret lydsignal udsendes der en lyd, når delbredderne aktiveres eller deaktiveres.



HENVISNING

Følgende lydsignaler understøttes ikke af ISOBUS-maskiner:

- Lydsignal for tankkontakt
- Lydsignal for hovedafbryder

1. Tryk på "Redskab" > "Sprøjte (spreder, plantemaskine)" > "Lyd" i opsætnings-menuen.
2. Tryk på knappen til det ønskede lydsignal.



CMS-I-001073

3. Aktivér lydsignalet,

eller

deaktivér den.

6.5.11 Indstilling af GPS-hastighedssimulation

CMS-T-000928-C.1

I denne menu kan det fastlægges, at AmaPad beregner hastigheden via GPS-signalet, og hvordan AmaPad overfører hastigheden til redskabet.



HENVISNING

Hastigheden skal kun overføres til redskabet, hvis der ikke er nogen kilde til hastigheden til rådighed i Universal Terminal. I dette tilfælde kan begge hastighedssimulationer aktiveres. En af kilderne kan vælges via Universal Terminal.

1. Tryk på "Redskab" > "Hastighed" i opsætningsmenuen.



CMS-I-002505

Når ISO-kørehastigheden er aktiveret, overføres hastigheden til arbejdsredskabet via ISOBUS-protokollen.

2. Tryk på "ISO-kørehastighed".



CMS-I-000900

3. Aktivér hastighedssimulation,

eller

deaktivér den.

Når GPS NMEA2000-hastigheden er aktiveret, overføres hastigheden til redskabet via GPS NMEA2000-protokollen.

HENVISNING

GPS NMEA2000-protokollen kan aktiveres, når traktoren sender et signal, men hvor GPS-hastighedssignalet skal anvendes alligevel.

4. Tryk på "GPS NMEA2000-hastighed".



CMS-I-00000013

5. Aktivér hastighedssimulation,

eller

deaktivér den.

6.5.12 Aktivering af GPS NMEA2000-position

CMS-T-00000013-A.1

Når denne funktion aktiveres, overføres positionen til redskabet via GPS NMEA2000-protokollen.



HENVISNING

GPS NMEA200-protokollen kan aktiveres for at sende GPS-signalet via CAN-bus.

1. Tryk på *"Redskab"* > *"Hastighed"* i opsætnings-menuen.



CMS-I-002505

2. Tryk på *"GPS NMEA2000-position"*.



CMS-I-00000012

3. Aktivér funktionen,

eller

deaktiver den.

Anvendelse af driftsmenu

7

CMS-T-00000438-A.1

7.1

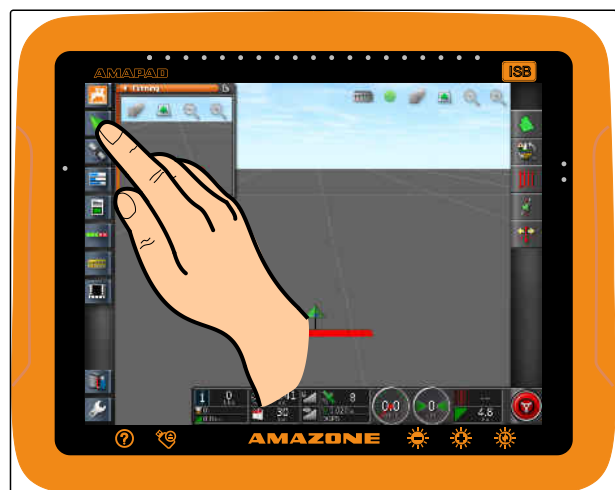
Anvendelse af funktionsmenu

CMS-T-00000440-A.1

7.1.1 Åbning af miniaturevisning

CMS-T-000742-A.1

- Åbn miniaturevisningerne med knapperne i funktionsmenuen.



CMS-I-000985

7.1.2 Maksimering af miniaturevisning

CMS-T-000749-A.1



HENVISNING

Ikke alle miniaturevisninger kan maksimeres. På miniaturevisninger, der kan maksimeres, er der


denne knap i øverste højre hjørne: 



HENVISNING

Den maksimerede miniaturevisning kan ikke minimeres igen. For at lukke den maksimerede miniaturevisning skal en anden miniaturevisning maksimeres.

Der findes 2 muligheder til at maksimere miniaturevisninger:

- Tryk på .

eller

stryg med fingeren vandret hen over skærmen fra miniaturevisningen og mod højre.



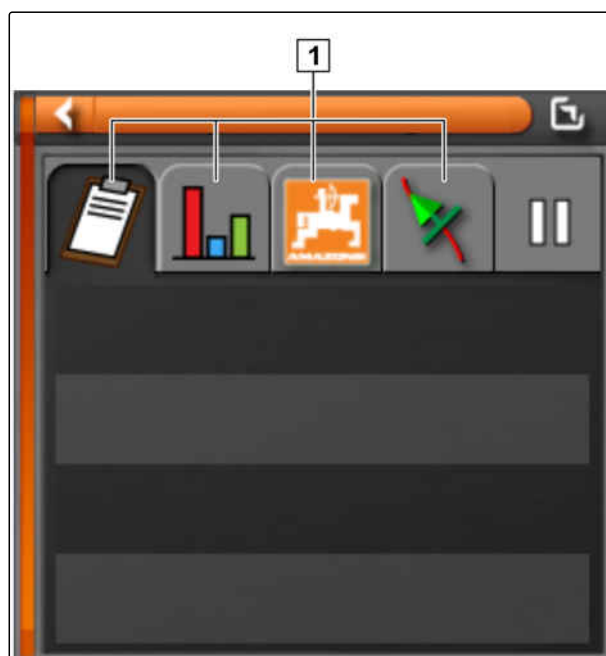
CMS-I-000680

7.1.3 Anvendelse af registre i miniaturevisningen

CMS-T-000631-B.1

Nogle miniaturevisninger indeholder registre, der kan åbnes enkeltvist.

- Åbn registre med knapperne 1.



CMS-I-000502


7.1.4 Lukning af miniaturevisning

CMS-T-000745-A.1

Der findes 3 muligheder til at lukke miniaturevisningen:

- Tryk igen på knappen til den åbnede miniaturevisning,

eller

tryk øverst til venstre på  i miniaturevisningen,

eller

stryg med fingeren vandret fra miniaturevisningen og henimod funktionsmenuen.



CMS-I-000882

7.2

Anvendelse af kortvisning

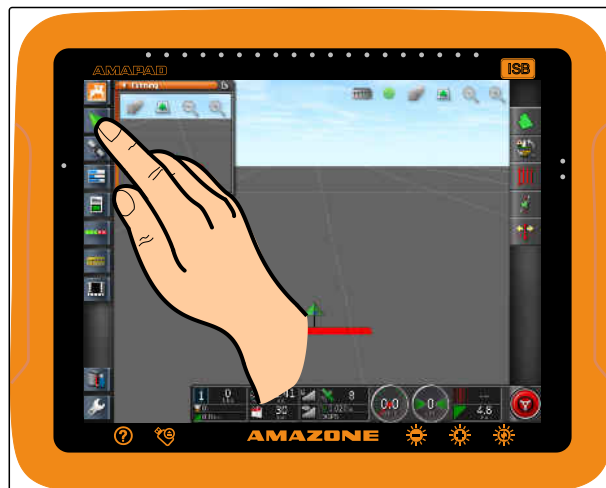
CMS-T-00000441-A.1

7.2.1 Åbning af kortvisning

CMS-T-000634-A.1

1. Åbn miniaturevisningen af kortvisningen med

 i funktionsmenuen.



CMS-I-000985



2. Maksimér miniaturevisningen.



CMS-I-000680

7.2.2 Forstørrelse eller formindskelse af kort




CMS-T-000628-A.1

- Forstør eller formindsk kortudsnittet med 
eller  i kortvisningen.

7.2.3 Ændring af perspektiv

CMS-T-000638-A.1

Der er 3 perspektiver til rådighed. Knappen ændrer sig afhængig af det indstillede perspektiv.

Knap	Beskrivelse
	Kortets øverste kant forbliver rettet mod nord.
	Kortet rettes i kørselsretningen og drejer sig med køretøjet.
	Kortet rettes i kørselsretningen. Der vises en kunstig horisont.

- *For at ændre perspektivet*
tryk da på knappen på kortet, indtil det ønskede perspektiv er indstillet.

7.2.4 Forskydning af kort


CMS-T-000651-A.1

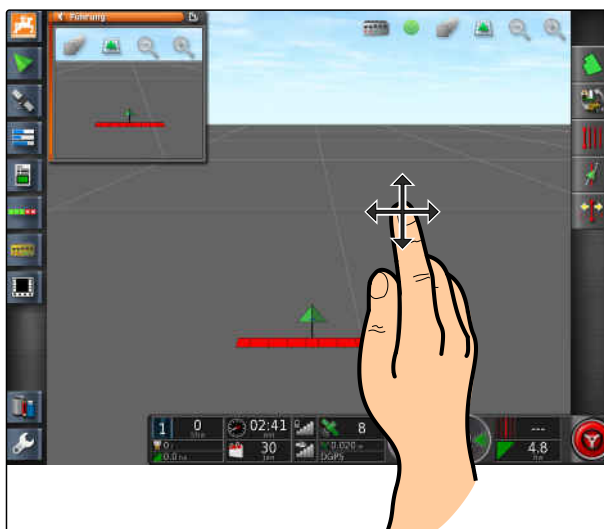
Kortet kan forskydes med fingeren for at opnå et bedre overblik.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Kortforskydning aktiveret; se side 43

1. Stryk med fingeren hen over kortet.
- ➔ Symbolet for køretøjsfokuseringen bliver grønt.
2. Når køretøjssymbolet igen skal vises i midten af kortet,
så fokusér køretøjssymbolet med .





CMS-I-000880

7.2.5 Valg af kortlag

CMS-T-000648-A.1

Som kortlag betegnes elementer, der vises på kortet.

1. Åbn menuen "Kortlag" med .
 2. Vælg de ønskede elementer på listen.
 3. Bekræft med .
- ➔ De valgte elementer vises på kortet.



CMS-I-002562

7.3

Konfigurering af instrumentbræt

CMS-T-00000444-A.1

7.3.1 Tilføjelse af datafelter

CMS-T-005024-A.1

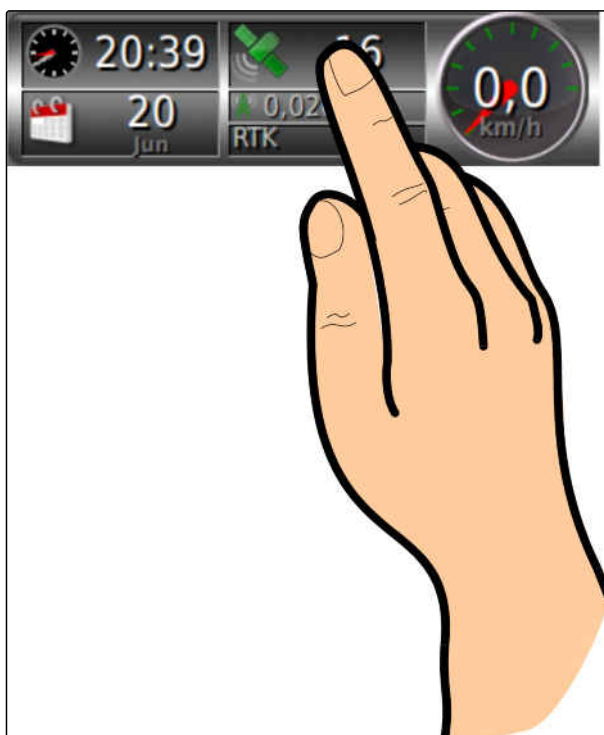


FORUDSÆTNINGER

- ✓ Funktionen er aktiveret i brugerstyringerne; se side 46

1. Tryk på et vilkårligt datafelt på instrumentbrættet.

➔ Valglisten til datafelterne åbnes.



CMS-I-001632

2. Vælg de ønskede datafelter.

3. Bekræft med 

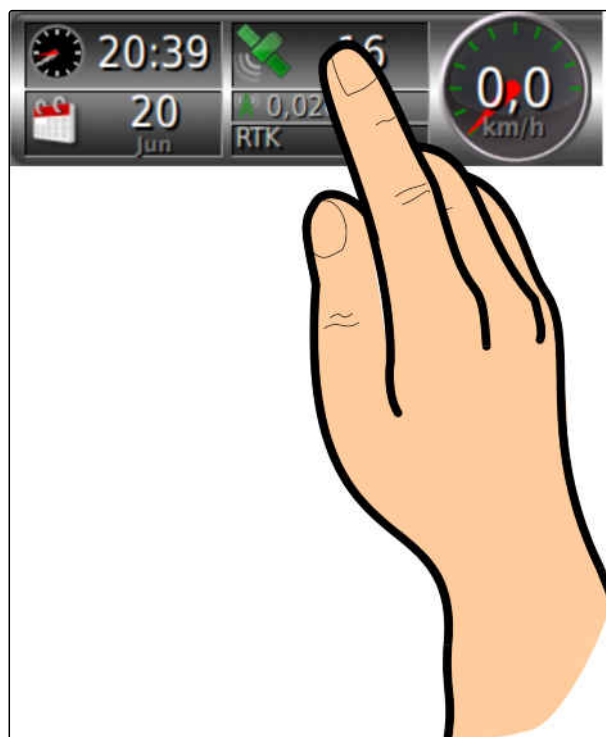


CMS-I-001065

7.3.2 Redigering af datafelter

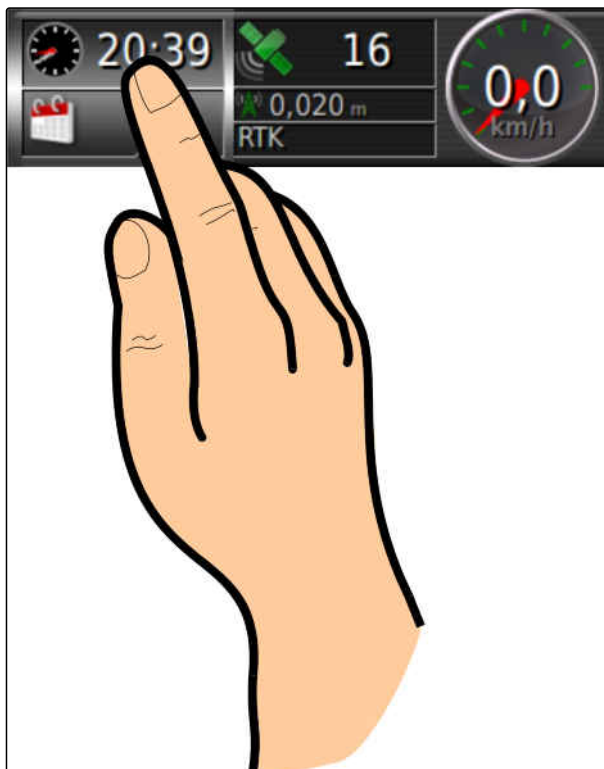
1. Tryk på et vilkårligt datafelt på instrumentbrættet.

➔ Valglisten til datafelterne åbnes.



CMS-I-001632

2. For at redigere et tilstedeværende datafelt på instrumentbrættet skal du trykke på det ønskede datafelt på instrumentbrættet.



CMS-I-001634

➔ Valglisten til data åbnes.

3. Vælg de ønskede data for det valgte datafelt.

4. Bekræft med .



CMS-I-001062

Arbejde uden opgave

8

CMS-T-006709-C.1

Når der ikke skal registreres nogen opgavedata, kan der arbejdes uden at anvende en opgave. Via funktionen "Lynstart" oprettes der dertil automatisk en opgave, der slettes igen, når funktionen åbnes på ny.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Brugertilladelsen "Standard" eller "Ekspert" er indstillet; se side 46

1. Tryk på "System" > "Funktioner" > "Styringsindstilling" i setup-menuen.



CMS-I-002493

2. Tryk på "Opgaveassistancetilstand".



CMS-I-002600

3. Vælg "Lynstart".

4. Bekræft med

5. Tryk på "System" > "Funktioner" > "Lynstart" i setup-menuen.



CMS-I-002479

6. Vælg optionen "Skift job" i listen "Indstillinger".



CMS-I-001627

7. Aktivér optionen med "Indstillingstilstand".



CMS-I-001630

8. Vælg "Ingen opgave" i "Kulturel skik".

9. Aktivér optionen "Skjul automatisk efter udførelse"





CMS-I-002391


10. Deaktivér alle andre aktiverede optioner.

11. Vælg  i opgavemenuen.

➔ Der oprettes automatisk en opgave. Opgavedataene gemmes ikke.

12. Start opgaven med  og  i opgavemenuen.

13. For at bearbejde et andet areal

skal du igen vælge .

➔ Alle registrerede data som f.eks. markgrænser eller forhindreninger slettes og kan oprettes for det nye areal.

Forvaltning af opgaver

9

CMS-T-00000446-C.1

9.1

Anvendelse af opgaveassistent

CMS-T-006658-C.1

Opgaveassistenten viser informationer om menuerne i kortvisningen. Informationerne indeholder anvisninger om, hvordan de enkelte menuer skal anvendes.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Opgaveassistenten er aktiveret; se side 51

1. Vælg  i opgavemenuen.

➔ Opgaveassistenten vises.

2. Vælg en ønsket menu i opgavemenuen.

➔ Opgaveassistenten viser information om den valgte menu.

9.2

Anvendelse af lynstart

CMS-T-006660-C.1

Ved hjælp af lynstarten kan arbejdsforløb automatiseres. Derved skal gentagne indstillinger ikke foretages manuelt.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Lynstart er aktiveret; se side 51
- ✓ Lynstart er konfigureret; se side 53

► Vælg  i opgavemenuen.

➔ Det konfigurerede arbejdsforløb startes.

9.3

Redigering af stamdata

CMS-T-006674-A.1

I menuerne til valg af stamdata kan stamdataene også oprettes, redigeres eller slettes.

Følgende data hører til stamdataene:

- Kundedata
- Gårddata
- Arbejderdata
- Markdata
- Produktdata
- Plantedata
- Kommentarfølg

► *For at redigere stamdata*

Vælg .

eller

for at tilføje nye stamdata

Vælg .

eller

for at slette stamdata

Vælg .

Vælg: Kunde	
Kunde 1	Oversigt
Kunde 2	Kunde
Kunde 3	Fornavn
Kunde 4	Gade
	Postboks
	Postnr.
	By
	Stat
	Land
	Telefonnr.
	Mobil
	Fax-nummer
	E-mail



CMS-I-002490

9.4

Start af opgave

CMS-T-001561-C.1



Med starten af en opgave startes udbringningen, og opgavedataene registreres.

**FORUDSÆTNINGER**

- ✓ GPS-modtager tilsluttet
- ✓ GPS konfigureret, se side 57.
- ✓ Køretøj er indstillet se side 77
- ✓ Redskab er indstillet, se side 89
- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Opgave er oprettet, og mark er tilføjet til opgaven; se side 119

1. Tryk på  i opgavemenuen.

2. Start opgaven med .

➔ Knappen  ændrer sig til knappen .



FEJLAFHJÆLPNING

Kan opgaven ikke startes?

Betingelser for at starte opgaven er ikke opfyldt. Vinduet "Opgavestatus start" vises. Røde statusvisninger betyder, at disse betingelser ikke er opfyldt.



CMS-I-001076

- ▶ *Rød statusvisning ved "GPS-modtagelse":*
Kontrollér, om GPS-modtageren er tilsluttet og valgt korrekt.
- ▶ *Rød statusvisning ved "Proces valgt ":*
Vælg opgave.
- ▶ *Rød statusvisning ved "Konsol er klar ":*
Hent yderligere informationer med , og afhjælp de viste fejl.
- ▶ *Rød statusvisning ved "Redskab indlæst ":*
Vælg redskab.
- ▶ *Rød statusvisning ved "Køretøj indlæst ":*
Vælg køretøj.
- ▶ *Rød statusvisning ved "ECU-synkroniseret ":*
Tilslut redskabet igen.

9.5

Afbrydelse af opgave

CMS-T-001442-B.1

Når opgaven afbrydes, stoppes udbringningen, og der registreres ikke længere nogen opgavedata.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
 2. Afbryd opgaven med .
- ➔ Knappen  ændrer sig til knappen .

9.6

Oprettelse af ny opgave

CMS-T-000353-B.1

Det er nødvendigt med en opgave for at bearbejde en mark. Med starten af en opgave startes udbringningen, og de samlede opgaveværdier registreres.

Følgende værdier hører til de samlede opgaveværdier:

- Strækning i arbejdsstilling
- Tid i arbejdsstilling
- Bearbejdet areal
- Udbragt mængde



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Når der skal oprettes grænselinjer eller sporlinjer, skal der være oprettet en mark.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Opret opgave" med .

3. Indtast et navn på opgaven under "Designator".



HENVISNING

Tildel et hensigtsmæssigt navn for nemmere at kunne forvalte opgaver.

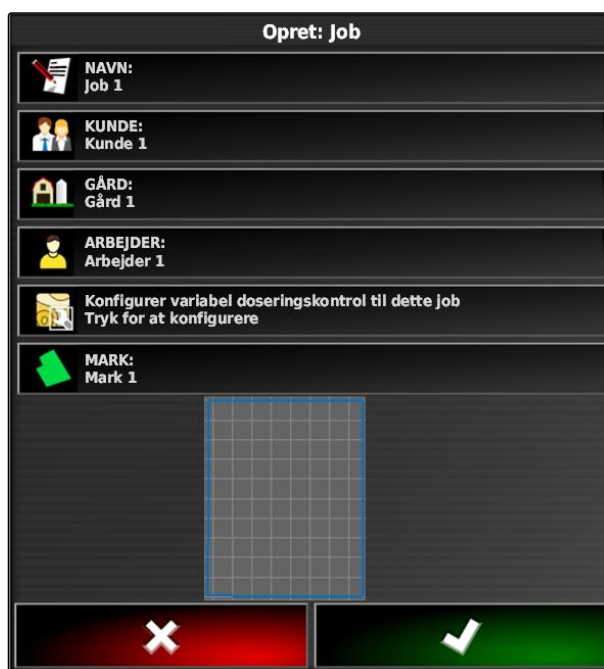
Det automatisk genererede navn består af følgende dele:

- Ordet "Job"
- Dato for oprettelsen
- Klokkeslæt for oprettelsen



HENVISNING

De følgende angivelser hører til stamdataene og er optionelle. Stamdataene kan vælges fra en liste for at tilføje stamdataene til opgaven. Hvis der endnu ikke er oprettet nogen stamdata, se side 116.



CMS-I-002471

4. Angiv i "Kunde", hvem opgaven bearbejdes for.
5. Angiv i "Gård", hvilken landbrugsbedrift opgaven bearbejdes for.
6. Angiv i "Arbejder", hvem der bearbejder opgaven.
7. Vælg i "Mark" den mark, der bearbejdes.

➔ Når der er valgt en mark, vises en forhåndsvisning af marken.

8. Bekræft angivelserne med .

9. Når der skal tildeles en mængdestyring til opgaven, se side 194.

9.7

Import af opgavedata

CMS-T-000400-B.1

Der kan oprettes opgavedata på en pc med et Farm Management Information System. Disse opgavedata kan derefter overføres med en USB-stick til AmaPad som en opgavedatafil ("TASKDATA.XML").

**HENVISNING**


Der kan kun importeres en "TASKDATA.XML"-fil.
En "TASKDATA.XML"-fil kan dog indeholde flere opgavedata.

**HENVISNING**

Når der importeres opgavedata, slettes de tilstedeværende opgaver på AmaPad. For at bevare de tilstedeværende opgaver skal de eksporteres; se side 122.

1. Sæt USB-sticken med "TASKDATA.XML"-filen i AmaPad.

2. Tryk på  i opgavemenuen.

3. Tryk på  .

4. Tryk på  .

➔ Importmenuen åbnes, og USB-sticken indhold vises.

5. Vælg mappen, hvor "TASKDATA.XML"-filerne befinder sig,

eller

for at vise alle "TASKDATA.XML"-filer på USB-stikken

tryk da på



CMS-I-000923

6. Vælg den ønskede "TASKDATA.XML"-fil.
 7. Vælg under "Importtilstand", om alle data eller kun stamdata skal importeres.
 8. Bekræft valget med .
 9. Når der findes opgavedata på AmaPad:
Bekræft overskrivning.
- ➔ Opgavedataene importeres.



CMS-I-001126

9.8

Eksport af opgavedata

CMS-T-000396-B.1

Opgavedata kan eksporteres med en USB-stick for at administrere dem med et Farm Management Information System på en pc.



HENVISNING

Følgende data hører til opgavedataene:


- Køretøjsdata
- Redskabsdata
- Arbejdstider
- Bearbejdede arealer
- Samlet udbringningsmængde
- Markdata
- Stamdata

Opgavedata slettes fra AmaPad, når de eksporteres. Lagerdata og stamdata kopieres.

I lagermanageren oprettes der en opgavedatabackup. Hvis opgavedataene er gået tabt, se side .

1. Sæt USB-sticken i AmaPad.
2. Tryk på  i opgavemenueen.

3. Tryk på .

4. Tryk på .

➔ Menuen "Eksporter procesdata" åbnes.



HENVISNING

Udover ISO-XML-formatet kan filformaterne CSV og Shapefile (shape-fil) vælges.

5. Tryk på "Eksporter formater".



CMS-I-000926

6. Hvis det er nødvendigt med yderligere dataformater, skal du vælge yderligere dataformater.

7. Bekræft med .

➔ Opgavedata eksporteres.



CMS-I-001011


9.9

Valg af opgave

CMS-T-000406-B.1

Via denne menu kan der vælges oprettede eller importerede opgaver for at starte dem.

1. Tryk på  i opgavemenuen.

2. Åbn menuen "Vælg job" med .

Overblik over menuen:

"Filtre": Filtrering af opgaver; se side 124.

"Sortering": Sortering af opgaver; se side 125.

Opgave: I denne valglister kan de fundne opgaver vælges.

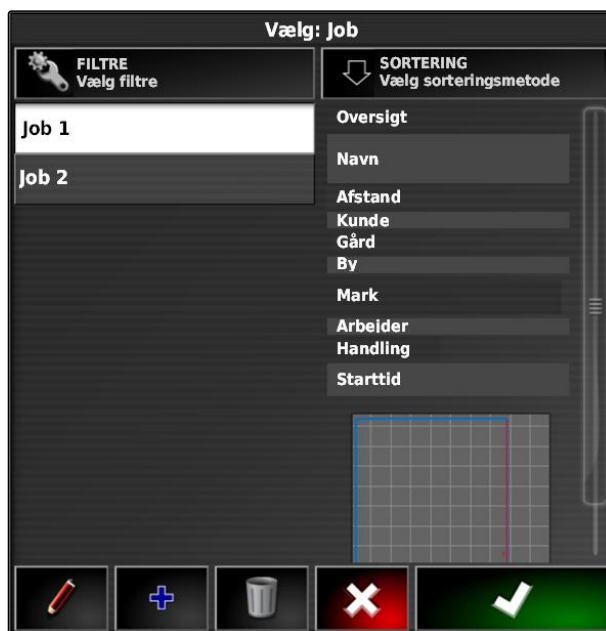
"Oversigt": I oversigten vises informationerne om den valgte opgave. I området forneden vises grænselinjerne for den valgte opgave. Blå linjer for arbejdsområder, røde linjer for udelukkelsesområder, en grøn trekant for køretøjspositionen.



: Bearbejd opgave



: Tilføj ny opgave;



CMS-I-002611

3. Vælg opgave fra valglisten.

4. Bekræft valget med .

9.10

Filtrering af opgaver

CMS-T-004590-A.1

Opgaverne kan filtreres efter stamdata. Dertil tilføjes Filtre i menuen "Valg af opgaver". Disse filtre kan redigeres enkeltvist.

1. Tryk på "Filtre".

2. Vælg filter fra listen.

3. Bekræft valget med .

➔ Det valgte filter vises.

4. Tryk på filteret.

5. Vælg de ønskede stamdata.

6. Bekræft valget med .

➔ Opgaverne filtreres efter de valgte stamdata.



CMS-I-001511


9.11

Sortering af opgaver

CMS-T-004588-A.1

De fundne opgaver kan sorteres efter følgende metoder:

- Navn: Opgaverne sorteres alfabetisk
- Tid: Opgaverne sorteres efter starttidspunktet. Det sidste starttidspunkt kommer først.
- Afstand: Opgaverne sorteres efter de tilhørende markers afstand til køretøjspositionen.
- Kort: Eksisterende marker i nærheden vises på et lille kort. For at vælge en opgave kan en tilhørende mark på kortet vælges.

1. Tryk på "Sortering".
 2. Vælg sorteringsmetoden
 3. Bekræft valget med .
- ➔ De tilstedeværende opgaver sorteres.



CMS-I-001511

9.12

Sletning af opgave

CMS-T-000129-B.1

Det bearbejdede areal og de registrerede samlede værdier for den aktuelle opgave kan slettes.



HENVISNING

Stamdata og lagerdata slettes ikke.



For at slette stamdata, se side 127.

For at slette lagerdata skal du anvende lagerdatamanageren; se side 214.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Opgave afbrudt; se side 117

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Tryk på .
3. Bekræft sletningen.

9.13







Redigering af opgavedata

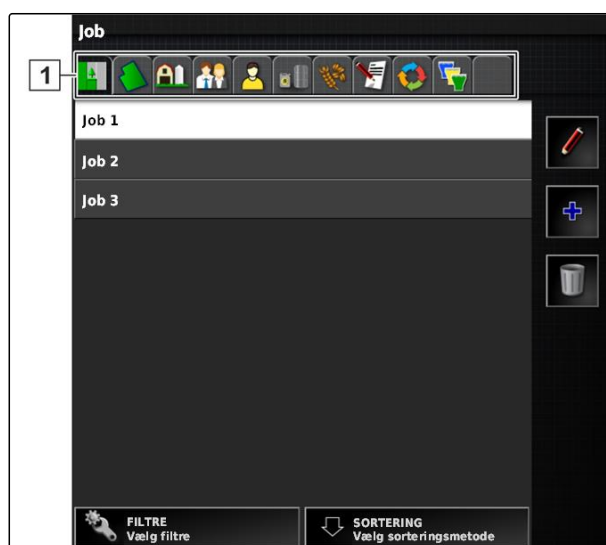
CMS-T-007035-B.1

Med opgavedatamanageren kan der administreres opgavedata og stamdata.

✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ "Administration af opgavedata" er aktiveret i brugerstyringerne; se side 46

1. Vælg  i funktionsmenuen.
2. Åbn fanebladet til de ønskede data via knapperne .
3. For at sortere eller filtrere stamdata,
Vælg ,
4. For at redigere stamdata,
Vælg ,
eller
for at tilføje nye stamdata
Vælg ,
eller
for at slette stamdata
Vælg .




CMS-I-002632

9.14

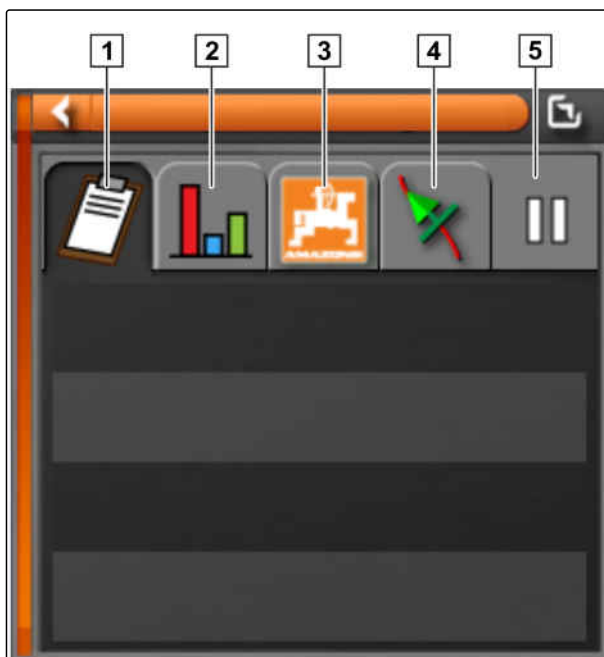
Hentning af opgaveinformationer

CMS-T-000760-B.1

Informationer om den aktuelle opgave kan hentes frem i funktionsmenuen.

1. Tryk på  i funktionsmenuen.
- ➔ Miniaturevisning af opgaveinformationerne vises.

- 1 Opgaveindstillinger
- 2 Opgavestatistik
- 3 Samlede opgaveværdier
- 4 Sporføring
- 5 Opgavestatus: Opgave er startet: ● Opgave er stoppet: □□



CMS-I-000657

2. For at få et samlet overblik maksimér da miniaturevisningen.

9.15

Fastlæggelse af arbejdstid



CMS-T-000416-B.1

Under udførelsen af en opgave kan der foretages detaljerede angivelser vedrørende arbejdet. For eksempel kan tiden til reparationer eller arbejdsforberedelsen dokumenteres i opgavestatistikken.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Funktionen er aktiveret i brugerstyringerne; se side 46
- ✓ Afbrydelse af opgaven; se side 117

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Fastlæggelse af arbejdstider" med .

3. Vælg arbejdet, der skal udføres.
 4. Start opgaven.
- ➔ Arbejdstiden dokumenteres.

**HENVISNING**

Standardindstillingen for arbejdets art er "Gældende". Når opgaven afbrydes, nulstilles arbejdets art til standardindstillingen.

CMS-I-002407

Administration af marker

10



CMS-T-0000447-A.1

10.1

Oprettelse af ny mark

CMS-T-000499-B.1

Som mark betegnes området, der skal bearbejdes. Der skal oprettes en mark, så der kan oprettes og gemmes grænselinjer og fanepunkter.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Ny mark" med .
3. Indtast et navn til marken under "Designator".



HENVISNING

Tildel et hensigtsmæssigt marknavn for nemmere at kunne administrere markerne.










HENVISNING

De følgende angivelser hører til stamdataene og er optionelle. Stamdataene kan vælges fra en liste for at tilføje stamdataene til marken. Hvis der endnu ikke er oprettet nogen stamdata, se side 116.


4. Angiv markens ejer, gårdens ejer eller opgavestilleren under "Kunde".
5. Angiv gården, hvor marken befinder sig, under "Gård".
6. Angiv planter, der befinder sig på marken, under "Afgrodetype".

Opret: Mark

	NAVN: Mark 14.Jun, 2016 1645
	KUNDE: Kunde 1
	GÅRD: Gård 1
	AFGRØDETYPE: Afgrodetype 1
	AREAL: 10,000 ha

CMS-I-002476

7. Når der er valgt en afgrødetype under "Afgrødetype", så angiv afgrødesorten, der befinder sig på marken, under "Afgrødesort".
8. Indtast markens størrelse under "Areal".
9. Bekræft indtastningerne med .

10.2

Oprettelse af grænselinje

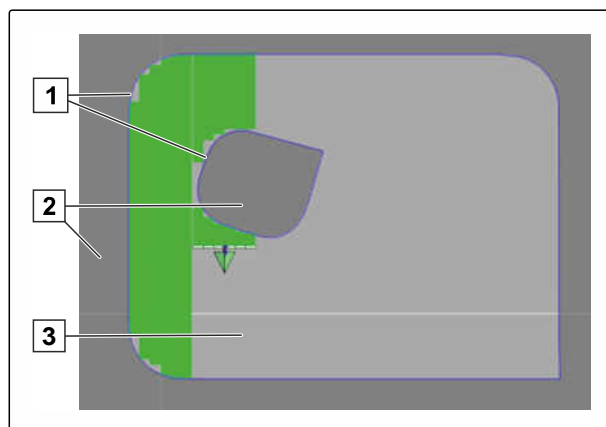
CMS-T-00000448-A.1

10.2.1 Manuel oprettelse af grænselinje

CMS-T-000300-B.1

Med en grænselinje **1** markeres et område. Dette område kan defineres som udelukkelsesområde **2** eller arbejdsområde **3**. Ved hjælp af den registrerede grænselinje udregner AmaPad det markerede områdes størrelse. Når området er defineret som arbejdsområde, kan AmaPad udregne de bearbejdede og resterende arealers størrelse. Når der er oprettet en grænselinje, kan den automatiske delbreddefunktion stoppe udbringningen, når redskabet forlader arbejdsområdet.

Der kan indstilles en grænseforskydning til grænselinjeregistreringen. Grænseforskydningen beskriver afstanden mellem køretøjets midte og kanten af køretøjet eller redskabet. Når der angives en grænseforskydning, kan grænselinjen registreres, uden der skal køres hen over grænseområdets faktiske kant.



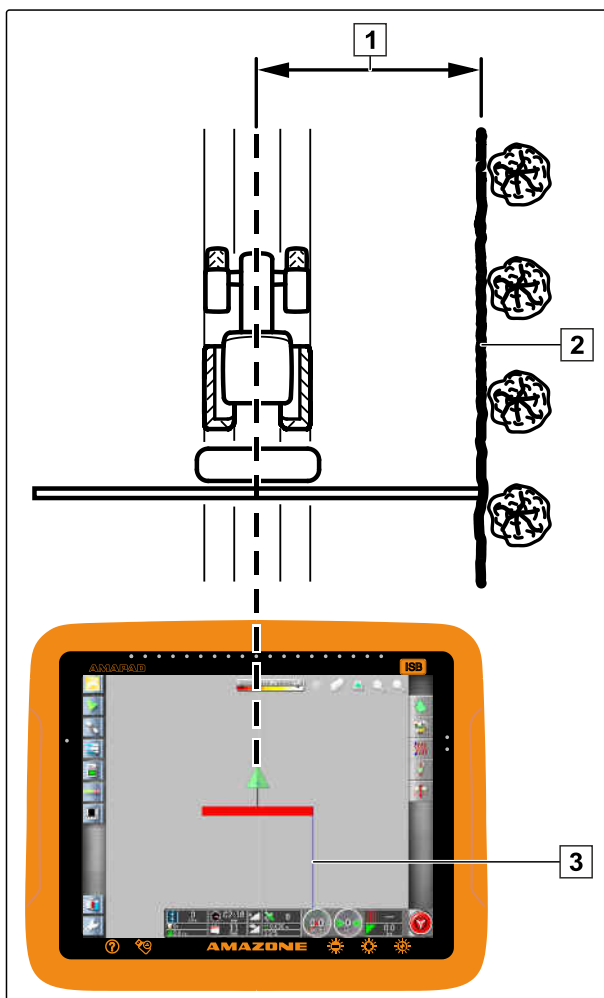
CMS-I-001384



HENVISNING

Grænseforskydningen er beregnet til en nøjagtig grænselinjeregistrering. Beregn grænseforskydningen præcist.

- 1 Grænseforskydning
- 2 Grænseområdets kant
- 3 Grænselinje på AmaPad



CMS-I-000934



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Opgave er oprettet, og mark er tilføjet til opgaven; se side 119
- ✓ Redskab er valgt; se side 93





HENVISNING

Redskabet skal ikke være anbragt på køretøjet.



HENVISNING



Grænselinjen kan også registreres, mens udbringningen er i gang. Hertil skal opgaven startes; se side 117.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Grænseforskydning" med .

3. Angiv under "*Optagelsesforskydning*", på hvilken side af redskabet grænselinjen registreres.
4. *For at forstøtte eller reducere grænseforskydningen* så indtast en positiv eller negativ værdi under "*Ekstra forskydning*".
5. Angiv under "*Registreringsposition*" den nøjagtige position, hvor grænselinjen registreres.
6. *For at optegne grænseforskydningen foran eller bag køretøjet*, så indtast en positiv eller negativ værdi under "*Ekstra frontforskydning*".




CMS-I-002483

7. Bekræft indtastningerne med .
8. Kør hen til markkanten.
9. Start grænselinjeregistreringen med .
10. Kør grænseområdet igennem.



HENVISNING

Når forhindringer forhindrer kørslen ved grænseområdets kant, eller køretøjet skal vendes, kan grænselinjeregistreringen afbrydes. Når grænselinjeregistreringen fortsættes, erstattes det opståede hul i grænselinjen automatisk med en lige linje. For at afbryde grænselinjeregistreringen, se side 134.

11. *Når udgangspunktet er nået*, så afslut grænselinjeregistreringen med .

➔ Grænselinjen gemmes og tilordnes til den valgte mark.



12. Redigering af grænselinje, se side 137.

10.2.2 Afbrydelse af grænselinjeregistrering

CMS-T-00000449-A.1

Afbrydelse med knappen Pause

CMS-T-000432-A.1

1. Afbryd grænselinjeregistreringen med  i markmenuen.
2. Fortsæt grænselinjeregistreringen med .

Afbrydelse med delbreddefunktionen

CMS-T-000426-A.1



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Funktionen er aktiveret i opsætnings-menuen; se side 45
- ✓ Opgave startet, se side 117

1. Deaktiver alle delbredder.

➔ Grænselinjeregistreringen er afbrudt.

2. *For at fortsætte grænselinjeregistreringen:*
Aktivér delbredderne.

10.2.3 Oprettelse af grænselinjer med shape-fil

CMS-T-000375-B.1

Fra shape-filer kan der indlæses grænselinjer, der forinden er oprettet i et Farm Management Information System. shape-filerne kan overføres med en USB-stick til AmaPad.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Opgave er oprettet, og mark er tilføjet til opgaven; se side 119





HENVISNING

Når der befinder sig flere grænselinjer i en shape-fil, gemmes alle tilstedeværende grænselinjer på denne mark.

1. Sæt USB-sticken med shape-filen i AmaPad.

2. Tryk på  i opgavemenuen.

3. Tryk på .

4. Tryk på .

5. Tryk på .

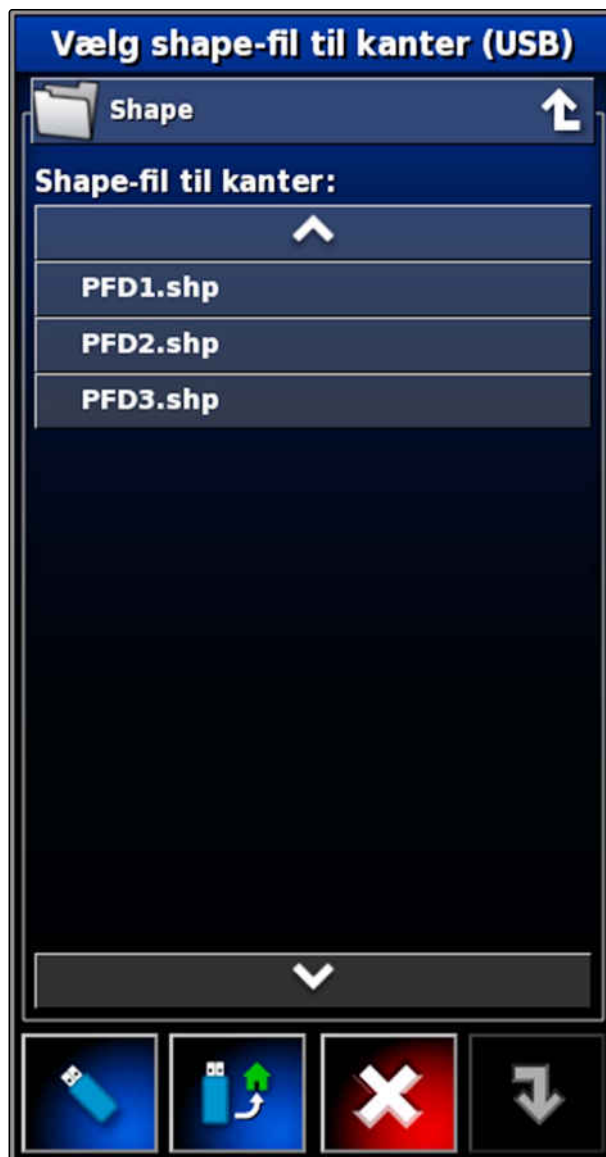
➔ Mapperne på USB-sticken vises.

6. Vælg mappen, hvor shape-filerne befinder sig.

7. Vælg den ønskede shape-fil.

8. Bekræft med .

➔ Når køretøjet befinder sig i nærheden af grænseområdet, vises grænseområdet på kortet.



CMS-I-000910

10.2.4 Oprettelse af grænselinje ud fra afdækning


CMS-T-002602-B.1

AmaPad kan forsyne et bearbejdet areal med en grænselinje. Således er det for eksempel muligt at bearbejde markens kant og oprette grænselinjen ud fra det bearbejdede areal. Udover grænselinjer til marker kan der oprettes grænselinjer til udelukkelsesområder.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Alle grænselinjer er slettet, der er gemt for denne mark; se side 142
- ✓ Det ønskede grænseområdes kant er bearbejdet

1. Åbn markmenuen i opgavemenuen med .

2. Vælg .

➔ Menuen "Markkant fra dækningsindstillinger" åbnes.

Med "Udjævning" indstilles radiussen, hvormed kanter i grænselinjen udjævnes. Når der er huller i det bearbejdede areal, kan hullerne lukkes med "Udjævning". Dertil skal hullerne være mindre end værdien for udjævningen.

3. Indstil værdien for udjævningen via skyderen,
eller
indtast den via knappen.

Med indstillingen "Minimum dækningsareal" angives, hvor store de bearbejdede arealer mindst skal være for at få grænselinjer.

4. Indstil værdien for minimumsstørrelsen på de bearbejdede arealer via skyderen,
eller
indtast den via knappen.

Med indstillingen "Afstand fra dækning" angives, hvilken afstand grænselinjen skal have til det bearbejdede areal.


5. Indstil værdien for grænselinjeafstanden via skyderen,
eller
indtast den via knappen.

6. Når der skal oprettes udelukkelsesområder, så vælg knappen "Udelukkede områder".

➔ Knappen "Udelukkede områder" bliver grøn.


CMS-I-002512

7. Fastlæg minimumsstørrelsen for udelukkelsesområder med indstillingen "Minimum udelukket areal".

8. Bekræft indstillingerne med .

➔ Grænselinjerne oprettes i overensstemmelse med indstillingerne.

9. Kontrollér på kortet, om grænselinjerne er oprettet korrekt.

10. Hvis grænselinjerne ikke er oprettet korrekt, så afbryd processen med , og tilpas indstillingerne,

eller

hvis grænselinjerne er oprettet korrekt,

så acceptér grænselinjerne med .



CMS-I-001636

11. For at redigere grænselinjer, se side 137.

10.3

Redigering af grænselinje

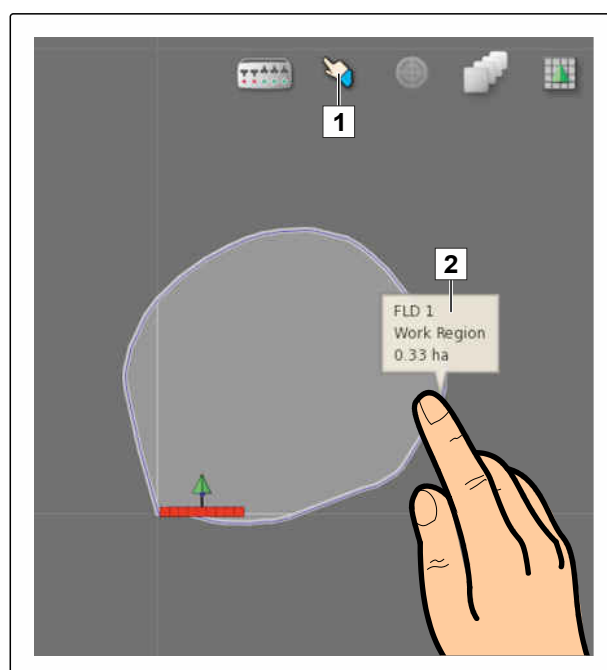
CMS-T-001639-B.1

1. Sæt fingeren på et vilkårligt punkt på kortet.

➔ Valgbekræftelsen **1** får farve efter et halvt sekund.

2. Bevæg fingeren hen mod en grænselinje, indtil grænselinjeinformationen **2** vises.

3. Fjern fingeren fra kortet.



CMS-I-001103

4. Tildel et navn til grænselinjen under *"Designator"*.

Hvis den valgte grænselinje befinder sig inden for en anden grænselinje, kan der med indstillingen *"Udelukkelsesforager"* lægges en forager omkring den valgte grænselinje.

Mulige indstillinger:

- *"Ja"*: Der lægges en forager omkring den indvendige grænselinje.
- *"Nej"*: Den indvendige grænselinje har ingen forager.

Indstillingen *"Områdetype"* fastlægger, hvordan den valgte grænselinje skal behandles.

Mulige indstillinger:

- *"Arbejdsområde"*: Området inden for grænselinjen kan bearbejdes.
- *"Udeladt område"*: Området inden for grænselinjen kan ikke bearbejdes. Den automatiske delbreddefunktion stopper udbringningen.
- *"Deaktiveret"*: Der tages ikke højde for grænselinjen.



: Slet grænseområdet.

5. Bekræft indstillingerne med .

CMS-I-001281

10.4

Indstilling af forager

CMS-T-000411-C.1

Forageren beskriver det område inden for grænselinjen, hvor køretøjet vendes. Foragergrænsen markeres på AmaPad med en orange farvet linje.



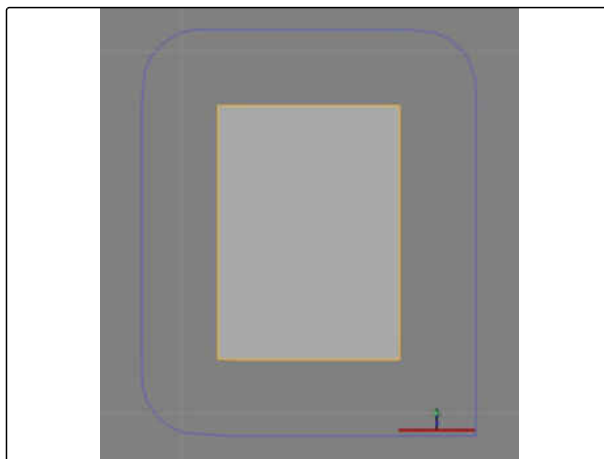
HENVISNING

Den automatiske delbreddefunktion kan konfigureres, så delbredderne deaktiverer inden for forageren; se side 184.



HENVISNING




Hvis der befinder sig en grænselinje inden for en anden grænselinje, kan der lægges en ekstra forager omkring den indvendige grænselinje.



CMS-I-001434

✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ Grænselinje oprettet; se side

1. Tryk på  i opgavemenueen.
 2. Åbn forageroptionerne med .
 3. Aktivér forageren under "Forager".
 4. Angiv afstanden mellem grænselinjen og foragergrænsen under "Foragerbredde".
- Under indstillingen "Foragerforskydning" kan der indtastes en negativ og en positiv værdi for at forskyde foragergrænsen.
5. Når foragergrænsen skal forskydes, så indtast værdien for forskydningen under "Foragerforskydning".
 6. Indtast under "Se frem" den afstand til foragergrænsen, ved hvilken de indstillede handlinger skal udføres.
 7. Hvis der skal udløses handlinger, når køretøjet nærmer sig forageren, se side 139.
 8. Bekræft indstillingerne med .

Forlandsindstillinger


FORAGER
Aktiv

HEADLAND WIDTH (SWATHS)
1

FORLANDSFORSKYDNING
0,0 m

SE FREM
10 m

Konfigurer handlinger



CMS-I-000678

10.5

Indstilling af foragerhandling

CMS-T-00000450-A.1

Indstilling af alarm


CMS-T-001458-B.1

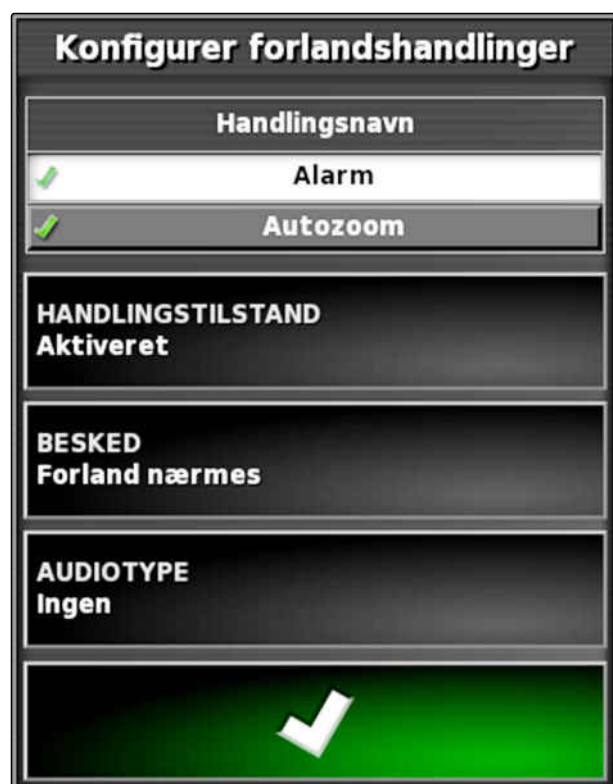
Når denne foragerhandling er aktiveret, udsender AmaPad en alarm, når køretøjet nærmer sig forageren.

1. Tryk på "Indstilling af handlinger" i menuen "Forageroptioner".



CMS-I-000678

2. Vælg "Alarm" under "Handlingsnavn".
3. Aktivér handlingen under "Handlingstilstand".
4. Indtast en tekst til alarmmeddelelsen under "Besked".
5. Vælg under "Audiotype", om der skal udsendes en alarmlyd.
6. Bekræft indstillingerne med .



CMS-I-000516

Indstilling af auto-zoom


CMS-T-001464-B.1

Når denne foragerhandling er aktiveret, zoomer AmaPad ind på kortet, når køretøjet nærmer sig forageren.

1. Tryk på "Indstilling af handlinger" i menuen "Forageroptioner".



CMS-I-000678

2. Vælg "Autozoom" under "Handlingsnavn".
3. Aktivér handlingen under "Handlingstilstand".
4. Indstil under "Zoomniveau", hvor meget den automatiske zoom skal forstørre kortet.
5. Bekræft indstillingerne med .





CMS-I-000518

10.6

Sletning af alle grænselinjer

CMS-T-000711-B.1

Med denne funktion slettes alle grænselinjer, der er tilordnet til den valgte mark.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Slet alle grænselinjer for den valgte mark med .
3. Bekræft sletningen.

10.7

Sætning af fanepunkter

CMS-T-00000451-A.1

10.7.1 Sætning af fanepunkter til farlige steder

CMS-T-000317-B.1

Med fanepunkter kan der markeres farlige steder og forhindringer på marken.



**HENVISNING**

Fanepunkterne kan tilpasses i opsætningsmenuen, se side 71.

1. Kør hen til det farlige sted.

**HENVISNING**

Et flagpunkt sættes altid på positionen for køretøjets bagaksel.

2. Tryk på  i opgavemenuen.
 3. Åbn menuen "Tilføj flagpunkt" med .
 4. Vælg det ønskede fanepunkt.
- ➔ Det valgte fanepunkt er sat.



CMS-I-000916



10.7.2 Sætning af brugerdefineret markeringspunkt

CMS-T-000391-A.1

1. Kør hen til det farlige sted.

**HENVISNING**

Et flagpunkt sættes altid på positionen for køretøjets bagaksel.

2. Tryk på  i opgavemenuen.
3. Åbn menuen "Tilføj flagpunkt" med .
4. Tryk på "Brugerdefineret".



CMS-I-000916

5. Vælg det ønskede symbol.
 6. Tryk på "Flagpunktnavn".
 7. Indtast navnet.
 8. Bekræft med .
- ➔ Flagpunktet er sat.



CMS-I-000919

10.7.3 Sætning af flagpunkt til GPS-drift-korrektur

CMS-T-000387-A.1

Med GPS-drift-korrekturen kan der korrigeres for afvigelser i GPS-signalet. Hertil kan et flagpunkt fungere som referencepunkt.



✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ GPS-signal med størst mulig nøjagtighed er til rådighed
- ✓ Køretøjsgeometri er fastlagt; se side 79

1. Kør hen til en markant position på marken, der kan fungere som referencepunkt.

i HENVISNING

Et flagpunkt sættes altid på positionen for køretøjets bagaksel.

2. Tryk på  i opgavemenuen.
3. Åbn menuen " *Tilføj flagpunkt* " med  .
4. Tryk på "Brugerdefineret".




CMS-I-000916

5. Vælg det ønskede symbol.
6. Tryk på "Flagpunktnavn".

HENVISNING

Tildel et hensigtsmæssigt navn for at markere flagpunktet entydigt som referencepunkt.

7. Indtast navnet.
8. Vælg det ønskede symbol.
9. Bekræft med .

➔ Flagpunktet er sat.



CMS-I-000919

10.7.4 Redigering af fanepunkter

1. Sæt fingeren på et vilkårligt punkt på kortet.
- ➔ Valgbekræftelsen **1** får farve efter et halvt sekund.
2. Bevæg fingeren hen mod et flagpunkt, indtil fanepunktnavnet **2** vises.
 3. Fjern fingeren fra kortet.



CMS-I-000684

➔ Flagpunktoptionerne åbnes.

Mulige indstillinger:

"*Skift*": Ændr flagpunktets symbol.

"*Omdøb*": Omdøb fanepunkt.

"*Slet*": Slet flagpunkt.

"*Ryd alt*": Slet alle fanepunkter for den aktuelle opgave.

"*GPS-driftkorrektur*": Udfør GPS-drift-korrektur. Køretøjssymbolet forskydes til positionen for det valgte flagpunkt; se side 161



CMS-I-000576

Anvendelse af sporlinjer

11

CMS-T-00000452-A.1

11.1

Valg af sporlinjemønster

CMS-T-003889-B.1

Sporlinjer viser føreren, hvilket spor han skal følge for at bearbejde marken ensartet. Sporlinjer er desuden nødvendige til den automatiske styrekontrol. Sporlinjernes afstand svarer til den indstillede arbejdsbredde.



HENVISNING

Afhængigt af det senest indstillede sporlinjemønster kan der være vist følgende symboler på knappen til åbning af sporlinjemenuen:

-  for lige A-B-linjer
-  for cirkelsporlinjer
-  for kurvesporlinjer
-  for adaptive kurvesporlinjer

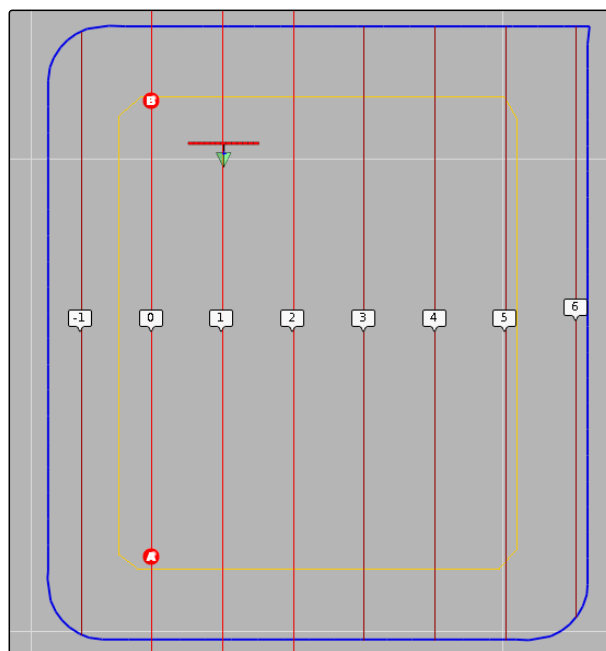
1. Åbn sporlinjemenuen med , ,  eller  i opgavemenuen.
 2. For at vælge et sporlinjemønster skal der trykkes igen på ,  eller  i sporlinjemenuen.
 3. Vælg det ønskede sporlinjemønster.
- ➔ Symbolet for det valgte sporlinjemønster vises på sporlinjemenuens knap.

11.2

Oprettelse af lige A-B-linje

CMS-T-000439-B.1

Lige A-B-linjer egner sig til marker, der hovedsageligt bearbejdes i lige spor.



CMS-I-000596







FORUDSÆTNINGER

- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Sporlinjemønster til A-B-linjer er valgt; se side 148




HENVISNING

Uden grænselinje vises kun den midterste sporlinje og sporlinjerne til højre og venstre for køretøjssymbolet. For at få vist sporlinjer for hele marken skal der oprettes en grænselinje; se side 131.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Ny retningslinje" med .
3. Indtast sporlinjenavn.
4. Bekræft indtastningen med .
5. Bekræft med .
6. Kør hen til positionen på marken, hvor A-B-linjen skal begynde.

7. Fastlæg startpunktet for A-B-linjen med .

8. Kør hen til rækkeslutningen.

9. Sæt slutpunktet for A-B-linjen med .

➔ AmaPad tilføjer automatisk yderligere sporlinjer.

11.3

Manuel oprettelse af A-B-linje

CMS-T-000445-B.1


Koordinaterne for A-B-linjens startpunkt og slutpunkt kan indtastes manuelt. Koordinaterne kan stamme fra et Farm Management Information System eller fra et tidligere kørende køretøj.



FORUDSÆTNINGER


- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Sporlinjemønster til A-B-linjer er valgt; se side 148


1. Tryk på  i opgavemenuen.

2. Åbn menuen "Ny retningslinje" med .

3. Indtast spornavn.

4. Bekræft med .

➔ Symbolet til sætning af startpunktet vises: .

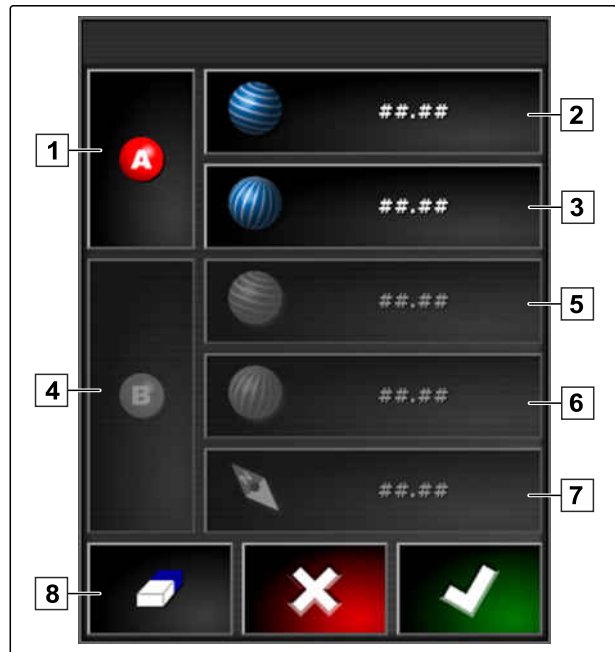
5. Åbn sporlinjemenuen med .

6. Åbn menuen til indtastning af koordinater med




Mulige indstillinger:

- 1 Sætning af startpunkt: Fastlægger startpunktet for A-B-linjen ved hjælp af den aktuelle køretøjsposition.
- 2 Geografisk bredde for startpunktet til A-B-linjen.
- 3 Geografisk længde for startpunktet til A-B-linjen.
- 4 Sætning af slutpunkt: Fastlægger slutpunktet for A-B-linjen ved hjælp af den aktuelle køretøjsposition.
- 5 Geografisk bredde for slutpunktet til A-B-linjen.
- 6 Geografisk længde for slutpunktet til A-B-linjen.
- 7 Sporlinjens retning: I stedet for koordinaterne for slutpunktet til A-B-linjen kan sporlinjens retning set fra startpunktet her angives i grader.
- 8 Slet indtastningerne.



CMS-I-000417

7. Indtast koordinaterne.

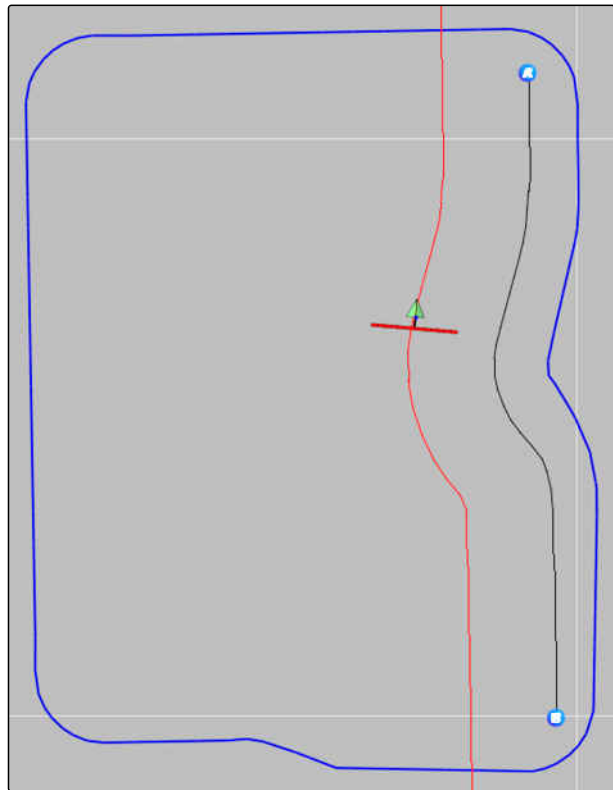
8. Bekræft med .

11.4

Oprettelse af kurvesporlinjer

CMS-T-000449-A.1

Kurvesporlinjer egner sig til marker, der ikke er rektangulære. Kurvesporlinjen kan eksempelvis registreres langs med en uregelmæssig markkant. Markkanten fungerer så som forlæg til kurvesporlinjen.




CMS-I-000394



FORUDSÆTNINGER


- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Sporlinjemønster til kurvesporlinjer er valgt; se side 148

1. vælg
2. Åbn menuen "Ny retningslinje" med
3. Indtast spornavn.
4. Bekræft med
5. Kør hen til positionen på marken, hvor kurvesporlinjen skal begynde.

6. Sæt startpunktet for kurvesporlinjen med .

➔ Registreringen af kurvesporlinjen markeres med en sort linje.

7. *For at afbryde sporlinjeregistreringen*

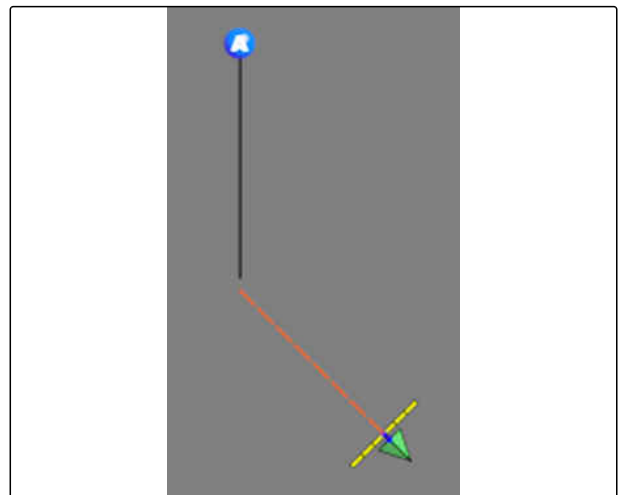
skal du trykke på .

➔ Mellem slutningen af den registrerede sporlinje og køretøjssymbolet vises en rød stiplede linje.



HENVISNING

Når sporlinjeregistreringen fortsættes, erstattes hullet mellem slutningen af den registrerede sporlinje og køretøjssymbolet med en lige linje.




CMS-I-001397

8. *For at fortsætte sporlinjeregistreringen*

skal du trykke på .

➔ Den røde stiplede linje erstattes med en sort linje.

9. Kør hen til rækkeslutningen.

10. Sæt slutpunktet for kurvesporlinjen med .



HENVISNING

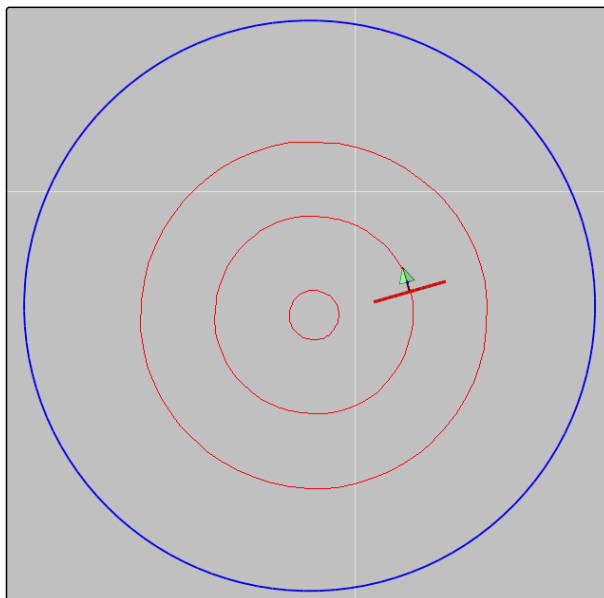
Først vises kun den registrerede kurvesporlinje. Først når køretøjet skifter til den næste række, vises den pågældende kurvesporlinje.

11.5

Oprettelse af cirkelsporlinjer

CMS-T-000621-B.1

Cirkelsporlinjer egner sig til særlige dyrkningsformer, hvor markerne bearbejdes cirkelformet omkring markmidtpunktet.






CMS-I-000535



FORUDSÆTNINGER


- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Sporlinjemøster til cirkelsporlinjer er valgt; se side 148

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Ny retningslinje" med .
3. Indtast spornavn.
4. Bekræft med .
5. Kør hen til markens centrum.



HENVISNING

Cirkelsporlinjen oprettes rundt omkring markens centrum. Sørg for, at der er tilstrækkelig plads til at køre rundt om markens centrum.

6. Start registreringen af cirkelsporlinjen med .

➔ Der vises en skala for nøjagtigheden af den registrerede cirkelsporlinje.

7. Kør i cirkelform omkring markens centrum.

➔ Når AmaPad har registreret cirkelens radius, oprettes cirkelsporlinjerne.



HENVISNING

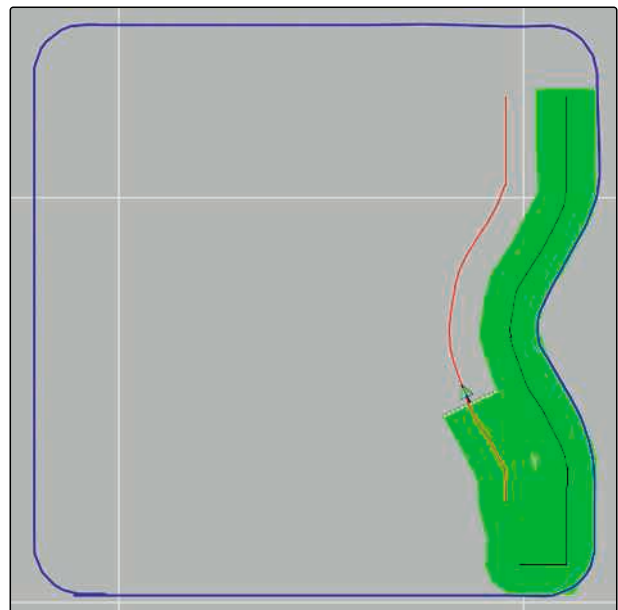
Kun den midterste cirkelsporlinje og cirkelsporlinjerne til højre og venstre for køretøjet vises. Når køretøjet skifter til den næste række, vises de næste cirkelsporlinjer.

11.6

Oprettelse af adaptive kurvesporlinjer

CMS-T-000618-A.1

Den adaptive kurvesporlinje følger kanten af det forinden bearbejdede areal. Derved tages der højde for uforudsete afvigelser under bearbejdningen, for eksempel som følge af forhindringer.




CMS-I-000539



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Sporlinjemønster til adaptive kurvesporlinjer er valgt; se side 148

1. Tryk på  i opgavemenuen.
 2. Start opgaven.
 3. Bearbejd rækken.
- ➔ Den adaptive kurvesporlinje registreres.



HENVISNING

Den adaptive kurvesporlinje vises først, når køretøjet skifter til den næste række.

11.7

Genanvendelse af sporlinjer

CMS-T-000769-B.1

Oprettede sporlinjer kan genanvendes til forskellige opgaver.



HENVISNING

Adaptive kurvesporlinjer kan ikke genanvendes.



FORUDSÆTNINGER

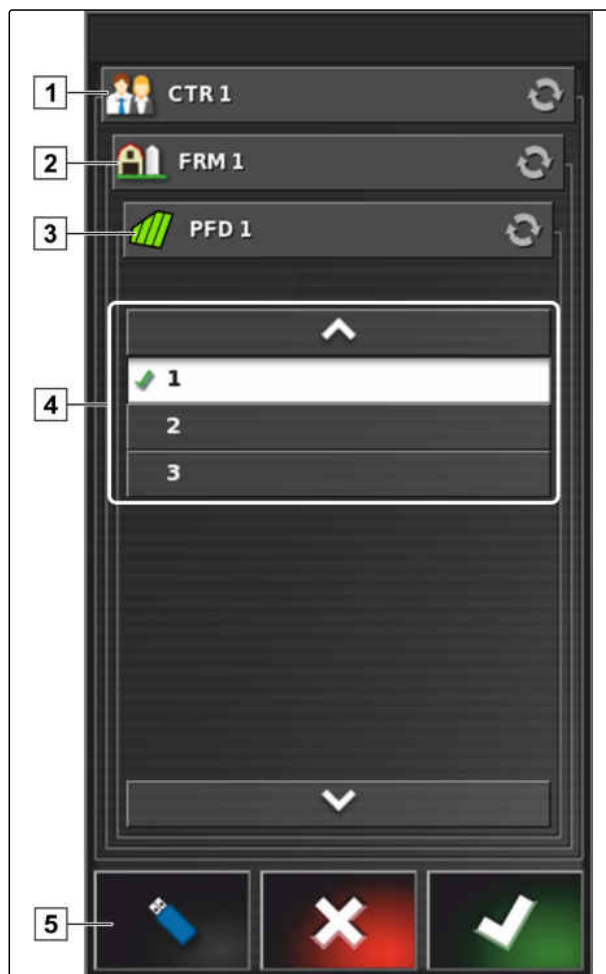
- ✓ Mark oprettet, se side 130
- ✓ Der er valgt sporlinjemønster, som skal genanvendes; se side 148

1. Tryk på ,  eller  i opgavemenuen afhængigt af det valgte sporlinjemønster.
2. Åbn menuen til valg af sporlinjen med .

3. Når sporlinjen skal indlæses fra en USB-nøgle, skal du vælge knappen **5**.
4. Vælg kunde **1**.
5. Vælg gård **2**.
6. Vælg mark **3**.
7. Vælg sporlinje **4**.
8. Bekræft med .

**HENVISNING**

Hvis der er valgt en korrekturkilde med lav nøjagtighed, vises en nøjagtighedsadvarsel. En korrekturkilde med lav nøjagtighed kan ikke garantere, at de oprettede sporlinjer kan følges præcist.



CMS-I-000601

11.8

Følgning af sporlinjer

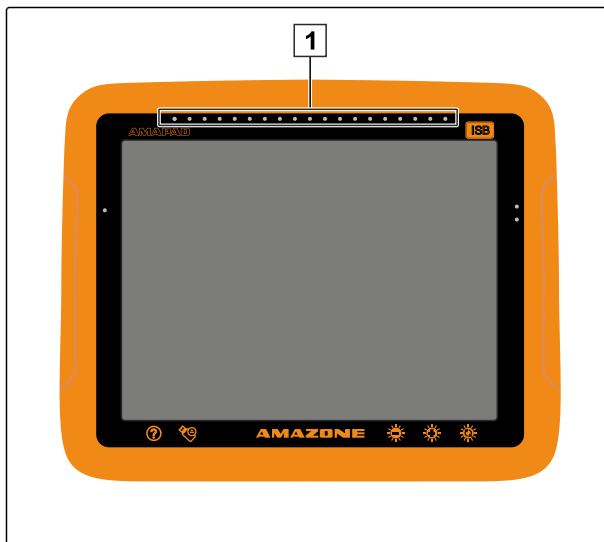
CMS-T-00000453-A.1

11.8.1 Kontrol af sporafvigelse med lysbjælke

CMS-T-001520-B.1

Lysbjælken befinder sig ved touchscreenens øverste kant **1**. Under driften viser lysbjælken, hvor langt køretøjet har fjernet sig fra den fastlagte sporlinje.

Køretøjet er på det rette spor, når kun den blå LED i midten af lysbjælken lyser. Når køretøjet afviger fra sporlinjen, begynder lysbjælken LED'er til siden for den blå LED at lyse. På hvilken side lysbjælken LED'er begynder at lyse afhænger af grundindstillingen.



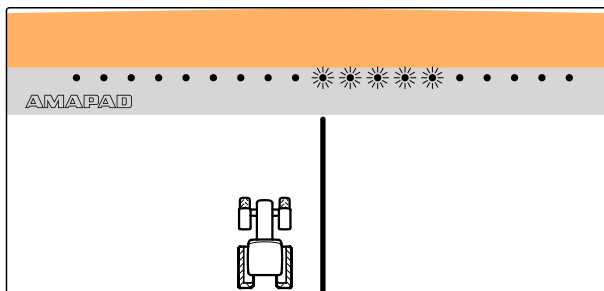
CMS-I-001019



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Lysbjælken er aktiveret, se side 32
- ✓ LED-modus er valgt; se side 33

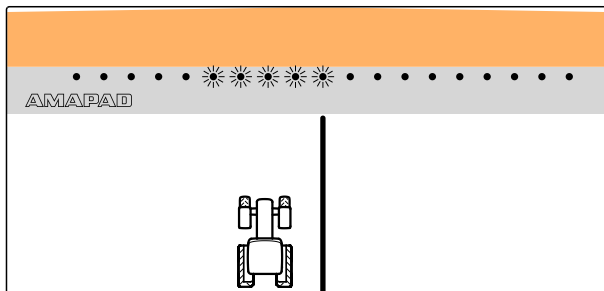
- Hvis LED-modus "Kør mod" er valgt, skal du styre køretøjet mod den side, på hvilken lysbjælken LED'er lyser,



CMS-I-000688

eller

hvis LED-modus "Kør væk" er valgt, skal du styre køretøjet væk fra den side, på hvilken lysbjælken LED'er lyser.



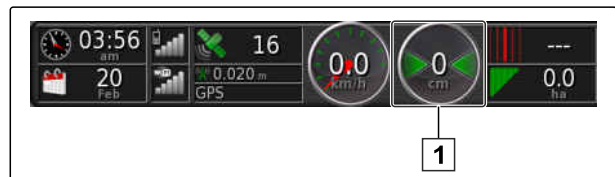
CMS-I-000690

11.8.2 Kontrol af sporafvigelse med instrumentbræt

CMS-T-001524-B.1

Instrumentbrættet befinder sig ved driftsmenuens nederste kant. I datafeltet for sporafvigelse **1** vises, hvor langt køretøjet har fjernet sig fra sporlinjen.

Køretøjet befinder sig på det rette spor, når der vises 2 grønne pile ved siden af nullet. Når køretøjet afviger fra sporlinjen, vises en rød pil ved siden af sporafvigelsen afhængigt af grundindstillingen.



CMS-I-001021



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Visningen til sporafvigelsen på instrumentbrættet er aktiveret; se side 110
- ✓ LED-modus er valgt; se side 33



HENVISNING

Med hensyn til sporafvigelsesindikatoren på instrumentbrættet kan lysbjælken forblive deaktiveret.

1. Hvis LED-modus "Kør mod" er valgt, skal du styre køretøjet mod den side, på hvilken den røde pil vises.
2. Hvis LED-modus "Kør væk" er valgt, skal du styre køretøjet væk fra den side, på hvilken den røde pil vises.

11.9

Korrigerende af sporlinjer

CMS-T-00000246-C.1

Forløbet af sporlinjer kan korrigeres for at udligne afvigelser. Sporlinjernes afvigelser opstår som følge af GPS-drift. Hvis de viste sporlinjer ikke længere stemmer overens med de faktiske spor på marken, kan de viste sporlinjer på AmaPad forskydes manuelt.

- For at korrigere sporlinjerne, se side 163.

Korrigering af GPS-modtagelse

12

CMS-T-00000454-A.1

12.1

Udførelse af GPS-drift-korrektur

CMS-T-00000455-A.1

12.1.1 Korrigering af GPS-drift med GPS-drift-optioner

CMS-T-000655-B.1


Som GPS-drift betegnes afvigelserne i GPS-signalet, der opstår ved anvendelsen af korrekturkilder med lav nøjagtighed. GPS-drift kan identificeres ved, at køretøjssymbolets position på AmaPad ikke længere stemmer overens med køretøjets faktiske position.



HENVISNING

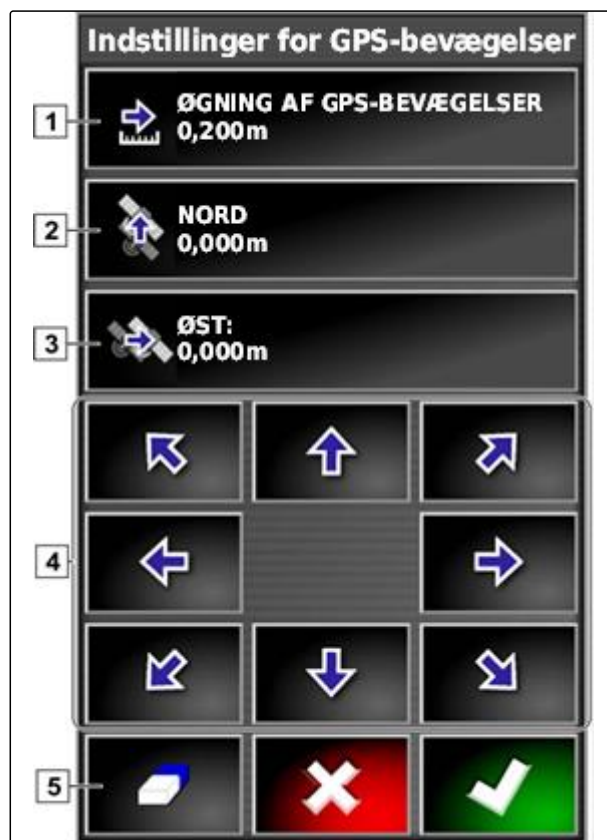
For at kunne konstatere GPS-drift er det nødvendigt med et faktisk og et virtuelt referencepunkt. Som faktisk referencepunkt kan der anvendes en position på marken, der er let genkendelig, for eksempel indkørslen på marken eller hjulspor på allerede bearbejdet areal. Som virtuelt referencepunkt på AmaPad kan grænselinjen, et fanepunkt eller det bearbejdede areal anvendes.

1. Tryk på  i opgavemenuen.

2. Åbn GPS-drift-optionerne med .

Mulige indstillinger:

- 1 Angiv længden på de enkelte korrekturtrin.
- 2 Visning til længden på korrekturen, der allerede er udført. Positiv værdi for et korrekturtrin i nordlig retning. Negativ værdi for et korrekturtrin i sydlig retning.
- 3 Visning til længden på korrekturen, der allerede er udført. Positiv værdi for et korrekturtrin i østlig retning. Negativ værdi for et korrekturtrin i vestlig retning.
- 4 Retningspile for enkelte korrekturtrin. Indtast længden på korrekturtrinene under 1.
- 5 Fortryd alle korrekturer.



CMS-I-000571

3. Foretag korrekturer, indtil køretøjssymbolets position stemmer overens med køretøjets faktiske position.

4. Bekræft med .

12.1.2 Korrigering af GPS-drift med fanepunkt

CMS-T-000663-B.1

Som GPS-drift betegnes afvigelserne i GPS-signalet, der opstår ved anvendelsen af korrekturkilder med lav nøjagtighed. GPS-drift kan identificeres ved, at køretøjssymbolets position på AmaPad ikke længere stemmer overens med køretøjets faktiske position.



HENVISNING

For at kunne konstatere GPS-drift er det nødvendigt med et faktisk og et virtuelt referencepunkt. Som faktisk referencepunkt kan der anvendes en position på marken, der er let genkendelig, for eksempel indkørslen på marken eller hjulspor på allerede bearbejdet areal. Et fanepunkt kan fungere som virtuelt referencepunkt, som køretøjssymbolet fordrydes hen på.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Fanepunkt indstillet som referencepunkt; se side 145

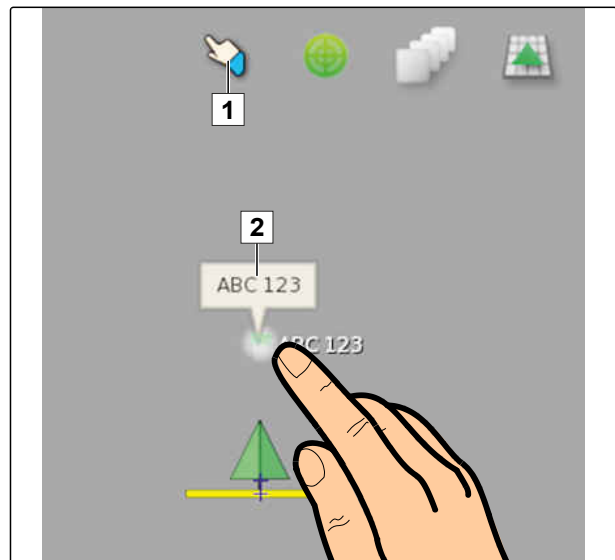
1. Sæt fingeren på et vilkårligt punkt på kortet.

➔ Valgbekræftelsen **1** får farve efter et halvt sekund.

2. Bevæg fingeren hen mod et flagpunkt, indtil fanepunktnavnet **2** vises.

3. Fjern fingeren fra kortet.

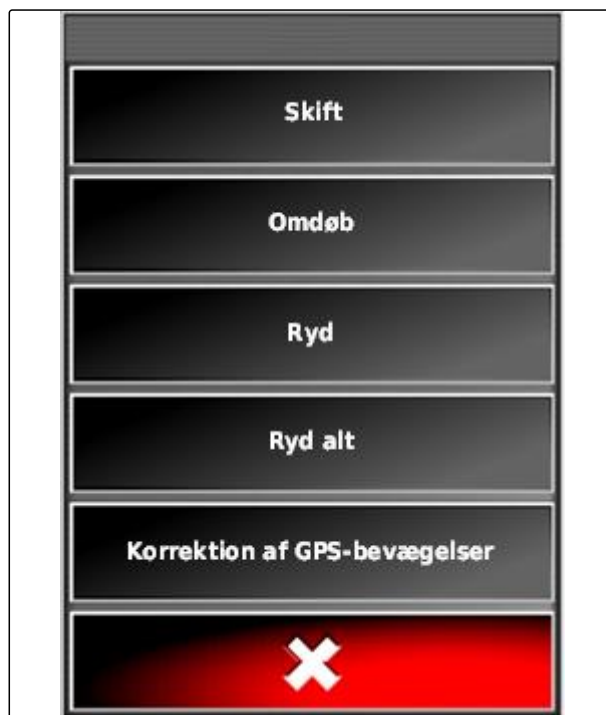
➔ Flagpunktoptionerne åbnes.



CMS-I-000684

4. Tryk på "GPS-driftkorrektur".

➔ Køretøjssymbolet forskydes til positionen for det valgte fanepunkt.



CMS-I-000576

12.2

Korrigerig af sporlinjer

CMS-T-00000456-A.1

12.2.1 Trinvis forskydelse af sporlinjer

CMS-T-000780-B.1

Forløbet af sporlinjer kan korrigeres for at udligne afvigelser, der opstår som følge af GPS-drift. Hvis de viste sporlinjer ikke længere stemmer overens med de faktiske spor på marken, kan de viste sporlinjer på AmaPad forskydes manuelt.


1. Tryk på  i opgavemenuen.

2. Åbn forskydelsesoptionerne med .


- Tryk på "Skub-forskydning".
- Indtast længden, som sporlinjerne skal forskydes med for hvert korrekturtrin.



CMS-I-001377

- Hvis sporlinjerne skal forskydes mod venstre,*
tryk da på .



eller

hvis sporlinjerne skal forskydes mod højre,
så tryk på .
- Tryk på knapperne, indtil sporlinjerne på AmaPad stemmer overens med de faktiske spor på marken.

12.2.2 Forskydelse af sporlinje med den angivne længde

CMS-T-000786-B.1

Forløbet af sporlinjer kan korrigeres for at udligne afvigelse, der opstår som følge af GPS-drift. Hvis de viste sporlinjer ikke længere stemmer overens med de faktiske spor på marken, kan de viste sporlinjer forskydes med en bestemt længde på AmaPad.

- Tryk på  i opgavemenuen.
- Åbn forskydelsesoptionerne med .

3. Tryk på "Totale skub".



HENVISNING

På knappen "Totale skub" er længden angivet, som sporlinjerne blev forskudt med. Yderligere forskydninger skal tilføjes eller trækkes tilbage.

4. Hvis sporlinjerne skal forskydes mod højre, så indtast en positiv værdi,

eller

hvis sporlinjerne skal forskydes mod venstre, så indtast en negativ værdi,

eller

hvis alle forskydninger skal fortrydes, så indtast "0".

5. Bekræft med .

➔ Sporlinjerne forskydes med den angivne værdi.





CMS-I-001377

12.2.3 Forskydelse af sporlinje til køretøjsposition

CMS-T-000783-B.1

Forløbet af sporlinjer kan korrigeres for at udligne afvigelser, der opstår som følge af GPS-drift. Hvis de viste sporlinjer ikke længere stemmer overens med de faktiske spor på marken, kan de viste sporlinjer forskydes til køretøjspositionen på AmaPad.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Forskyd den nærmestliggende sporlinje til køretøjspositionen med .

12.3





Gemning af korrigerede sporlinjer

CMS-T-000793-B.1



HENVISNING

Korrigerede sporlinjer skal gemmes under et nyt navn. De forinden oprettede sporlinjer bibeholdes.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Gem skubbet retningslinje" med .
3. Tryk på "Retningslinjenavn".
4. Indtast sporlinjenavn.
5. Bekræft indtastningen med .
6. Bekræft med .



CMS-I-001380


➔ De korrigerede sporlinjer er gemt og tilordnet til den aktuelle mark.

12.4

Hentning af GPS-informationer

CMS-T-000608-A.1

GPS-informationer kan hentes frem i funktionsmenuen.

- Åbn miniaturevisningen af GPS-informationer i funktionsmenuen med .

- 1 GPS-position
- 2 Køretøjsorientering
- 3 GPS-nøjagtighed



CMS-I-000511

GPS-nøjagtighed

- 1** Antal satellitter, hentning af satellitinformationer
- 2** Anvendt korrektursignal
- 3** Korrektursignalets alder i sekunder
- 4** Horizontal positionsafvigelse: Værdi er mindre end 1: høj nøjagtighed, værdi er større end 4: lav nøjagtighed



CMS-I-000590

Anvendelse af styreautomatik

13

CMS-T-00000457-A.1

13.1

Kalibrering af styring

CMS-T-000668-B.1

AmaPad kan ved hjælp af GPS-dataene overtage styringen af køretøjet og holde det på en oprettet sporlinje. For at sikre korrekt funktion af styreautomatikken skal styringen kalibreres.



HENVISNING

I denne betjeningsvejledning beskrives kun styringskalibreringen for den selvkørende sprøjte AMAZONE Pantera. Kontakt AMAZONE for yderligere informationer om andre køretøjer.



VIGTIGT

Fare for maskinskader!



De nødvendige køremanøvrer kan forårsage skade på de tilkoblede redskaber eller på sprøjtebommen.

- Frakobl alle redskaber, og klap sprøjtebommen ind, før kompaskalibreringen påbegyndes.



HENVISNING

Kompaskalibreringen omfatter en kørsel i cirkel og en ligeudkørsel på 100 m.

1. Sørg for, at der er tilstrækkeligt plads til kompaskalibreringen.
2. Tryk på  i opgavemenuen.
3. Åbn menuen "Kalibrering af styring" med .

4. Tryk på "Kompass".

➔ Kompaskalibreringen startes.

5. Følg anvisningerne på skærmen.



HENVISNING

Hjulvinkelsensoren skal ikke kalibreres i forbindelse med den selvkørende sprøjte AMAZONE Pantera. Kontakt AMAZONE for yderligere informationer om andre køretøjer.

Retningsvinklen skal kun kalibreres, når "RTK" er angivet som korrekturkilde, se side 61. "RTK" er en betalingspligtig korrekturkilde, og den beskrives ikke i denne betjeningsvejledning. For yderligere informationer om gebyrpligtige korrekturkilder bedes du kontakte AMAZONE.



CMS-I-000612

13.2


Hentning af styrestatus

CMS-T-000704-B.1

Styrestatussen giver et overblik over betingelserne, der skal være opfyldt for at kunne anvende styreautomatikken.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Køretøjet holder stille
- ✓ Styreautomatik statusvindue er aktiveret; se side 40
- ✓ Knappen til start af styreautomatikken er rød:

- ✓ Køretøj med styreautomatik er indstillet; se side 85
- ✓ Egnet GPS-modtager er indstillet (AGI-3 eller AGI-4); se side 57
- ✓ Automatisk styring er aktiveret; se side 87

► Tryk på  i driftsmenuen,

eller

tryk på  og  i opgavemenueen.

→ Vinduet "Styringsstatus" åbnes.





CMS-I-000444

Rød statusindikator ved:	Foranstaltning
Modtagerhardware	Kontrollér, om GPS-modtageren er tilsluttet korrekt, fastgjort sikkert og aktiveret.
Differentialkorrektur	Kontrollér, om korrekturkilden er konfigureret korrekt, se side 61.
Positionsnøjagtighed	<p>Kontrollér GPS-dataene, se side 26:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrekturkilde skal konvergere • Satellitdata skal have høj nøjagtighed • Der skal mindst være 4 satellitter til rådighed • Korrekturkilden skal stemme overens med indstillingerne. I tilfælde af forkert korrekturkilde: Vælg korrekt korrekturkilde, se side 61. <p>Hvis træer, højspændingsledninger eller lignende forstyrrer modtagelsen, så køør køretøjet ud på et frit areal.</p>
Styrekontrol	<p>Kontrollér, om styreenheden til styringen er tilsluttet korrekt og aktiveret.</p> <p>Kontrollér, om den korrekte styreenhed til styringen er valgt i opsætningsmenuen, se side 85.</p>
Køretøjsgeometri	Kontrollér, om køretøjsgeometridataene er indført korrekt, se side 79, eller vælg køretøjet igen, se side 82.
Køretøjsprofil	<p>Kontrollér, om køretøjsgeometridataene er indført korrekt, se side 79.</p> <p>Kontrollér, om det korrekte køretøj er valgt, se side 82.</p>
Styring kalibreret	Kalibrér styringen, se side 168.
Lås	Lås styrekontrollen på køretøjet op.
Sporlinje til rådighed	<p>Kontrollér, om en sporlinje er valgt, se side 156.</p> <p>Kør tættere på sporlinjen.</p>
Sporlinje synkroniseret	<p>Kontrollér forbindelsen til GPS-modtageren.</p> <p>Indlæs sporlinjen igen, og vent, indtil sporlinjen er synkroniseret.</p>
Proces forbudt	Afslut alle processer, der udføres på AmaPad.
Brugerens tilstedeværelse	Sid på førersædet.
Rat	Slip rattet.
Hastighed	Kør mellem 1 og 25 km/h.
Sporafvigelse	Kør tættere på sporlinjen.
Retningsfejl	<p>Kalibrér kompasset, se side 168.</p> <p>Kør på sporlinjen.</p>

13.3

Afstemning af styreautomatik

CMS-T-000604-A.1

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Styringstuning" med .



VIGTIGT

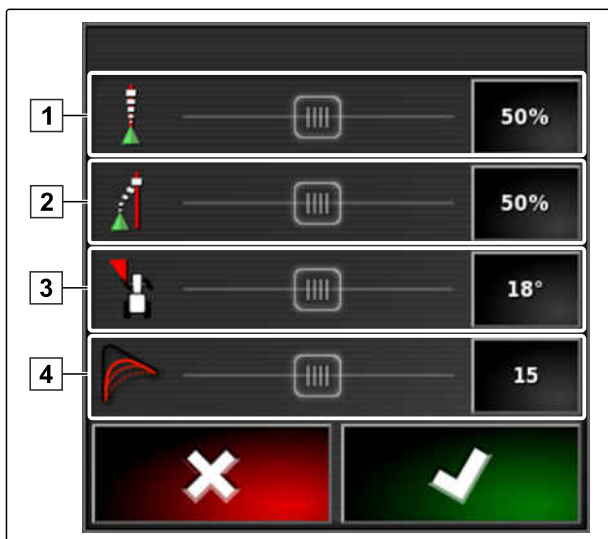
Fare for maskinskader!

Styreautomatikken reagerer aggressivt som følge af høje indstillingsværdier. Derved kan der opstå skader på tilkoblede redskaber eller på sprøjtebommen.

- Indstil først værdier for mindre aggressive styreegenskaber.
- Kontrollér styreegenskaberne.
- Forøg værdierne i små trin.

Mulige indstillinger:

- 1 Spornøjagtighed: Med spornøjagtigheden indstilles, hvor aggressivt styreautomatikken følger sporlinjen.
- 2 Tilnærmelsesnøjagtighed: Med tilnærmelsesnøjagtigheden indstilles, hvor aggressivt styreautomatikken styrer ind i sporlinjen.
- 3 Maksimal styrevinkel: Den maksimale styrevinkel angiver, hvor langt styreautomatikken kan dreje styringen.
- 4 Udjævningsradius for kurvesporlinjer: Udjævningsradiusen for kurvesporlinjer angiver, hvor nøjagtigt styreautomatikken følger kurvesporlinjerne. Ved en lav værdi følges kurvesporlinjerne mere nøjagtigt, og kurverne forbliver skarpe. Ved en høj værdi følges kurvesporlinjerne mindre nøjagtigt, og kurverne afrundes.



CMS-I-000451

3. Bekræft indstillingerne med .

13.4

Aktivering af styreautomatik

CMS-T-001557-B.1



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Køretøj med styreautomatik er indstillet, se side 77
- ✓ Eget GPS-modtager er indstillet (AGI-3 eller AGI-4), se side 57
- ✓ Automatisk styring er aktiveret; se side 87
- ✓ Styringen er kalibreret, se side 168.
- ✓ Alle styrestatussens forudsætninger er opfyldt, se side 169
- ✓ Styreautomatikken er afstemt, se side 172
- ✓ Køretøjet befinder sig på sporlinjen

► Tryk på  i driftsmenuen.

→ Der lyder en alarm.

→ Styreautomatikken er startet.

→ Knappen til start af styreautomatikken bliver grøn:



HENVISNING

Hvis køretøjet ikke udviser de ønskede køreegenskaber, kan styreautomatikken afstemmes igen, se side 172.

13.5

Tidsforsinket aktivering af styreautomatik


CMS-T-000562-A.1


Styreautomatikken kan aktiveres tidsforsinket for at accelerere køretøjet i mellemtiden. Når den ønskede hastighed er nået, aktiveres styreautomatikken automatisk.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Køretøjshastigheden er under 2 km/h

1. Tryk to gange hurtigt på .

➔  blinker gul/hvidt.

2. Accelerér køretøjet.

➔ Når køretøjet har nået den nødvendige hastighed, aktiveres styreautomatikken.

13.6

Deaktivering af styreautomatik

CMS-T-000700-A.1



HENVISNING

Hvis ikke alle styrestatussens forudsætninger er opfyldt deaktiveres styreautomatikken. For en oversigt over forudsætningerne, se side 169.

Der findes 2 muligheder til at deaktivere styreautomatikken:

► Drej rattet nogle grader,

eller

tryk på  i driftsmenuen.

➔ Der lyder en alarm.

➔ Styreautomatikken er deaktiveret.

Anvendelse af Universal Terminal

14

CMS-T-00000458-A.1

14.1

Åbning af Universal Terminal

CMS-T-00000556-A.1


Med Universal Terminal kan der opnås adgang til redskabets ECU. Maskinstyringens brugeroverflade vises på AmaPad og kan betjenes derfra.

Miniaturevisningen til Universal Terminal befinder sig i funktionslinjen i driftsmenuen.

1. Tryk på  i funktionsmenuen.



HENVISNING

På knappen i funktionsmenuen kan der også være vist et symbol for det tilsluttede redskab. For eksempel gødningsspreder: 

- ➔ Miniaturevisningen til Universal Terminal åbnes.

2. Forstør miniaturevisningen.



HENVISNING

For at indstillet Universal Terminal, se side 72.



CMS-I-00000272

14.2

Forstørrelse af udsnit i miniaturrevisningen

CMS-T-000815-A.1

Visningen til Universal Terminal inden for miniaturrevisningen kan forstørres.

1. Tryk to gange efter hinanden på miniaturrevisningen.

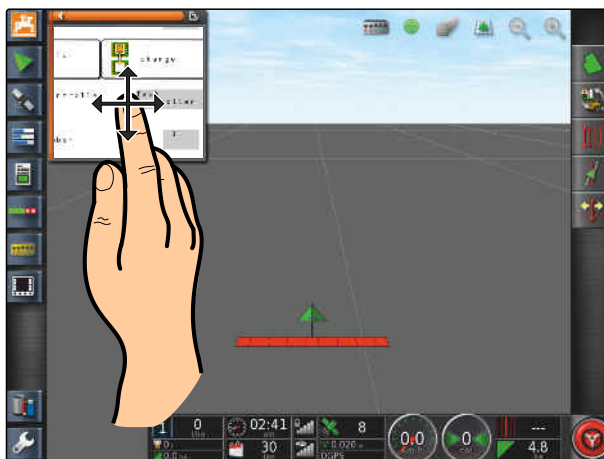
➔ Det valgte område forstørres.

2. *For at forskyde udsnittet* stryg da med fingeren hen over miniaturrevisningen.



HENVISNING

Universal Terminal kan ikke betjenes via miniaturrevisningen.



CMS-I-000932

14.3

Anvendelse af automatiske AUX-N-tildelinger

CMS-T-004499-B.1

Når der tilsluttes et redskab eller eksternt indlæsningsudstyr til AmaPad, sender redskabet eller det eksterne indlæsningsudstyr automatisk en AUX-N-tildeling for bestemte funktioner til AmaPad.



HENVISNING

De sendte AUX-N-tildelinger skal bekræftes ved hver start af AmaPad.



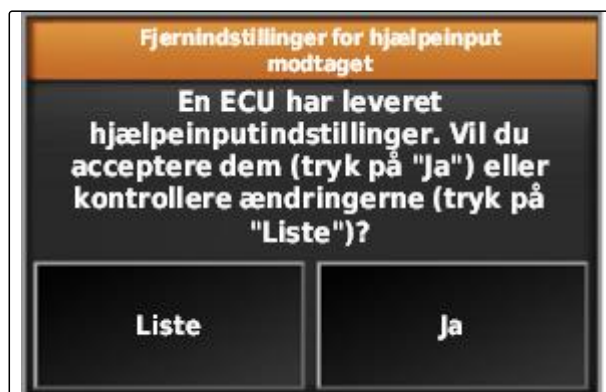
HENVISNING

Der kan gå op til 2 minutter, før redskabet eller det eksterne indlæsningsudstyr sender AUX-N-tildelingerne.

Når AmaPad er startet, og der er tilsluttet et redskab eller eksternt indlæsningsudstyr, vises en henvisning vedrørende de sendte AUX-N-tildelinger.

Følgende valgmuligheder er til rådighed:

- Overtag de sendte AUX-N-tildelinger med "Ja"
- Ændring af sendte AUX-N-tildelinger




CMS-I-001507

1. Hvis de sendte AUX-N-tildelinger skal ændres, så tryk på "Liste".

➔ Listen over de sendte AUX-N-tildelinger åbnes i Universal Terminal.



CMS-I-001504

2. For at ændre AUX-N-tildelingerne, se side 178 .
3. For at slette alle AUX-N-tildelinger tryk da på .

14.4

Administration af AUX-N-funktioner

CMS-T-00000460-A.1


14.4.1 Åbning af AUX-N-tildelinger

CMS-T-00000461-A.1

AmaPads funktioner og det tilsluttede redskabs funktioner kan udføres via knapper til hurtig adgang og via eksternt indlæsningsudstyr. Hvis der eksempelvis er tilsluttet en AmaPilot⁺, kan tastene på AmaPilot⁺ tildeles funktionerne.

1. Vælg  i Universal Terminal.

➔ Listen over de tilgængelige funktioner vises.

2. For at filtrere funktionerne efter enheder vælg .

3. For at tildele en funktion vælg .



CMS-I-001504

➔ Menuen "Skift tildeling" åbnes.

Følgende optioner er til rådighed for tildelingen:

- Tildeling for eksternt indlæsningsudstyr; se side 179
- Tildeling for miniaturevisning; se side 179
- Tildeling for knapper på instrumentbordet, se side 180
- Tildeling via valglister; se side 180
- Sletning af tildeling; se side 180



CMS-I-001223

Tildeling for eksternt indlæsningsudstyr

CMS-T-002579-A.1

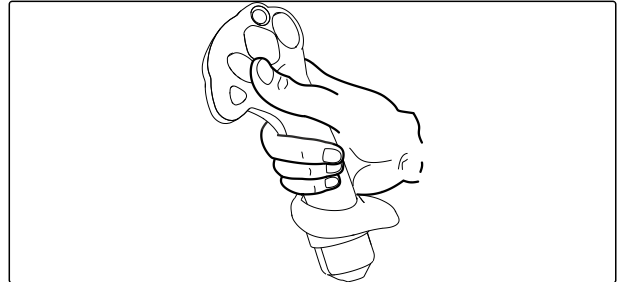
✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ Eksternt indlæsningsudstyr er tilsluttet
- ✓ Eksternt indlæsningsudstyr er indlæst i Universal Terminal

1. Tryk på tasten på et eksternt indlæsningsudstyr, for eksempel på AmaPilot*.

➔ Den valgte tast tilordnes til funktionen.

2. Bekræft tildelingen med .



CMS-I-001244

Tildeling for miniaturevisning

CMS-T-002466-B.1

i HENVISNING

Miniaturevisningen til AUX-indlæsningen vises først, når der redigeres en tildeling, eller hvis der allerede findes tildelingen.

- ▶ Vælg den ønskede knap i miniaturevisningen.

➔ Funktionen er tildelt til den valgte knap.



CMS-I-001221

Tildeling via valgliste

CMS-T-002575-A.1

1. For at åbne en liste over indlæsningsmulighederne


Vælg .


➔ Menuen "Vælg input" åbnes.

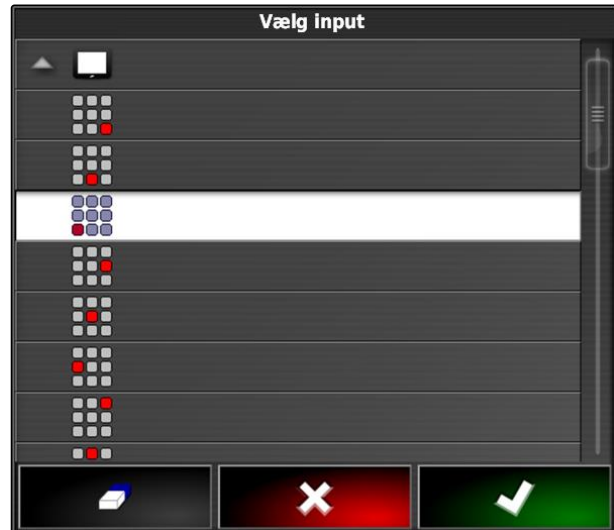
2. Vælg indlæsningsudstyr fra listen.

3. Vælg knap eller tast for tildelingen,

eller

slet tildelingen med .

4. Bekræft tildeling med .




CMS-I-002404

Sletning af tildeling

CMS-T-002577-A.1

1. For at slette tildelingen

Vælg .

2. Bekræft med .

Anvendelse af automatisk bakkørselsregistrering

15

CMS-T-000153-A.1

Med den automatiske registrering af bakkørsel konstateres det, om køretøjet bevæger sig baglæns. Når der registreres bakkørsel, bevæger køretøjssymbolet på kortet sig også baglæns. Uden den automatiske registrering af bakkørsel drejer køretøjssymbolet sig ved bakkørsel.



HENVISNING

Den automatiske registrering af bakkørsel skal aktiveres i opsætnings-menuen; se side 50.

1. Kør baglæns med køretøjet.

➔ Knappen til automatisk registrering af bakkørsel

bliver gul:



2. Hvis køretøjssymbolets bevægelsesretning ikke stemmer overens med køretøjets bevægelsesretning,

tryk da på



Anvendelse af delbreddefunktion

16

CMS-T-00000462-A.1

16.1

Anvendelse af manuel delbreddefunktion

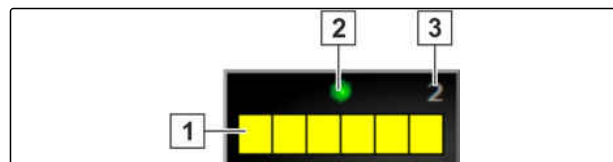
CMS-T-001507-B.1

Med hensyn til sprøjter og såmaskiner kan der aktiveres virtuelle delbreddekontakter. Med de virtuelle delbreddekontakter kan enkelte delbredder aktiveres og deaktiveres.

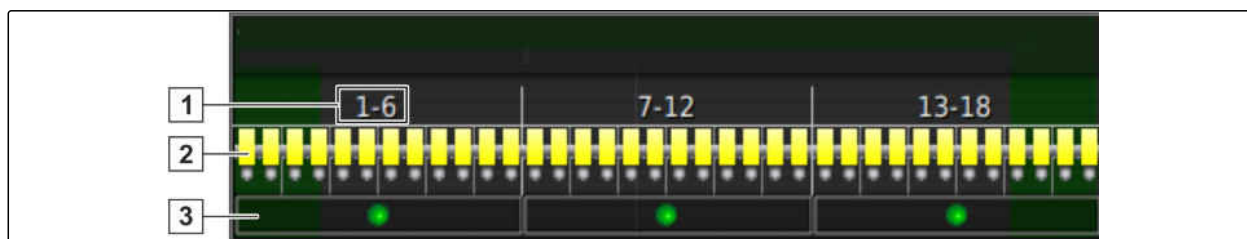
Miniaturevisningen til den manuelle delbreddefunktion befinder sig i funktionslinjen i driftsmenuen. Alternativt kan der åbnes virtuelle delbreddekontakter på kortet i kortvisningen.

Delbreddekontakter i miniaturevisningen

- 1** Delbreddestatus: Rød: Delbredde er deaktiveret. Gul: Delbredde er aktiveret og udbringningen er stoppet (som regel via automatisk delbreddefunktion). Grøn: Delbredde er aktiveret og udbringningen er startet. Orange: Delbredde er aktiveret, og udbringningen er stoppet, eller delbredde er deaktiveret, og udbringningen er startet (som regel via koblingsforsinkelsen)
- 2** Status for delbreddekontakten: Grøn: Delbreddekontakten er aktiveret. Rød: Delbreddekontakten er deaktiveret
- 3** Kontaktnummer



CMS-I-002411



CMS-I-002409

Delbreddekontakter i kortvisningen

- | | |
|--|--|
| <p>1 Delbreddenumre</p> <p>2 Delbreddestatus: Rød: Delbredde er deaktiveret. Gul: Delbredde er aktiveret og udbringningen er stoppet (som regel via automatisk delbreddefunktion). Grøn: Delbredde er aktiveret og udbringningen er startet. Orange: Delbredde er aktiveret, og udbringningen er stoppet, eller delbredde er deaktiveret, og udbringningen er startet (som regel via koblingsforsinkelsen)</p> | <p>3 Status for delbreddekontakten: Grøn: Delbreddekontakten er aktiveret. Rød: Delbreddekontakten er deaktiveret</p> |
|--|--|

✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ Virtuelle delbreddekontakter er aktiveret og konfigureret; se side 96
- ✓ Opgave startet, se side 117
- ✓ Automatisk delbreddefunktion er aktiveret; se side 184

1. Tryk på  i funktionslinjen,

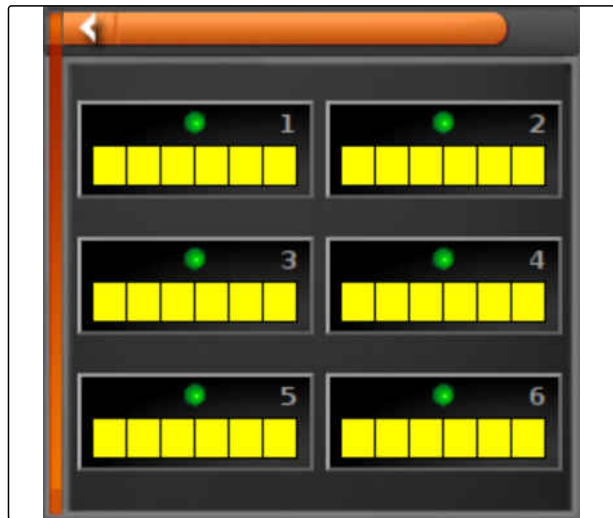
eller

tryk på  i kortvisningen.

➔ Manuel delbreddefunktion åbnes.

2. *For at aktivere eller deaktivere den ønskede delbredde:*

Tryk på de pågældende delbreddekontakter.



CMS-I-002413

16.2

Anvendelse af automatisk delbreddefunktion

CMS-T-001490-B.1

Ved den automatiske delbreddefunktion deaktiveres delbredderne for redskabet automatisk, når redskabet køres hen over en bestemt grænse eller et bearbejdet areal.


- 1 Grænselinjer
- 2 Ubearbejdede arealer vises med mørkegråt, for eksempel udelukkelsesområder
- 3 Bearbejdede arealer vises med lysegråt



CMS-I-001384

**FORUDSÆTNINGER**

- ✓ Delbreddefunktion er konfigureret; se side 96
- ✓ Automatisk delbreddefunktion er aktiveret i Universal Terminal; se maskinstyringens betjeningsvejledning

1. Tryk på  i funktionsmenuen.

➔ Miniaturevisningen af den automatiske delbreddefunktion åbnes.

Mulige indstillinger:

"Styretilstand": Med styremodus konfigureres delbreddernes overlaping.

"Kantgrænse": Med grænseværdien kan det fastlægges, inden for hvilke områder delbredderne deaktiveres.

"ASC til": Med denne knap aktiveres eller deaktiveres den automatiske delbreddefunktion.



CMS-I-000497

2. *For at konfigurere styremodus, se side 185.*
3. *For at fastlægge grænseværdien, se side 190.*
4. *For at aktivere eller deaktivere den automatiske delbreddefunktion skal du trykke på "ASC".*

16.3**Konfigurering af styremodus**

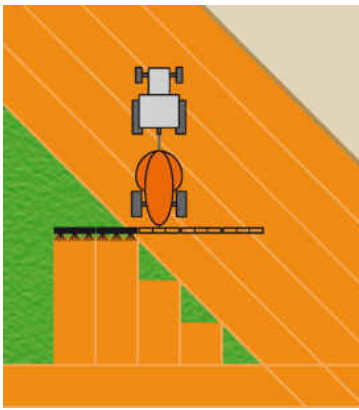
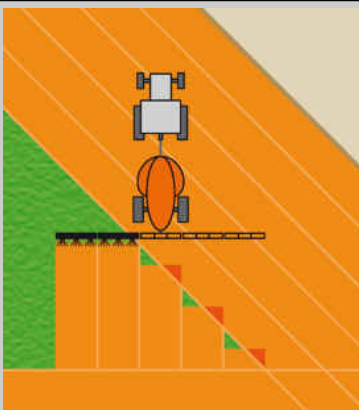
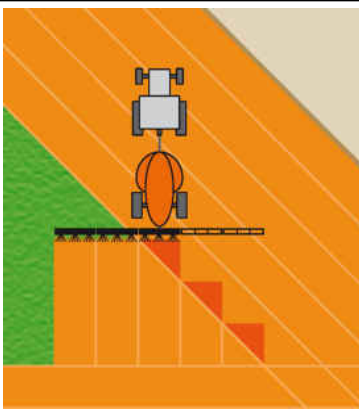
CMS-T-00000463-A.1


Indstilling af styremodus for indersegment

CMS-T-003904-B.1

Styremodus for indersegmenterne beskriver de indre delbredders overlaping. Med overlapingen fastlægges, hvor langt delbredderne må rage ind i de


allerede bearbejdede arealer, før delbredderne deaktiveres.

Eksempelindstillinger	Forklaring	Illustration
0 %	Delbredderne deaktiveres, før en overlapning finder sted.	
50%	Delbredderne deaktiveres, hvis de rager ind i det bearbejdede areal med mere end halvdelen.	
100%	Delbredderne deaktiveres, hvis de befinder sig fuldstændigt hen over det bearbejdede areal.	

1. Tryk på  i funktionsmenuen.
➔ Miniaturevisningen af den automatiske delbreddefunktion åbnes.
2. Tryk på "Styretilstand".
➔ Menuen "ASC-styretilstand" åbnes.



CMS-I-000497

3. Indstil procentværdien via skyderen i "Styretilstand for indvendige sektioner",
eller
Indtast procentværdien.
4. Bekræft indstillingerne med .

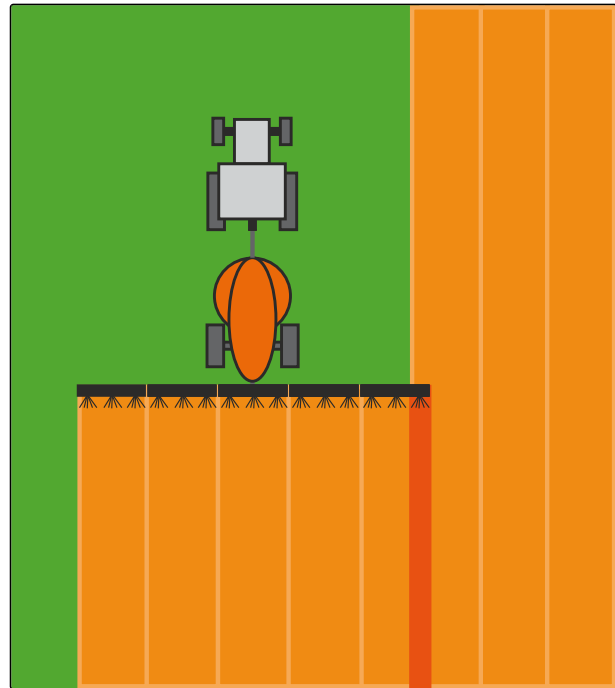


CMS-I-000965


16.3.1 Indstilling af styremodus for ydersegmenter

CMS-T-003907-B.1

Styremodus for ydersegmenterne beskriver de to ydre delbredders overlapning. Med overlapningen fastlægges, hvor langt delbredderne må rage ind i de allerede bearbejdede arealer, før delbredderne deaktiveres. En overlapning forhindrer, at de ydre delbredder hele tiden deaktiveres og aktiveres under parallelkørsel, når de strejfer de bearbejdede arealer.



CMS-I-000594

1. Tryk på  i funktionsmenuen.

➔ Miniaturevisningen af den automatiske delbreddefunktion åbnes.

2. Tryk på "Styretilstand".

➔ Menuen "ASC-styretilstand" åbnes.



CMS-I-000497

3. Indstil procentværdien via skyderen under "Styretilstand for udvendige sektioner".

4. Bekræft indstillingerne med .

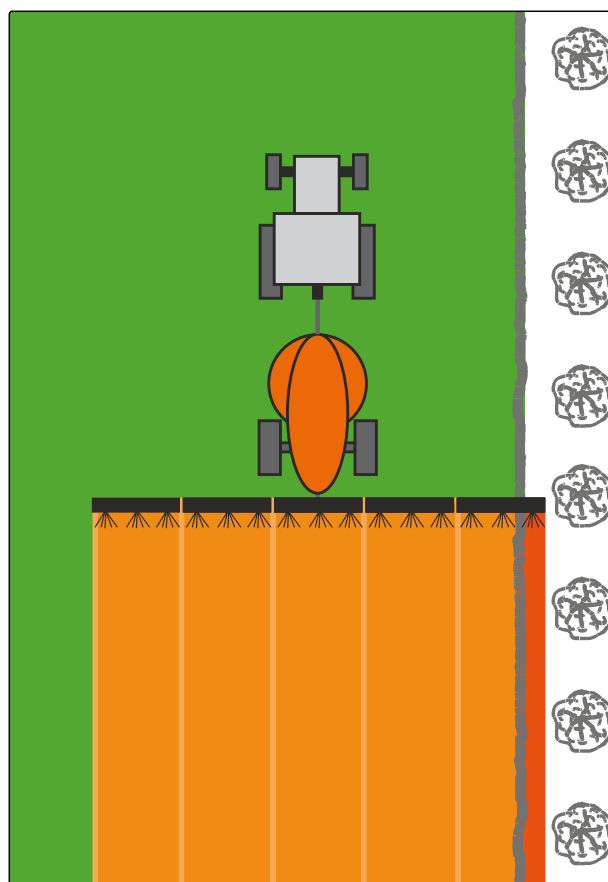


CMS-I-000965


16.3.2 Fastlæggelse af overlapningstolerance for grænselinje

CMS-T-005171-B.1

Overlapningstolerancen på grænselinjen fastlægger, hvor langt de ydre delbredder må rage ud over en grænselinje, før de deaktiveres. En overlapningstolerance på grænselinjen forhindrer, at de ydre delbredder hele tiden deaktiveres og aktiveres under kørsler ved en grænselinje, fordi de strejfer grænselinjen.



CMS-I-001467


1. Tryk på  i funktionsmenuen.
➔ Miniaturevisningen af den automatiske delbreddefunktion åbnes.

2. Tryk på "Styretilstand".
➔ Menuen "ASC-styretilstand" åbnes.



CMS-I-000497

3. Indtast den ønskede overlapningstolerance med skyderen under "Overlapningstolerance på markgrænse".

4. Bekræft indstillingerne med .



CMS-I-000965

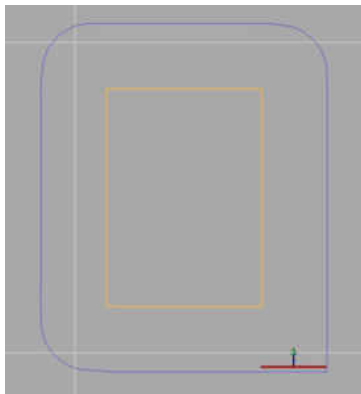
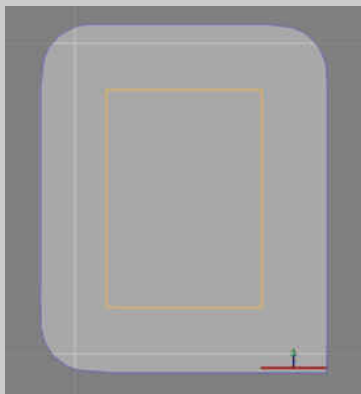
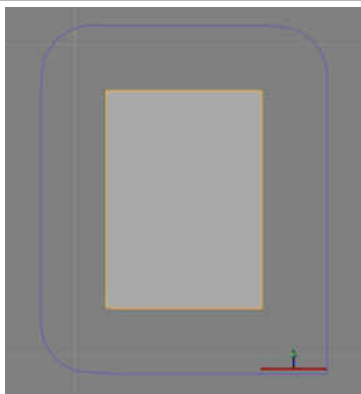
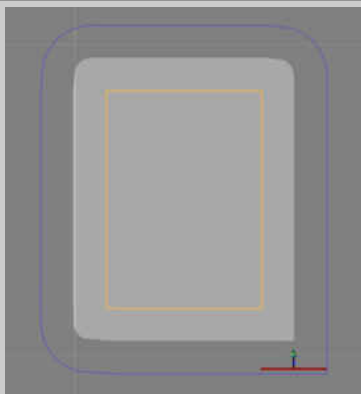
16.4


Fastlæggelse af grænseværdi

CMS-T-000680-B.1

Med grænseværdien kan fastlægges, inden for hvilke områder delbredderne deaktiveres automatisk. I den følgende tabel er de mulige indstillinger oplistet. Illustrationerne viser visningen i AMAPADs kortvisning. I de lysegrå områder forbliver

delbredderne aktiveret, og i de mørkegrå områder deaktiveres delbredderne.

Grænseværdi	Forklaring	Illustration
Ubegrænset	Kun til sprøjter og såmaskiner Delbredderne forbliver aktiveret i alle områder uden for bearbejdede arealer.	
Grænselinje	I områder uden for grænselinjen deaktiveres delbredderne.	
Forager	Delbredderne deaktiveres inden for forageren og uden for grænselinjen.	
Sikkerhedszone	Kun til gødningsspreder. Inden for grænselinjen oprettes der en sikkerhedszone. Sikkerhedszonens bredde udgør en halv arbejdsbredde. Inden for sikkerhedszonen og uden for grænselinjen deaktiveres delbredderne.	

1. Tryk på  i funktionsmenuen.

➔ Miniaturevisningen af den automatiske delbreddefunktion åbnes.

2. Tryk på "Kantgrænse".

3. Vælg grænseværdien.

4. Bekræft valget med .



CMS-I-000497

Anvendelse af mængdestyring

17

CMS-T-00000464-B.1

17.1

Anvendelse af opgave med applikationskort

CMS-T-000569-C.1

I et Farm Management Information System kan der oprettes opgaver, der indeholder applikationskort for udbringningsmængder eller andre delarealspecifikke indstillinger. Opgaverne afvikles og dokumenteres med AmaPad.





FORUDSÆTNINGER

- ✓ Opgave med applikationskort er importeret; se side 120
- ✓ Opgave med applikationskort er valgt; se side 123
- ✓ Opgave med applikationskort er startet; se side 117



HENVISNING

Hvis opgavedataene og applikationskortet passer til det tilsluttede redskab, indlæses applikationskortet automatisk, og opgaven kan bearbejdes.

1. Hvis applikationskortet ikke vises, skal du udføre følgende trin.
2. Tryk på  i opgavemenuen.
3. Åbn menuen "Tildeling af doseringskontrol" med .

I kolonnen "Kilde" vises "TASKDATA". Denne post betyder, at applikationskortet indlæses fra den valgte opgave.

4. Kontrollér værdierne i tabellen.



FEJLAFHJÆLPNING

Er værdierne i tabellen ikke korrekte?

Opgavedataenes enhed passer ikke til redskabet.

1. Tilslut korrekt redskab.
2. Kontrollér redskabindstillingen; se side 89
3. Redigér opgavedataene.

	Kontrolmål	Kilde	Enhed	Produkt	
1	Kontrolmål 1	TASKDATA:0	l/ha		 
2	Kontrolmål 2	Fast: 100	%		 

CMS-I-002666

5. For at dokumentere mængderne af de anvendte produkter eller konfigurere tilbagefaldsværdier: se side 202.

6. Bekræft med .

➔ Applikationskortet indlæses.



HENVISNING

Følgende betingelser skal være opfyldt, for at applikationskortet vises korrekt:

- "Forskrifter" skal være valgt som "Kortdækning"; se side 208.
- Det styrbare element for redskabet skal være valgt som VRC-kort; se side 209
- Afdækningsskalaen skal konfigureres; se side 210

17.2

Tilføjelse af applikationskort til opgave

CMS-T-000573-B.1

Applikationskort i shape-format, der indeholder applikationskort for udbringningsmængder eller andre delarealspecifikke indstillinger, kan tilføjes til en oprettet opgave. Applikationskortene kan stamme fra en tjenesteudbyder, en app eller et FMIS og kan anvendes til styret udbringning eller andre delarealspecifikke indstillinger.

**FORUDSÆTNINGER**

- ✓ USB-sticken med applikationskort i shape-format er sat i AmaPad.

**HENVISNING**

Applikationskort skal være oprettet med WGS-84-koordinatsystemet.



Applikationskort består af 3 filer. Alle 3 filer skal være gemt i den samme mappe på USB-nøglen:

- Geometridatafil, filformat: .shp
- Egenskabsdatafil, filformat: .dbf
- Attributdatafil, filformat: .shx

- ✓ Opgave er valgt; se side 123

**HENVISNING**

Hvis der allerede er indlæst et applikationskort til opgaven, skal der vælges eller oprettes en anden opgave.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
2. Åbn menuen "Tildeling af doseringskontrol" med .

**HENVISNING**

Udbringningsmængderne kan styres procentuelt eller via mængdeenheden. Styrings type kan aflæses i kolonnen "Enhed".

3. Tryk i linjen med den ønskede enhed på knappen i kolonnen "Kilde".
- ➔ Det åbnes en valglister til signalkilderne.

Konfigurer variabel doseringskontrol til dette job

	Kontrolmål	Kilde	Enhed	Produkt	
1	Kontrolmål 1	Fast: 100	l/ha		 
2	Kontrolmål 2	Fast: 100	%		 


  

CMS-I-002416

Muligt valg:

- *"Brug Shapefil direkte"*: Applikationskortet i shape-filen gemmes ikke i opgavedataene.
- *"Konverter Shapefil til ISO-format"*: Applikationskortet gemmes i opgavedataene og kan eksporteres sammen med opgaven.

4. Vælg *"Konverter Shapefil til ISO-format"* eller *"Brug Shapefil direkte"*.

5. Bekræft med .

➔ USB-stickens mappeoversigt åbnes.

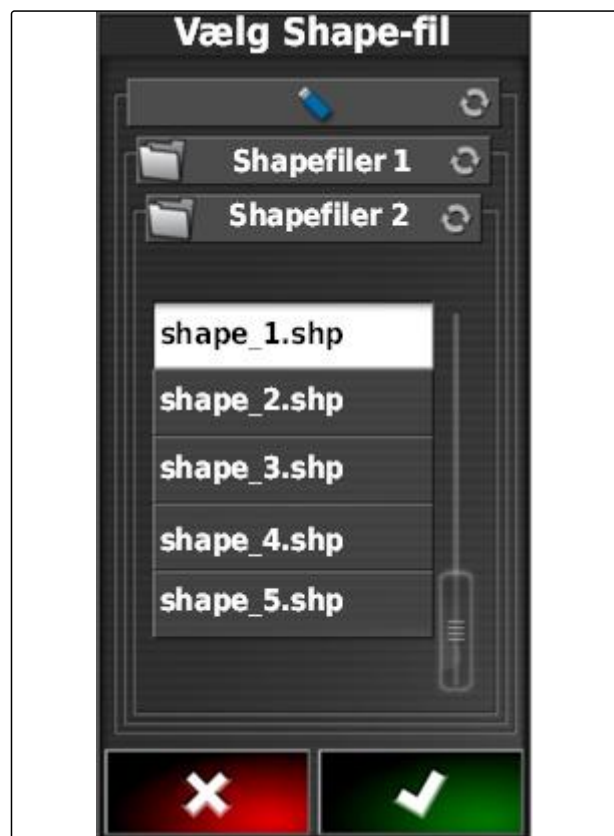


CMS-I-001639

6. Vælg applikationskort (shape-fil).

7. Bekræft med .

➔ shape-filens indhold vises.



CMS-I-001960

I en shape-fil kan der være gemt forskellige applikationskort med forskellige udbringningsmængder. De forskellige applikationskort kaldes for "Attributter".

8. Vælg det ønskede attribut med pilene.

9. Bekræft med .

➔ Indstillingerne for den variable mængdestyring vises.



CMS-I-000982


10. Hvis applikationskortet indeholder områder, hvor der ikke er fastlagt nogen udbringningsmængde, kan du angive værdien for en fast udbringningsmængde under "Værdi".

11. Angiv under "Værdi for uden for mark" værdien for den mængde, der skal udbringes, hvis arbejdsredskabet overskrider grænselinjen.

12. Angiv under "Værdi for position mistet" værdien for den mængde, der skal udbringes, hvis GPS-signalet er afbrudt.

13. Hvis alle udbringningsmængder skal reduceres eller forøges, så angiv under "Skala for shape-import" den faktor, med hvilken udbringningsmængderne skal multipliceres.

14. For at dokumentere mængderne af de anvendte produkter eller konfigurere tilbagefaldsværdier: se side 202.

15. Bekræft med .

➔ Applikationskortet indlæses.



CMS-I-001956



HENVISNING

Følgende betingelser skal være opfyldt, for at applikationskortet vises korrekt:



- "Forskrifter" skal være valgt som "Kortdækning"; se side 208.
- Det styrbare element for redskabet skal være valgt som VRC-kort; se side 209
- Afdækningsskalaen skal konfigureres; se side 210

17.3

Fastlæggelse af fast nominel værdi for mængdestyring

CMS-T-006706-B.1

Der kan fastlægges en fast nominel værdi for udbringningsmængden. Denne nominelle værdi overføres til redskabet, og redskabet styres tilsvarende.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
 2. Åbn menuen "Tildeling af doseringskontrol" med .
 3. Tryk på knappen i kolonnen "Kilde".
- ➔ Det åbnes en valgliste til signalkilderne.

Konfigurer variabel doseringskontrol til dette job

	Kontrolmål	Kilde	Enhed	Produkt	
1	Kontrolmål 1	Fast: 100	l/ha		 
2	Kontrolmål 2	Fast: 100	%		 

CMS-I-002416

4. Vælg "Værdi".

5. Bekræft med .


➔ Indstillingerne for den variable mængdestyring vises.



CMS-I-001639

6. Indtast den ønskede nominelle værdi for udbringningsmængden under "Værdi".

7. *For at dokumentere mængderne af de anvendte produkter:*
se side 202.

8. Bekræft med .



CMS-I-001950

17.4

Indstilling af peer-styring til mængdestyring



CMS-T-006703-B.1

Peer-styring: Udbringningsmængderne kan måles og beregnes af en sensor, der er monteret ekstra på køretøjet, og geospecifikke udbringningsmængder eller andre delarealspecifikke indstillinger kan overføres til redskabet.



HENVISNING

Peer-styringen skal indstilles på ny ved hvert opgaveskift.

1. Tryk på  i opgavemenuen.
 2. Åbn menuen "Tildeling af doseringskontrol" med .
 3. Tryk på knappen i kolonnen "Kilde".
- ➔ Det åbnes en valgliste til signalkilderne.


Konfigurer variabel doseringskontrol til dette job

	Kontrolmål	Kilde	Enhed	Produkt		
1	Kontrolmål 1	Fast: 100	l/ha			
2	Kontrolmål 2	Fast: 100	%			

CMS-I-002416

4. Vælg "Peer-kontrol".

5. Bekræft med .

➔ Menuen "Vælg styrekilde" åbnes.

Fast værdi

Brug Shapefil direkte

Konverter Shapefil til ISO-format

Peer-kontrol

CMS-I-001639

6. Vælg sensor.

7. Bekræft med .

➔ Indstillingerne for den variable mængdestyring vises.



CMS-I-001953

8. Angiv under "Værdi" værdien for den mængde, der skal udbringes, hvis sensoren ikke leverer nogen data.

9. Angiv under "Værdi for uden for mark" værdien for den mængde, der skal udbringes, hvis arbejdsredskabet overskrider grænselinjen.

10. Angiv under "Værdi for position mistet" værdien for den mængde, der skal udbringes, hvis GPS-signalet er afbrudt.

11. For at dokumentere mængderne af de anvendte produkter:
se side 202.

12. Bekræft med .

➔ Applikationskortet indlæses.



CMS-I-001963



HENVISNING

Følgende betingelser skal være opfyldt, for at applikationskortet vises korrekt:

- "Forskrifter" skal være valgt som "Kortdækning"; se side 208.
- Det styrbare element for redskabet skal være valgt som VRC-kort; se side 209
- Afdækningsskalaen skal konfigureres; se side 210

17.5


Konfigurering af mængdestyring

CMS-T-00000472-A.1

17.5.1 Redigering af tilbagefaldsværdier

CMS-T-007008-A.1

Til bestemte situationer kan der redigeres tilbagefaldsværdier for udbringningsmængden. Hvilke tilbagefaldsværdier, der kan redigeres, afhænger af den anvendte signalkilde.

1. Tryk på  ved den ønskede mængdestyring.

Konfigurer variabel doseringskontrol til dette job

	Kontrolmål	Kilde	Enhed	Produkt		
1	Kontrolmål 1	Fast: 100	l/ha			
2	Kontrolmål 2	Fast: 100	%			



CMS-I-002416

- *"Værdi"*: Den nominelle værdi anvendes, hvis udbringningsmængden kun skal styres via en fast nominel værdi, eller hvis værdierne for udbringningsmængder mangler i applikationskort.
 - *"Værdi for uden for mark"*: Hvis arbejdsredskabet forlader marken, overføres denne værdi som udbringningsmængde.
 - *"Værdi for position mistet"*: Hvis GPS-signalet svigter, overføres denne værdi som udbringningsmængde.
2. Indstil tilbagefaldsværdier via de pågældende knapper.

Kontrolmål 1

FAST VÆRDI 100 kg/ha	VÆRDI FOR UDEN FOR MARK 100,0 kg/ha
VÆRDI FOR POSITION MISTET 100,0 kg/ha	

Liste over spredt produkt

Produkt	Mængde	Enheder	
Produkt 1	0.00		

At the bottom of the interface are two large buttons: a red one with a white 'X' and a green one with a white checkmark.

CMS-I-001963

17.5.2 Dokumentation af produktinformation

CMS-T-007003-B.1

De anvendte produkter og de pågældende produktmængder kan indbefattes i opgavedokumentationen. Dertil kan der oprettes en liste over produkter ved konfigureringen af mængdestyringen. Produktinformationer kan desuden stamme fra et Farm Management Information System og tilpasses, før arbejdet påbegyndes.



HENVISNING

Angivelsen af produktmængden er kun beregnet til dokumentation og har ingen indflydelse på udbringningsmængden.

4. For at tilføje et yderligere produkt og derved oprette en blanding:



vælg .



5. For at gemme den oprettede blanding:
se side 206

Kontrolmål 1

FAST VÆRDI 100 kg/ha	VÆRDI FOR UDEN FOR MARK 100,0 kg/ha
VÆRDI FOR POSITION MISTET 100,0 kg/ha	SKALA FOR SHAPE-IMPORT 1,000000%

Liste over spredt produkt





Produkt	Mængde	Enheder	
Produkt 1	1000000.00 (100)	kg (%)	
			




CMS-I-001956

17.5.3 Oprettelse af produkt

1. Vælg  i menuen "Valg af produkt".

HENVISNING

Produkter hører til stamdataene. For yderligere information om redigering af stamdata, se side 116

CMS-T-007031-A.1

Vælg: Produkt


FILTRE
Vælg filtre

Produkt 1

Produkt 2

Produkt 3







CMS-I-002432

2. Indtast et navn til produktet under "Designator".
3. Vælg eller opret en produktgruppe under "Produktgruppe".
4. Vælg enhedstypen under "Enheder".
5. Vælg under "Værdipræsentation" den enhed, som produktet udbringes i.

HENVISNING

Felterne "Enheder" og "Værdipræsentation" skal udfyldes.

6. Vælg "Enkelt produkt" under "Type".

7. Bekræft med .

Opret: Produkt

 Navn: Produkt 1
 Produkter: Ingen
Enheder: Ingen
Værdipræsentation: kg
Type: Enkelt produkt

✕
✓

CMS-I-002429

17.5.4 Gemning af blanding

CMS-T-007029-A.1

Hvis flere produkter blev indbefattet på listen over anvendte produkter, kan disse produkter samlet gemmes som blanding.

1. Vælg .

Kontrolmål 1

FAST VÆRDI 100 kg/ha	VÆRDI FOR UDEN FOR MARK 100,0 kg/ha
VÆRDI FOR POSITION MISTET 100,0 kg/ha	SKALA FOR SHAPE-IMPORT 1,000000%

Liste over spredt produkt 

Produkt	Mængde	Enheder	
Produkt 1	1000000.00 (100)	kg (%)	
			+

✕
✓

CMS-I-001956

2. Indtast et navn til blandingen under "Designator".
3. Vælg eller opret en produktgruppe under "Produktgruppe".
4. Vælg under "Værdipræsentation" den enhed, som produktet udbringes i.
5. Vælg enhedstypen under "Enheder".

HENVISNING

Felterne "Enheder" og "Værdipræsentation" skal udfyldes.

6. Vælg "Midlertidig blanding" under "Type".
7. For at tilpasse blandingens produkter vælg da "Bland komponenter".

8. Bekræft med .

Opret: Produkt

Navn:
Produkt 1

Produkter:
Ingen

Værdipræsentation:
kg

Enheder:
Ingen

Type:
Midlertidig blanding

Blandingsmængde:
1,000 l



CMS-I-002639

17.5.5 Tilføjelse af blanding

CMS-T-007014-A.1

Oprettede blandinger kan tilføjes til listen over de anvendte produkter.

1. Vælg .

Kontrolmål 1

FAST VÆRDI
100 kg/ha

VÆRDI FOR UDEN FOR MARK
100,0 kg/ha

VÆRDI FOR POSITION MISTET
100,0 kg/ha

SKALA FOR SHAPE-IMPORT
1,000000%

Liste over spredt produkt

Produkt	Mængde	Enheder	
Produkt 1	1000000.00 (100)	kg (%)	
			


CMS-I-001956

2. Vælg blanding fra listen.



HENVISNING

Blandinger hører til stamdataene. For yderligere information om redigering af stamdata, se side 116

3. Bekræft med .



CMS-I-002432

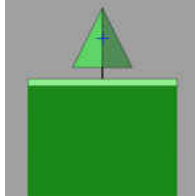
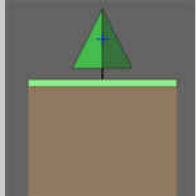
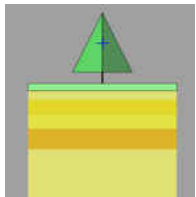
17.6


Valg af afdækningskort

CMS-T-000559-B.1

Afdækningskortet betegner det bearbejdede areal, der kan markeres på kortet med forskellige farver.

Følgende indstillinger er til rådighed:

Afdækningskort	Beskrivelse	Illustration
Afdækning	Standardindstilling. Det bearbejdede areal vises med grønt.	
GPS-kvalitet	Det bearbejdede areal vises i en orange farvetone afhængig af GPS-kvaliteten. Ved denne indstilling vises en skala på kortet.	
Applikationskort eller navn på styrefaktoren for redskabet	Med hensyn til denne indstilling skal den variable mængdestyring (VRC) konfigureres; se side 202. Afdækningen vises så i forskellige farver afhængigt af forinden fastlagte værdier. Styrefaktoren for redskabet anvendes som navn til dette afdækningskort. Ved denne indstilling vises en skala på kortet.	

1. Åbn menuen "Kortlag" med .
2. Vælg det ønskede afdækningskort med pilene under "Kortdækning",

eller

for at åbne en valgliste
skal du trykke på knappen mellem pilene.

3. Bekræft valget med .

➔ Det valgte afdækningskort vises.




CMS-I-002562

17.7

Valg af VRC-kort

CMS-T-000820-A.1

Med VRC-kortet vises den forinden fastlagte mængde, der skal udbringes på marken.

1. Åbn menuen "Kortlag" med .
2. Vælg det styrbare element for arbejdsredskabet med pilene under "VRC-kort",

eller

for at åbne en valgliste
skal du trykke på knappen mellem pilene.

3. Bekræft valget med .

➔ Det valgte VRC-kort vises.



CMS-I-002562

17.8

Konfigurering af afdækningsskala

CMS-T-00000465-A.1

17.8.1 Manuel konfigurering af afdækningsskala

CMS-T-00000466-A.1

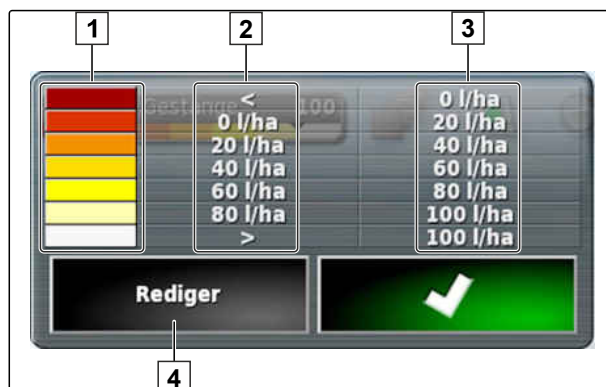
Med hensyn til afdækningsskalaerne kan der foretages følgende indstillinger:

- Indstilling af udbringningsmængdeområder, der skal vises på kortet
- Fastlæggelse af antal udbringningsmængdeområder
- Fastlæggelse af farver for udbringningsmængdeområder
- Fastlæggelse af den viste afdæknings gennemsigthed

1. Åbn oversigten til afdækningsskalaen med

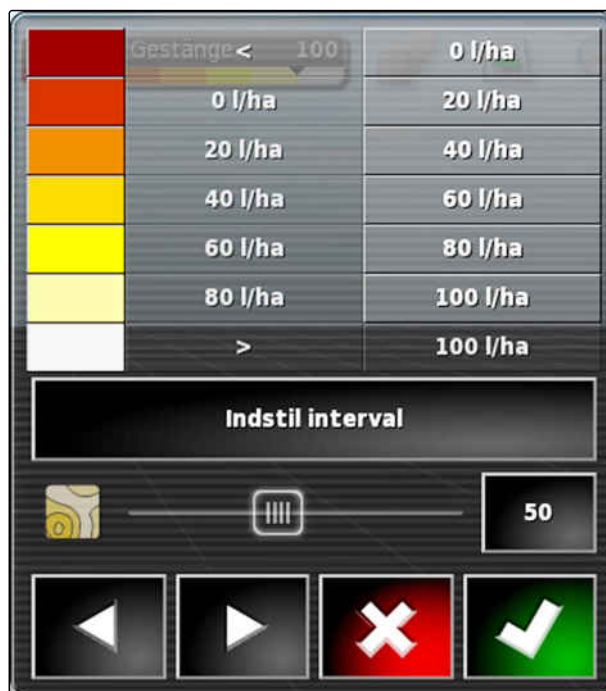


- 1 Farve for udbringningsmængden
- 2 Minimumsværdi ved hvilken udbringningsmængden vises i den dertilhørende farve.
- 3 Maksimumsværdi ved hvilken udbringningsmængden vises i den dertilhørende farve.




CMS-I-001056

2. Åbn indstillingerne for afdækningsskalaen med "Redigér".
3. Tryk på "Indstil interval".




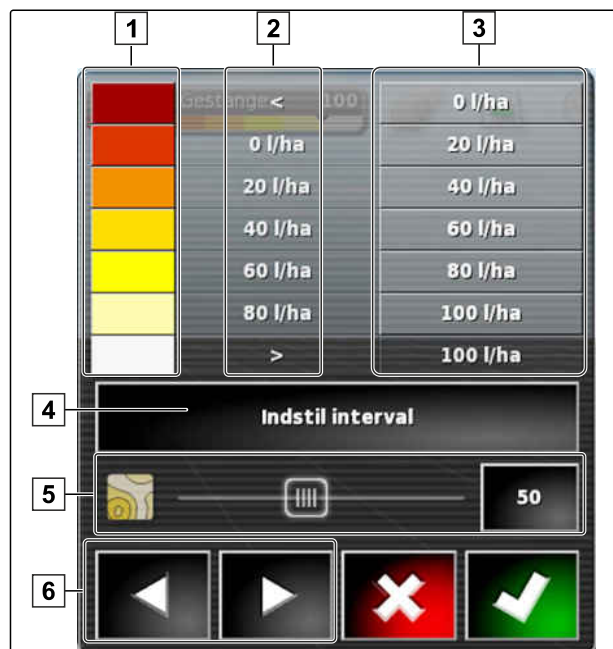
CMS-I-001053

4. Vælg "*Minimumsværdi*" for at fastlægge den laveste skalaværdi.
5. Vælg "*Maksimumsværdi*" for at fastlægge den højeste skalaværdi.
6. Vælg "*Antal intervaller*" for at fastlægge antallet af de viste farveområder.
7. Bekræft indtastningerne med .



CMS-I-001059

8. Fastlæg under **1** den maksimumsværdi, ved hvilken udbringningsmængderne vises i de dertilhørende farver.
9. Indstil afdækningens gennemsigtighed under **2**.
10. Vælg farverne for afdækningen under **3**.
11. Bekræft indstillingerne med .



CMS-I-001050

17.8.2 Fastlæggelse af udbringningsmængdeområder ved hjælp af udbringningsmængden

CMS-T-001631-A.1

Minimumsværdien og maksimumsværdien for udbringningsmængdeskalaen kan fastlægges ved hjælp af den allerede udbragte mængde.

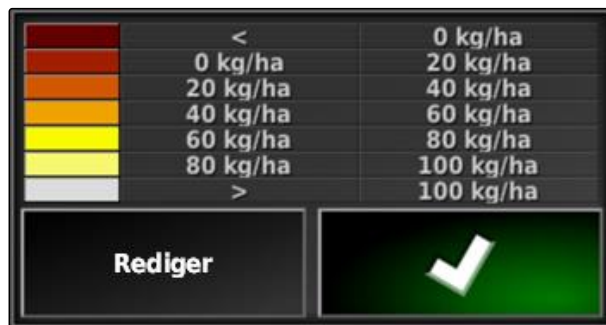
✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ En del af marken skal være bearbejdet

1. Åbn oversigten til afdækningsskalaen med

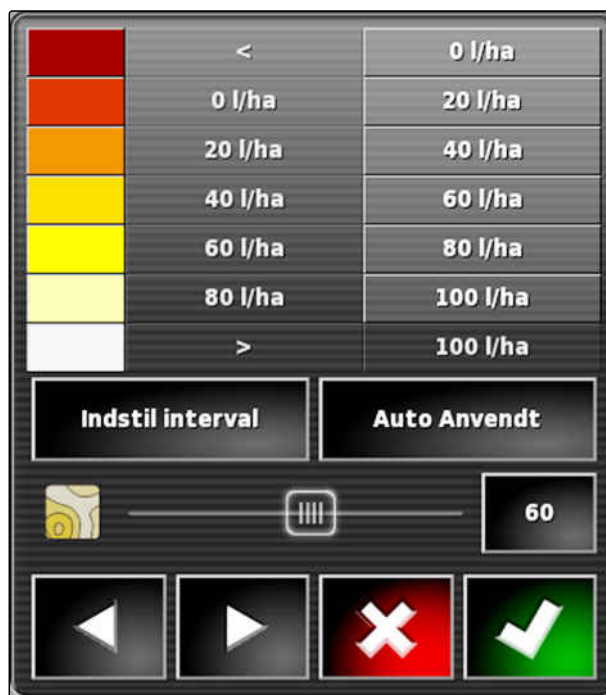


2. Åbn indstillingerne for afdækningsskalaen med "Rediger".



CMS-I-001097

3. Tilpas skalaområderne til den allerede udbragte mængde med "Auto udbragt".



CMS-I-001094

Administration af lagerdata

18

CMS-T-00000467-A.1

18.1

Anvendelse af lagermanager

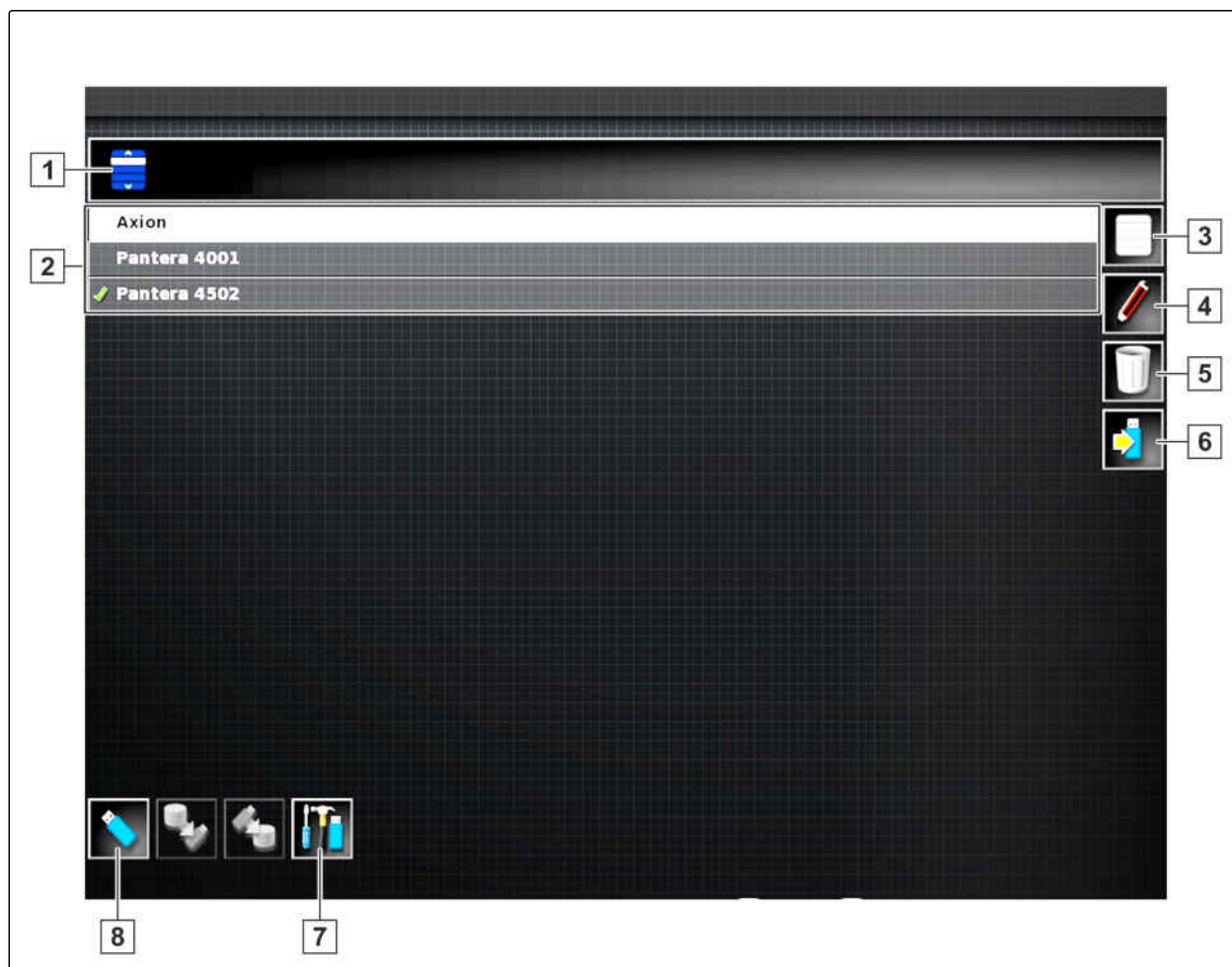
CMS-T-001472-A.1

I lagermanageren kan de oprettede lagerdata administreres.

Knappen til lagermanageren befinder sig i funktionslinjen i driftsmenuen.

► Tryk på  i funktionsmenuen.

➔ Lagermanageren åbnes.



CMS-I-001121

Overblik over lagermanageren

- 1 Valg af kategori: Åbner valglisten til lagerdatakategorierne.
- 2 Lagerdata: Eksisterende lagerdata i den valgte kategori.
- 3 Vælger alle viste lagerdata.
- 4 Omdøb valgte lagerdata.
- 5 Slet valgte lagerdata.
- 6 Eksportér valgte lagerdata til USB-stik.
- 7 Eksportér diagnoseprotokoller til USB-stik. Diagnoseprotokollerne er beregnet til uddannet personale med henblik på fejlafhjælpning.
- 8 Vis lagerdata fra USB-stikket. Når lagerdataene fra USB-stikket vises, er baggrundsfarven blå.

18.2

Eksport af opgavedatabakup

CMS-T-007033-B.1

Når opgavedata eksporteres til en USB-stick, gemmes der samtidig en opgavedatabakup på AmaPad. Hvis de eksporterede opgavedata går tabt, kan disse opgavedatabakupper eksporteres på ny.



FORUDSÆTNINGER

- ✓ Opgavedata er eksporteret; se side 122
- ✓ USB-stick er sat i

1. Vælg "*Opgavedatabackup*" under "*Kategori*" i lagermanageren.

2. Vælg .

Anvendelse af generelle startsider

19


CMS-T-00000594-A.1

19.1

Gemning af generel startside

CMS-T-000755-B.1

Med Generelle startsider kan visningen af driftsmenuen gemmes for senere at kunne åbne visningen igen. Det gør betjeningen lettere, eftersom de indstillede elementer ikke skal åbnes igen enkeltvist, efter elementerne blev fjernet.



1. Indstil elementer som ønsket i driftsmenuen.
2. Åbn basisknapperne, se side .
3. Tryk på .
4. Tryk på "Gem startside".
5. Indtast navnet.

➔ Generel startside er gemt.

19.2

Administration af generelle startsider

CMS-T-000757-B.1

1. Åbn basisknapperne, se side .
2. Tryk på .
3. Tryk på  på den ønskede startside.

4. Aktivér den valgte startside,

eller

deaktivér den,

eller

slet den.



HENVISNING

Deaktiverede startside kan ikke vælges.

19.3

Valg af generelle startside

CMS-T-000753-B.1




HENVISNING

Valgfremgangsmåden kan indstilles i opsætningsmenuen; se side 39.

1. Åbn basisknapperne, se side .

Afhængig af indstilling i opsætningsmenuen:

2. Tryk på , indtil den ønskede startside vises,

eller

vælg den ønskede startside fra menuen.

Oprettelse af screenshots

20

CMS-T-000802-B.1

Med multifunktionsknappen kan der gemmes en visning af den aktuelle brugeroverflade på en USB-nøgle.

✓ FORUDSÆTNINGER

- ✓ Funktionen er aktiveret i opsætnings-menuen; se side 39

1. Sæt USB-sticken i AmaPad.
 2. Tryk på multifunktionsknappen **1**.
- ➔ Brugeroverfladen får kortvarigt grå baggrund.
 - ➔ Screenshottet gemmes på USB-sticken i mappen "Screenshots".



CMS-I-000977

Afhjælpning af fejl

21

CMS-T-00000470-B.1

21.1

Tilordning af fejlkoder

CMS-T-00000468-B.1

Fejlmeldinger har en fejlkode. Ved hjælp af fejlkoderne kan der findes årsager og foranstaltninger for at hjælpe fejlen.

- Aflæs foranstaltningen for fejlkoden fra tabellen.

Fejlkode	Fejl	Foranstaltning
U1052	Forkert firmware til styringsundersystemet.	Opdatér firmwaren; se side 58.
U1054	Styringsundersystem er i fejltilstand.	Deaktivér styreenheden til styringen, og aktivér den igen.
U1055	Styreenhed til styringen kræver reset.	Deaktivér styreenheden til styringen, og sluk køretøjet. Vent 20 sekunder. Aktivér styreenheden til styringen, og start køretøjet.
U1056	Styreenhed til styringen er konfigureret forkert.	Kalibrér hjulvinkelsensoren på ny; se side 168
U1061	Parameterindstillinger for køretøjet i styringsundersystemet blev ikke fundet.	Vælg korrekt køretøj på ny; se side 82
U106 2	Retningsvinkel skal kalibreres.	Kalibrér retningsvinklen; se side 168
U1065	Styrevinkelsensor skal kalibreres.	Kontrollér køretøjsgeometrien. Kalibrér hjulvinkelsensoren på ny; se side 168.
U106 6	Kompas skal kalibreres.	Kalibrér kompasset, se side 168
U1067	Nyt køretøj eller ny styreenhed til styringen er registreret.	Kalibrér kompasset på ny; se side 168.

Fejlkode	Fejl	Foranstaltning
U1068	Køretøjsprofil stemmer ikke overens med indstillinger for styringsundersystemet.	Kontrollér, om styringsundersystemet er aktiveret. Vælg køretøj på ny; se side 82. Vælg styreenhed til styringen på ny; se side 85.
U1069	Styringsundersystemets hjulvinkelsensor er ikke konfigureret.	Underret forhandleren.
U1071	Gennemsnitlig afgiven effekt for AES-25 overskrider effektgrænsen.	Kontrollér, om belastningen på AES-25-motoren er for høj (ratstamme går trægt, bøsninger eller lejer er slidte). Underret forhandleren.
U1072	Temperatur for AES-25 overstiger temperaturgrænseværdien.	Deaktivér AES-25, og lad den køle af. Hvis problemet fortsætter, så underret forhandleren.
U1074	AES-25-styreenhed til styringen er ikke initialiseret.	Drej rattet manuelt en kvart omdrejning.
U1075 - U1078	Modtagelsesforstyrrelser eller sendeforstyrrelser i CAN-signalet.	Kontrollér alle tilslutninger og forbindelser. Sluk for tilslutningsboksen, og tænd for den igen. Hvis problemet fortsætter, så underret forhandleren.
U1079	Styrevinkelsensor er ikke tilsluttet.	Kontrollér forbindelserne. Udskift i givet fald en defekt sensor. Hvis problemet fortsætter, så underret forhandleren.
U1080	Kortslutning på styrevinkelsensoren.	Underret forhandleren. Sensoren skal muligvis udskiftes.
U1082	CompactFlash-filsystem har under 1 % ledig hukommelse.	Kontrollér hukommelsesanvendelser i miniaturevisningen; se side 224. Slet eller eksportér i givet fald data i lagermanageren; se side 214.
U3001	Dataoverførsel mislykket.	Forsøg at importere eller eksportere på ny.
U4001	Fejl ved initialisering af sporlinje.	Opret sporlinjen på ny; se side .

Fejlkode	Fejl	Foranstaltning
U4006	Der findes ingen gyldige systemkalibreringer.	Kalibrér styringen, se side 168.
U5001	Styringsundersystem blev ikke registreret.	Kontrollér, om styringsundersystemet er aktiveret. Kontrollér, om spærrekontakten til vejkørsel er deaktiveret. Kontrollér, om den rigtige styreenhed til styringen er valgt; se side 85.
U5002	Redskab og sporlinje er ikke fastlagt.	Vælg korrekt redskab på ny, se side 93. Kontrollér, om den korrekte mark er tilføjet til opgaven. Vælg korrekt opgave på ny; se side 123. Opret ny sporlinje; se side
U5003	Styrekontrol kunne ikke aktiveres på grund af styrekontrolspærre.	Deaktivér spærrekontakten til vejkørsel.
U5004	Der er ikke fastlagt noget redskab.	Vælg korrekt redskab; se side 93:
U5007	Rækkeafstand (arbejdsbredde minus redskabets overlapning) er for lille.	Reducér overlappingsgraden for den automatiske delbreddefunktion; se side 184:
U6904	Kun en styreenhed til styringen, men køretøjstypen er et køretøj med knækstyring.	Kontrollér køretøjskonfigurationen; se side 77.
U6905	Ukendt maskintype.	Kontrollér køretøjskonfigurationen; se side 77.
U8505	Ingen fabrikskalibrering.	Kalibrér styringen, se side 168.
TC8	Inertisensor og modem forsynes ikke med spænding på 12 V.	Kontrollér alle tilslutninger og forbindelser.

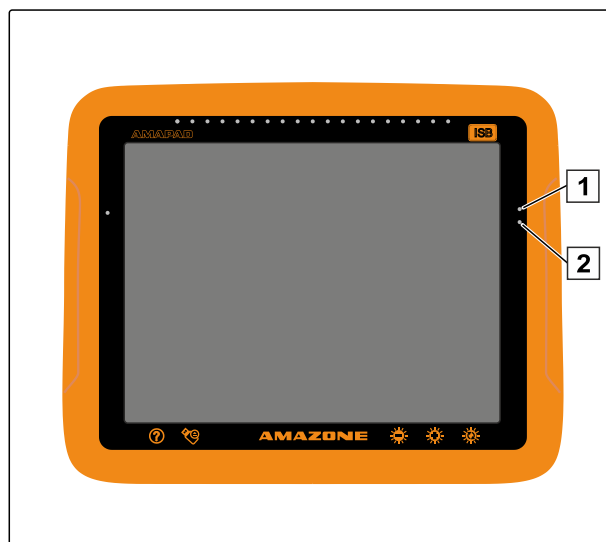
21.2

Analyse af LED-indikator

CMS-T-00000469-A.1

Statussen for batteriet og strømforsyningen kan aflæses på LED'erne på forsiden af AmaPad. I den følgende tabel forklares de forskellige farvekombinationers betydninger.

- 1 Batteristatus
- 2 Strømforsyning



CMS-I-000581

- Aflæs batteritilstanden og strømforsyningen vha. LED'erne fra tabellen.

LED for batteristatus 1	LED for strømforsyning 2	Forklaring
lyser grønt	lyser grønt	Normalstatus, batteriet er opladt, strømforsyningen er i orden.
lyser grønt	lyser gult	Batteriet ladet op, strømforsyningen er svag.
lyser grønt	lyser rødt	Batteriet oplades ikke, svag eller ingen strømforsyning.
lyser gult	lyser rødt	Batteriet er næsten fladt, svag eller ingen strømforsyning.
lyser rødt	lyser rødt	Batteriet er fladt, svag eller ingen strømforsyning.
blinker rødt	Off	Energimanagement-firmware er ikke installeret.
blinker grønt/blåt	lyser grønt	Batteriet oplades, strømforsyningen er i orden.
blinker grønt/blåt	lyser gult	Batteriet oplades, strømforsyningen er svag.
blinker grønt/blåt	lyser rødt	Batteriet oplades, strømforsyningen er meget svag.
blinker gult/blåt	lyser grønt	Batteriet er næsten fladt og oplades, strømforsyningen er i orden.
blinker gult/blåt	lyser gult	Batteriet er næsten fladt og oplades, strømforsyningen er svag.
blinker gult/blåt	lyser rødt	Batteriet er næsten fladt og oplades, strømforsyningen er meget svag.

LED for batteristatus 1	LED for strømforsyning 2	Forklaring
blinker rødt/blåt	lyser grønt	Batteriet er fladt og oplades, strømforsyningen er i orden.
blinker rødt/blåt	lyser gult	Batteriet er fladt og oplades, strømforsyningen er svag.
blinker rødt/blåt	lyser rødt	Batteriet er fladt og oplades, strømforsyningen er meget svag.

21.3

Åbning af systemdiagnose

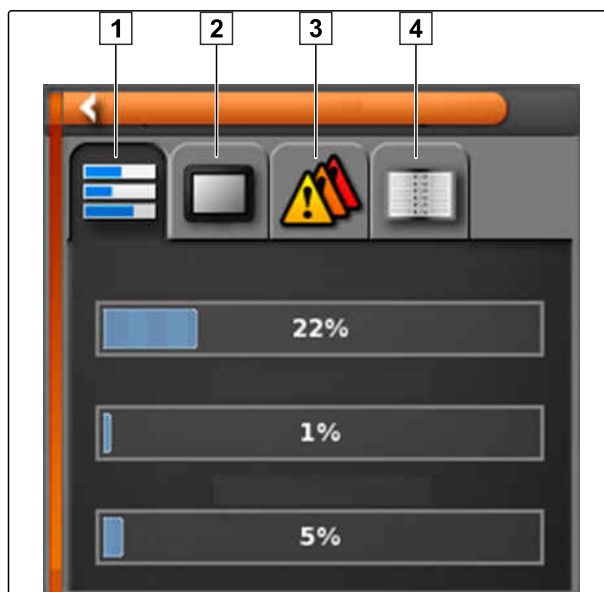
CMS-T-000844-B.1

I funktionsmenuen befinder der sig en miniaturevisning, der giver oplysning om AmaPads systemegenskaber.

► Tryk på  i funktionsmenuen.

➔ Miniaturevisningen åbnes.

- 1 Hukommelsesanvendelse
- 2 Konsoldiagnose
- 3 Fejlkodere
- 4 Protokol: I dette register kan der indlæses en konfigurationsfil fra USB-stikket med knappen "Konfigurationsfil".




CMS-I-000509

21.4

Visning af softwareversion

CMS-T-003910-A.1

I funktionsmenuen befinder der sig en miniaturevisning, der giver oplysning om den installerede softwareversion.

- ▶ Tryk på  i funktionsmenuen.
- ➔ Miniaturevisningen med softwareinformationer åbnes.

Fortegnelser

22

22.1

Glosar

CMS-T-000583-B.1

A

Applikationskort

Applikationskort indeholder data, som et element for et redskab kan styres med. Disse data inkluderer udbringningsmængder eller arbejdsdybder.

Attribut

I en shape-fil kan der gemmes forskellige værdier i tabelkolonnerne. Disse tabelkolonner betegnes som attributter og kan vælges enkeltvist. På den måde kan der f.eks. gemmes forskellige udbringningsmængder for et produkt i en shape-fil.

AUX

AUX står for "auxiliary" og betegner ekstra indlæsningsudstyr som eksempelvis et multifunktionsgreb.

B

Baudrate

Dataoverførselshastighed målt i bits pr. sekund.

E

ECU

ECU betegner maskinstyringen, som er installeret i maskinen. Ved hjælp af betjeningskonsoller, kan der opnås adgang til maskinstyringen, og maskinen kan betjenes.

EGNOS

European Geostationary Navigation Overlay Service. Europæisk system til korrektion af satellitnavigation.

F

Farm Management Information System

Et Farm Management Information System eller kort betegnet FMIS er et program til administration af landbrugsbedrifter. Med et sådant program kan der administreres opgaver og stamdata.

Firmware

Et computerprogram, som er fast integreret i udstyret.

G

Grænselinje

Virtuel linje på AmaPads kort. Med grænselinjen markeres et område, der så kan defineres som arbejdsområde eller udelukkelsesområde.

GPS-drift

Som GPS-drift betegnes afvigelserne i GPS-signalet, der opstår ved anvendelsen af korrekturkilder med lav nøjagtighed. GPS-drift kan identificeres ved, at køretøjssymbolets position på AmaPad ikke længere stemmer overens med køretøjets faktiske position.

GLONASS

Russisk globalt navigationssatellitssystem

H

HDOP

(Horizontal Dilution of Precision) er et mål for nøjagtigheden af de horisontale positionsdata (bredde- og længdegrad), som sendes af satellitterne.

K

Korrekturkilde

Korrekturkilder er forskellige systemer til forbedring og korrektur af GPS-signalet.

L

Lagerdata

Lagerdata administreres i lagerdatamanageren.

Følgende data hører til lagerdataene:

- Køretøjsdata
- Redskabsdata
- Sporlinjer
- Vandbeskyttelsesprojekter
- Geoidfiler
- Opgavedatabackupper

M

MSAS

Multifunctional Satellite Augmentation. Japanisk system til korrektur af satellitnavigation.

R

Retningsvinkel

Beskriver positionen for modtageren under montagen.

RTK

Betalingspligtigt system til korrektur af satellitdata.

S

shape-fil

shape-filen gemmer geometriinformationer og attributinformationer i en datapost. Geometriinformationer danner former, som anvendes som grænselinjer. Attributinformationer er nødvendige for applikationer for f.eks. at styre udbringningsmængder. shape-filen har formatet ".shp".

Stamdata**Følgende data hører til stamdataene:**

- Kundedata
- Gårddata
- Arbejderdata
- Markdata
- Produktdata
- Plantedata
- Kommentarforlæg
- Foranstaltninger

Styrefaktor

Det styrbare element for redskabet betegnes som styrefaktor. Ved en marksprøjte kan sprøjtetrykregulatoren angives som styrbart element, som udbringningsmængden kan reguleres med.

T

TASK.XML

TASK.XML er en fil, som indeholder data om opgaverne.

U

Universal Terminal

Ved hjælp af Universal Terminal kan ECU'ens betjeningsoverflade vises på AmaPad.

22.2

Stikordsregister

A

Adgangsniveau	
<i>sikring med password</i>	46
<i>ændring</i>	46
Administration af lagerdata.....	214
Advarselsmeddelelse	
<i>efter starten</i>	8
<i>generel</i>	14
<i>Universal Terminal</i>	14
Afdækningskort	
<i>Valg</i>	208
Afdækningsskala	
<i>konfigurering</i>	210
Afdækning	
<i>se "Valg af afdækningskort"</i>	208
<i>ændring af farve</i>	44
Alarmlyd.....	36
Alarm	
<i>Rækkeslutning</i>	69
Anvendelse af applikationskort.....	193
Anvendelse af lagermanager.....	214
Applikationskort.....	208
Arbejdshastighed	
<i>undergrænse</i>	100
Arbejdsområde	
<i>definering</i>	137
Arbejdsredskab	
<i>automatisk registrering</i>	89
Assistenter.....	16
Automatisk registrering af bakkørsel	
<i>Knap</i>	18
AUX-betjeningsselement	
<i>bekræftelse af konfiguration</i>	176

B

Backup.....	214
Bakkørsel	
<i>automatisk registrering</i>	50, 181

Basisknapper.....	7
Bearbejdet areal	
<i>Visning</i>	208
<i>ændring af farve</i>	44
Betjeningsvejledning	
<i>Andre gældende dokumenter</i>	1
<i>Anvendt grafisk fremstilling</i>	1
<i>Betydning</i>	1
Brugerstyring.....	46
Brugsbetingelser.....	8

D

Databakup.....	214
Delbreddefunktion	
<i>automatisk</i>	184
<i>manuel</i>	182
Delbreddestatus.....	184
Driftsmenu	
<i>Overblik</i>	18

F

Fanepunkter	
<i>konfigurering</i>	71
<i>visning eller skjulning</i>	108
Fastlæggelse af adgangsniveauer.....	46
Fastlæggelse af arbejdstid.....	128
Flagpunkt	
<i>brugerdefineret</i>	143
<i>redigering</i>	146
<i>til farlige steder</i>	142
<i>til GPS-drift-korrektur</i>	145
Funktionsmenu.....	18

G

Generel startside.....	39
GPS-data	
<i>på instrumentbrættet</i>	26
GPS-drift	
<i>korrigering</i>	160
<i>korrigering med fanepunkt</i>	161

<i>optioner</i>	160	Indstilling af genveje <i>i Universal Terminal</i>	178, 178
<i>sætning af flagpunkt</i>	145		
GPS-modtager		Indstilling af overlappning	95
<i>batteridrift</i>	59	Instrumentbræt	
<i>indstilling af baudrate</i>	61	<i>GPS-data</i>	26
<i>Opdatering af firmware</i>	58	<i>kontrol af sporafvigelse</i>	159
<i>Valg</i>	57		
GPS		ISOBUS	
<i>Hastighedssimulation</i>	101	<i>ECU registreret</i>	89
<i>hentning af informationer</i>	166	<i>Redskabsregistrering</i>	89
<i>indgang</i>	67		
<i>konfigurering af udgang</i>	66	K	
<i>udgang</i>	67		
<i>Valg af korrekturkilde</i>	61	Knapper	
		<i>ændring af størrelse</i>	41
Grænselinje		Konfigurering af lynstart.....	53
<i>afbrydelse af registrering</i>	134	Koordinatgitterlinjer	108
<i>enkeltvis sletning</i>	137		
<i>oprettelse</i>	131	Kort	
<i>oprettelse med shape-fil</i>	134	<i>formindskelse</i>	107
<i>oprettelse ud fra afdækning</i>	135	<i>forskydelse</i>	43, 108
<i>redigering</i>	137	<i>forstørrelse</i>	107
<i>registrering</i>	131	<i>konfigurering af skala</i>	210
Grænselinjeregistrering		<i>valg af lag</i>	108
<i>afbrydelse</i>	45, 45	<i>ændring af perspektiv</i>	107
Grænselinjer			
<i>sletning</i>	142	Kortforskydning	
Grænseområde		<i>aktivering</i>	43
<i>definering</i>	137		
		Kortlag	
H		<i>konfigurering</i>	25
Hastighed.....	101		
Hastighedssimulation.....	101	Kortvisning	
Hentning af opgaveinformationer.....	127	<i>Overblik</i>	25
Hjælp		<i>åbning</i>	107
<i>aktivering af hjælpemodus</i>	51		
<i>Knapbetegnelser</i>	11	Køretøj	
<i>Lynstart</i>	53	<i>fastlæggelse af geometri</i>	79
		<i>sletning</i>	214
I		<i>valg</i>	82
Indgange	67		
Indstil korrektionssignal.....	61	Køretøjsdata	
Indstilling af AUX-N-funktioner		<i>import</i>	83
<i>i Universal Terminal</i>	178	<i>kopiering</i>	84
Indstilling af ekstraknapper			
<i>i Universal Terminal</i>	178	Køretøjsfokusering.....	25
Indstilling af forager.....	138		
		Køretøjssymbol	
		<i>fokusering</i>	25, 108
		L	
		LED	
		<i>Batteristatus</i>	7
		<i>Lysbjælke</i>	7
		<i>Strømforsyning</i>	7

Linjenumre <i>visning eller skjulning</i>	108	Opgavedata <i>eksport</i>	122
Lynstart.....	175	<i>import</i>	120
Lysbjælke <i>kontrol af sporafvigelse</i>	158	Opgavemenu.....	25
Lysstyrke <i>indstilling</i>	12	Opgaver <i>filtrering</i>	124
<i>modus</i>	12	<i>sortering</i>	125
M		Opgave <i>afbrydelse</i>	117
Markeringspunkt <i>brugerdefineret</i>	143	<i>hentning af informationer</i>	127
<i>til farlige steder</i>	142	<i>oprettelse</i>	119
Marker <i>visning eller skjulning</i>	108	<i>sletning</i>	126
Markgrænse <i>afbrydelse af registrering</i>	134	<i>start</i>	117
<i>enkeltvis sletning</i>	137	<i>valg</i>	123
<i>oprettelse</i>	131	Oprgradering.....	77
<i>oprettelse med shape-fil</i>	134	Oprettelse af AB-sporlinjer.....	149
<i>oprettelse ud fra afdækning</i>	135	Oprettelse af adaptive kurvesporlinjer.....	155
<i>redigering</i>	137	Oprettelse af cirkelsporlinjer.....	154
<i>registrering</i>	131	Oprettelse af kurvesporlinjer.....	152
Markgrænser <i>sletning</i>	142	Oprettelse af redskabsprofil.....	89
Mark <i>oprettelse</i>	130	Oprettelse af screenshots.....	39, 219
Miniaturevisning <i>Lukning</i>	106	P	
<i>maksimering</i>	104	Perspektiv <i>ændring</i>	107
<i>Åbning</i>	104	R	
Multifunktionel regionsmodus.....	39	Redskab <i>oprettelse</i>	92
Multifunktionsknap <i>konfigurering</i>	39	<i>sletning</i>	214
Mængdestyring.....	193	<i>Valg</i>	93
O		Redskabsdata <i>import</i>	94
OAF-fil <i>indlæsning</i>	60	<i>kopiering</i>	94
Opdatering af firmware <i>GPS-modtager</i>	58	Rækkeslutning <i>udsending af alarm</i>	69
Opdatering af software.....	77	S	
Opgavedatabackup.....	214	Setup-menu <i>Grundlæggende betjening</i>	29
Opgavedatafil.....	120	shape-fil <i>til grænselinje</i>	134
		Signal <i>for delbredder</i>	101
		<i>for hovedafbryder</i>	101

for tankkontakt	101		
Skala			
konfigurering	210		
Skærm			
følsomhed	38		
kalibrering	36		
Sporlinjer			
forskydning med den angivne længde	164		
forskydning til køretøjsposition	165		
gemning	165		
genanvendelse	156		
korrigering	163		
sletning	214		
Trinvis forskydning	163		
Sprog			
ændring	8		
Spærring af menuer for brugere	46		
Start af udbringning			
se Start af opgave	117		
Styreautomatik			
aktivering	173		
aktivering af statusvindue	40		
deaktivering	174		
hentning af status	169		
kalibrering af styring	168		
Knap	18		
konfigurering af statusvindue	40		
Styreboks	184		
Styrestatus			
hentning	169		
System 150-filoverførsel	40		
		T	
Task Controller			
fastlæggelse af nummer	75		
TASKDATA.XML	120		
Tastelyde	35		
TC-nummer			
fastlæggelse	75		
Tilslutninger	67		
Touchscreen			
følsomhed	38		
kalibrering	36		
		U	
		Udbringningsmængdeskala	25
		Udelukkelsesområde	
		definering	137
		oprettelse	131
		Udelukkelsesområderegrering	
		afbrydelse	45
		Universal Terminal	
		anvendelse	175
		fastlæggelse af nummer	72
		Sletning af puljecache	73
		UT	
		anvendelse	175
		UT-nummer	
		fastlæggelse	72
		V	
		Valgbekræftelse	25
		Variabel mængdestyring	
		Applikationskort	193
		Visning på kort	208, 209
		Variabel udbringningsmængde	
		Visning	208
		Virtuelle delbreddekontakter	25
		VRC	
		se også variabel mængdestyring	193
		Valg af kort	209
		Z	
		Zoom	107
		Æ	
		Ændring af decimaltegn	31
		Ændring af lydstyrke	35
		Ændring af skilletegn i decimaltal	31
		Ændring af sprog	31

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH und Co. KG

Postfach 51

49202 Hasbergen-Gaste

Germany

+49 (0) 5405 501-0

amazone@amazone.de

www.amazone.de

