



GPS

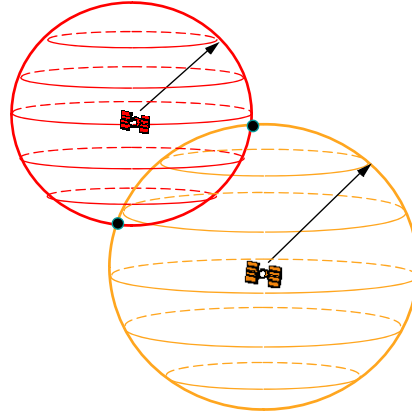
NEW HOLLAND
AGRICULTURE

- Minimum constellatie van 24 Amerikaanse satellieten in 6 banen om de aarde
- Satellieten op 20.000 km
- 1 omwenteling in 12 uur
- Vanwege
 - nauwkeurigheid
 - signaalontvangst
 - dekking
- GPS signaal 300.000km per seconde

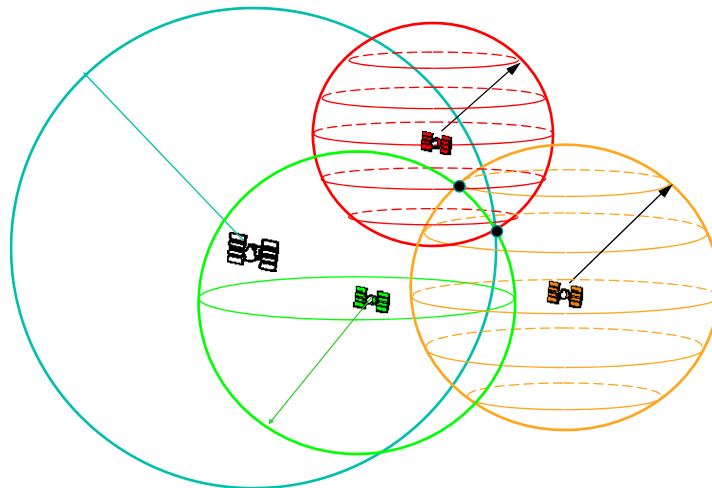
visible sat = 12

2

Hoe werkt GPS



Hoe werkt GPS



Nauwkeurigheid & Herhaling

Een landbouwer die bv. zijn oogst wil dorsen en een landbouwer die aardappelen aan het poten is hebben elk interesse in een verschillende soort nauwkeurigheid :



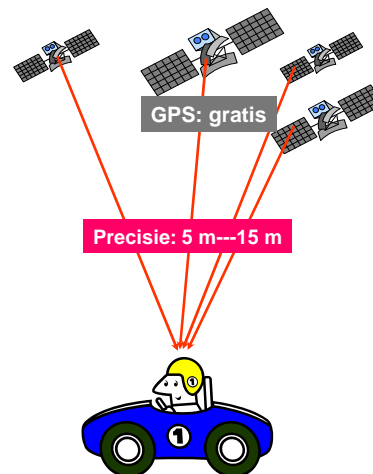
- Deze landbouwer is geïnteresseerd in de **Spoor aan Spoor afwijking** omdat hij naar het einde van zijn veld wil rijden en terug wil keren binnen een aanvaardbare afstand...



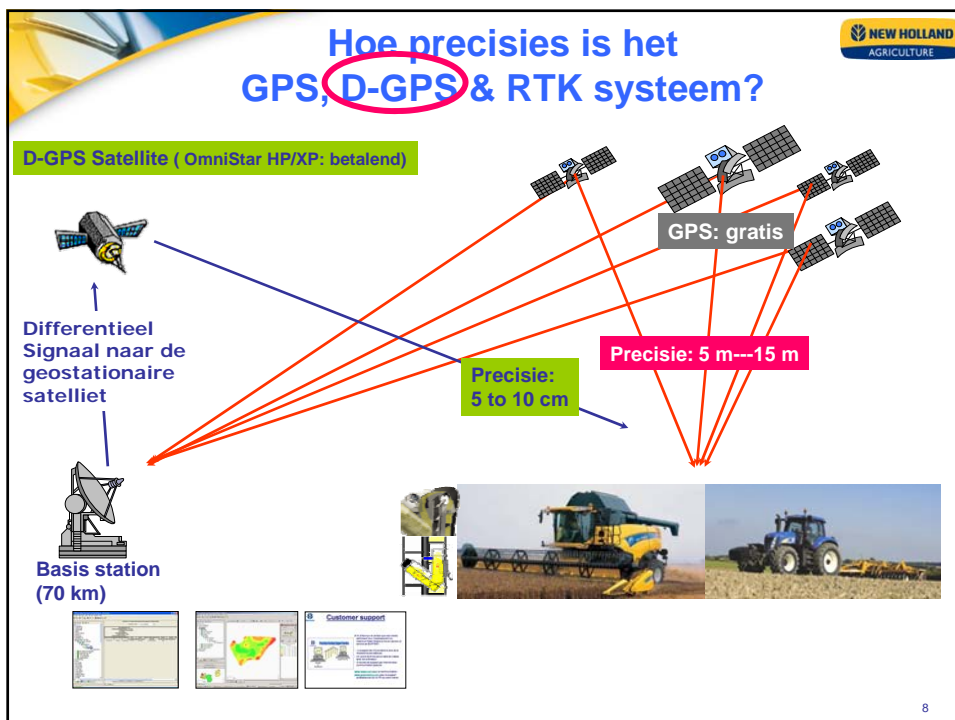
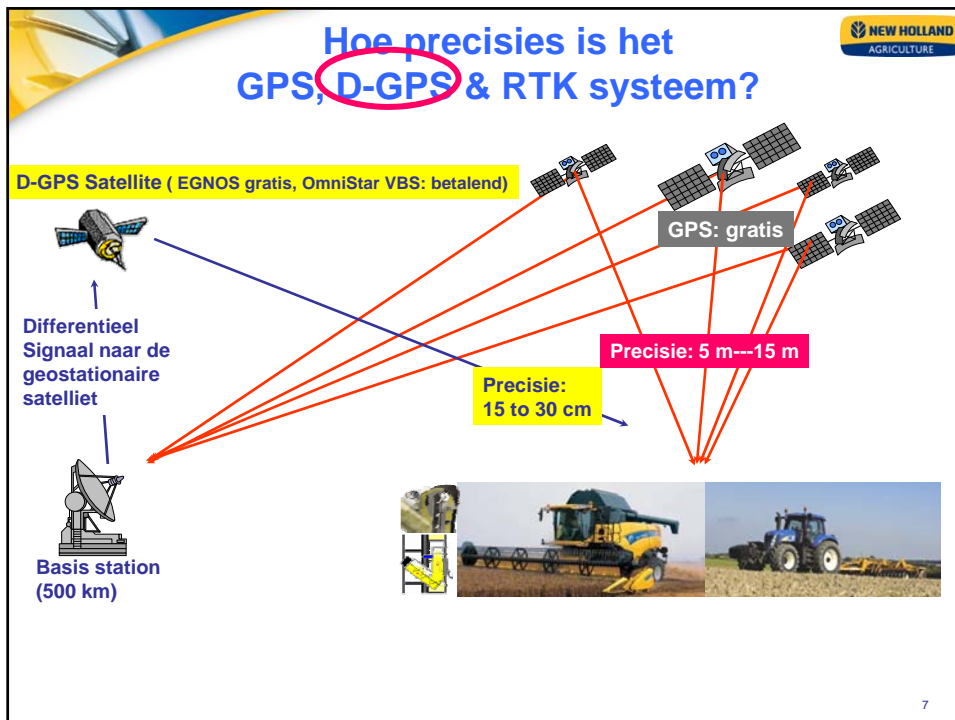
- Deze landbouwer die aardappelen gepoot heeft is geïnteresseerd in **Absolute nauwkeurigheid** want hij wil, wanneer de aardappelen uitkomen, naar dezelfde plaats terugkomen met zijn spoeier. Dan moet hij op identiek dezelfde plaats rijden...

5

Hoe precies is het **GPS**, D-GPS & RTK systeem?



6



Hoe precies is het GPS, D-GPS & RTK systeem?

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Precisie: 1 to 2 cm

Precisie: 5 m--15 m

De klant heeft zijn eigen RTK basis station
Of de NH dealer heeft een RTK netwerk (10km)

9

GPS nauwkeurigheid

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

	Absoluut jaar in jaar uit	Relatief rij tot rij
RTK	< 2 cm	< 2 cm
HP	5 – 10 cm	5 cm
DGPS	0.5 – 2 m	10 – 30 cm
GPS	5 – 15 m	< 2 m

Productinformatie GPS systemen

Handmatig

EZ Guide 250



EZ Guide 500



EZ Guide Plus



Assisterend

EZ Steer 500



Geïntegreerd

New Holland Intellisteer



Trimble Autopilot



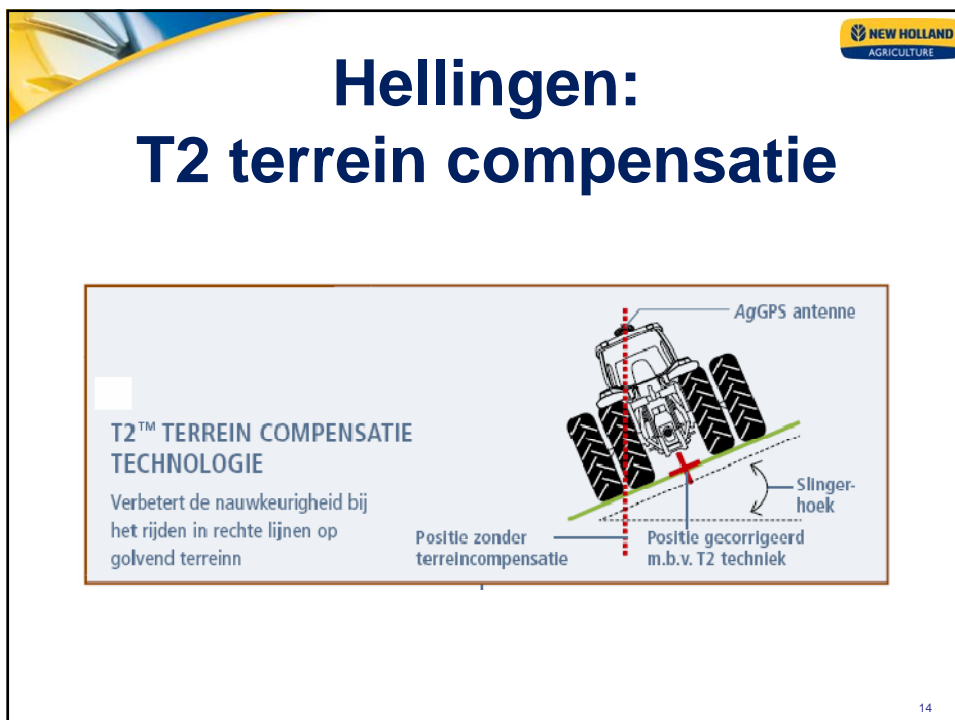
11

Autopilot

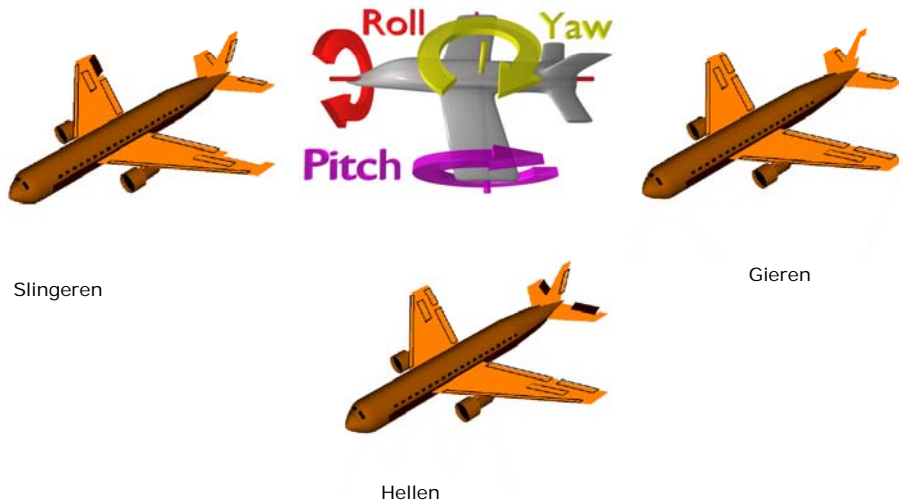
- Systeem neemt het sturen over
- Kaarsrechte of evenwijdige werkgangen
- Minder vermoeiend
- Hogere precisie
- Verhoging productiviteit
- Verbetering rendement
- Jaarlijks dezelfde rijpaden gebruiken
- Grotere spoorbreedte
- Minder bodemverdichting



12



Gyroscoopen



T2 en T3 terrein compensatie

De T3 technologie corrigeert continue het slingeren, hellen en gieren met behulp van moderne transistorsensoren in 6 assen. Dit geeft een correctie waardoor meetfouten gecorrigeerd worden.





GPS-ASSISTANT



GPS-ASSISTANT is ontwikkeld voor hydraulisch verstelbare werktuigen achter een Trimble Autopilot trekker in situaties waarbij de trekker niet kan sturen zoals in de ploegvoor en om nauwkeurigheid te vergroten.

Bijvoorbeeld:

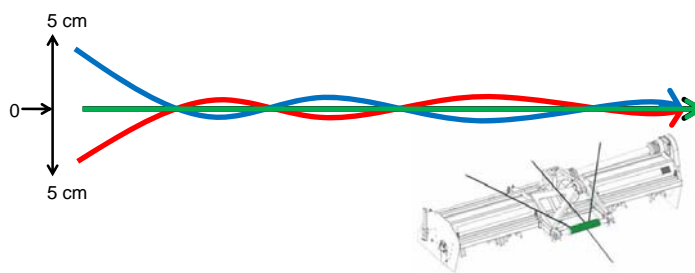
Machines met sideshift (aardappelpoter, rijenfrees)

Vario-ploegen (volledige vario en of eerste schaarverstelling)

GPS-ASSISTANT



HOE WERKT HET SYSTEEM: GPS-Assistent berekent de afwijking van de lijn en corrigeert de machine en kan zo tot 0,5 cm nauwkeurig de machine aansturen. Een robuuste potmeter geeft de positie van de machine door.



19
19

Kilveren



- 3D Kilvertechniek
- Geen laser
- Grotere afstanden
- Ook buiten het seizoen met RTK werken

EZ-Boom



- Aansturen spuitmachine tot 9 secties
- Variabele afgifte
- Automatisch secties activeren m.b.v. GPS
- 3D Visualisatie

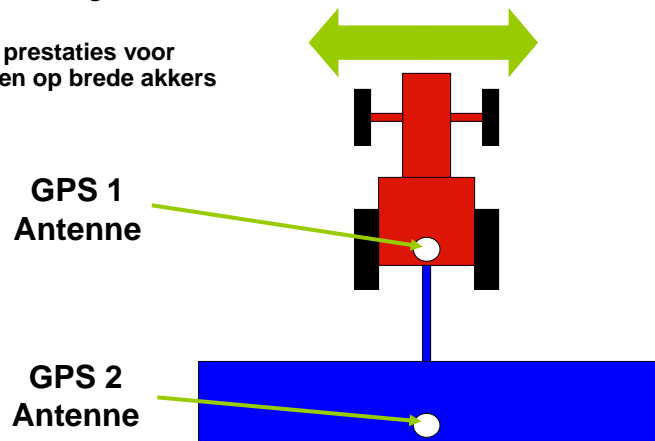
Tru Application Controller



- Aansturen spuitmachine, zaaimachine, pootmachine (max 24 secties).
- Variabele afgifte
- Automatisch secties activeren m.b.v. GPS
- 3D Visualisatie

True Guide

- “Passieve” werktuigaansturing
De tractor past zijn positie aan aan die van het werktuig
- Verhoogde prestaties voor toepassingen op brede akkers





Camera's



Voordelen AutoPilot

- Werksnelheid omhoog
- In donker werken
- Werkgangen overslaan
- Rijpaden systeem
- Betere veldbenutting
- Eenvoudig spuitpaden aanleggen
- Iedereen kan recht rijden
- Betere bodemstructuur
- Perfecte aansluitrijen

Voordelen New Holland

- Landelijk dekkend netwerk
- Groot aantal systemen draaien in Nederland
- Eigen service center
- Uit voorraad leverbaar
- Werkt met 3 gyroscopen
- Werkt van 100 m/u tot 20 km/u
- Eenvoudig overplaatsbaar
- Nederlandse taal
- Uitbreiding mogelijk
- Eenvoudige bediening
- Voor- en achterwaards AutoPilot



29

Startscherf 1

Support | Systeeminformatie | Camera

MCF
Mechanisatie Centrum Flakkee

Databestanden
Update
Opties

WWW.GPS-ASSISTENT.NL +31 187 611 888 Powered by Trimble


Afsluiten


©2009-2009, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Dit product is beschermd door US en internationaal copyright. Trademark- en patentbeslissingen zoals beschreven in het voorafgaande "Rechtmatigheids" in de gebruikershandleiding.

30


NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Startscher 2






FM-1000™ Integrated Display





Support

Systeeminformatie

Camera

<p>Versie: 2.00.12876 (Aug 12 2009 16:32) Installeren: gemini_abs_0016/FS_0037 HW Ver E serienummer: 4915599739 Onderdeelnummer: 93110-20-45 (OR) Internal temperature: 10.5 °C</p> <p>Storage: 1797MB available(~3594 uren) USB: 83MB available</p>		<p>AgGPS Autopilot controller II Versie: 5.01 (29 Apr 09) serienummer: 4851577128 Voertuig: NH TM 120_190</p> <p>GPS ontvanger: Internal Versie: 1.10.007.4 hw:D FW Build datum: Mon May 18 2009 Correcties: Float Radio: TRM450I Kanaal ID: 5, 439,96250 MHz SecureRTK: Inactief Omni* ID: 120-0004480</p>
---	---	---

Powered by  **Trimble.**

 Afsluiten

©2008-2009, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Dit product is beschermd door US en internationaal copyright, trademark, en patentwetgeving zoals beschreven in het hoofdstuk "Rechtmatigheden"

31

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Startscher 3





FM-1000™ Integrated Display



Support

Systeeminformatie

Camera

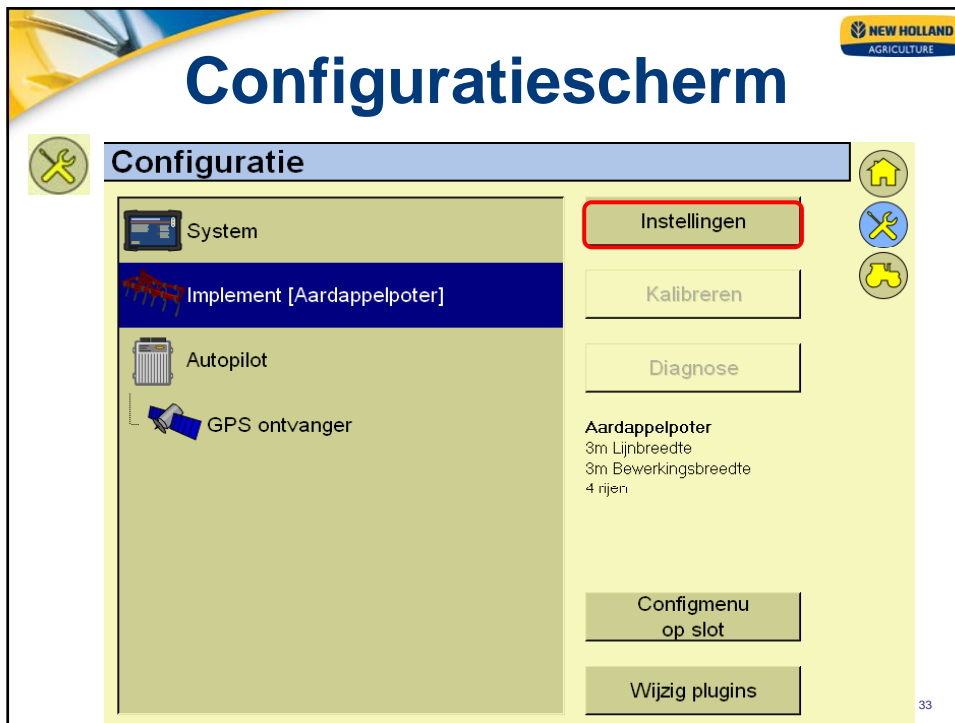


Powered by  **Trimble.**

 Afsluiten

©2008-2009, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Dit product is beschermd door US en internationaal copyright, trademark, en patentwetgeving zoals beschreven in het hoofdstuk "Rechtmatigheden"

32



Werktuig aanmaken

Configuratie

System

Implement [New implement]

Autopilot

GPS ontvanger

Instellingen

Kalibreren

Diagnose

New implement
 65' 7.4" Lijnbreedte
 68' 10.77" Bewerkingsbreedte
 32 rijen

Wijzig plugins

35

Wachtwoord intoetsen

Wachtwoord invoeren

LEEG ●●●● <<

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	
z	x	c	v	b	n	m			

CAPS

SPATIE

Annuleren

OK.

36

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig aanmaken

Wijzig werktuig

Huidig werktuig | Extra instellingen

New implement

Wijzig

20m Lijnbreedte
21m Bewerkingsbreedte
32 rijen

Nieuw Verwijderen

OK.

37

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig aanmaken

Nieuwe werktuignaam

LEEG | Aardappelpoter <<

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

z x c v b n m

CAPS SPATIE

Annuleren OK.

38

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig instellen

Wijzig werktuig

Huidig werktuig | **Extra instellingen**

New implement

Aardappelpoter

Wijzig

20m Lijnbreedte
21m Bewerkingsbreedte
32 rijen

Nieuw

Verwijderen

OK.

39

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig instellen

Werktuig instellingen

Geleiding | **Bewerking** | Geometrie

Lijnbreedte **A**

Bewerking offset **B**

Links/rechts offset **C**

Rijen

Tips

OK.

40

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig instellen

Werktuig instellingen

Geleiding | **Bewerking** | Geometrie

Bewerkingsbreedte



41

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig instellen

Werktuig instellingen

Geleiding | **Bewerking** | Geometrie

Type

Trekhaak tot grondcontactpunt **D**

Antenne voor/achter **E**

Antenne links/rechts **F**

Antennehoogte



42

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Wijzig werktuig

Huidig werktuig Extra instellingen

Variatie|instellingen

Begin overlap 1.00 m

Toegestane zijdelinkse bedekkingsoverlap

Perceelsgrens overlap

Eind overlap 0.00 m

Externe logschakelaar Uitgezet ▼

OK.

43

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig verwijderen

Configuratie

System

Implement [New implement]

Autopilot

GPS ontvanger

Instellingen

Kalibreren

Diagnose

New implement
65' 7.4" Lijnbreedte
68' 10.77" Bewerkingsbreedte
32 rijen

Wijzig plugins

44

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Werktuig verwijderen

Wijzig werktuig

Huidig werktuig | Extra instellingen

<p>New implement</p> <p>Aardappelpoter</p>	<p>Wijzig</p> <p>20m Lijnbreedte 21m Bewerkingsbreedte 32 rijen</p>
---	---

45

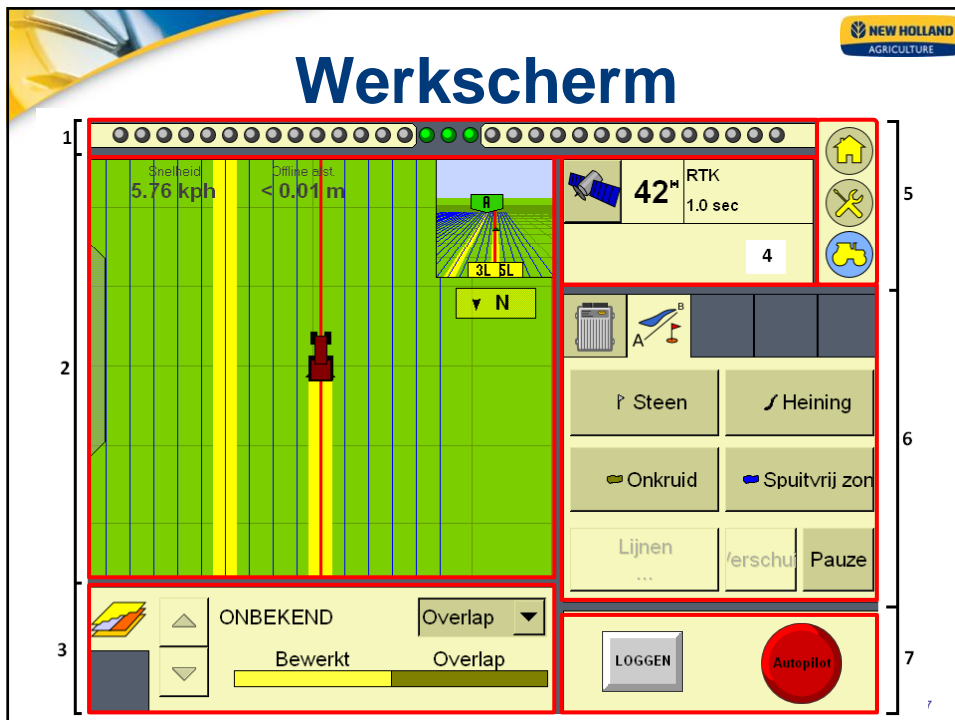
NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Perceelselectie

Perceelselectie

Klant	<input type="text" value="CNH"/>	▼	<input type="button" value="Nieuw"/>
Bedrijf	<input type="text" value="CNH Nederland"/>	▼	<input type="button" value="Nieuw"/>
Perceel	<input type="text" value="Zwartewaal"/>	▼	<input type="button" value="Nieuw"/>
Bewerking	<input type="text" value="Aardappelen poten"/>	▼	<input type="button" value="Nieuw"/>
	<input type="button" value="Bewerkingsdetails"/> <input type="button" value="Variatieinstellingen"/>		
Werktuig	<p>Aardappelpoter 3m Lijnbreedte 3m Bewerkingsbreedte 4 rijen</p>		

46



AB-Lijnen maken

Speed: 0.00 kph | Offset: 0.00 m

42M RTK 1.0 sec

Windmolen | Hoog mast

Heining | Onkruid

Lijnen ... | Verschul | Pauze

ONBEKEND | Overlap

Bewerkt | Overlap

LOGGEN | Autopilot

49

Rechte AB-lijn

Lijnmanagement

Lijnen | Lijn features | FreeForm

Verplaatsen

Hernoemen

AB

A+ Richting 0.00°

Importeren | Verwijderen | Spuitpaden

Annuleren | **Nieuw Rechte** | Laden

50

Rechte AB-lijn

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Snelheid 0.00 kph Offline afstand n.b.

42^m RTK 1.0 sec

Windmolen Hoog mast

Heining Onkruid

nnulere **Zet A** Gebr A+ Klaar

LOGGEN Autopilot

51

Rechte AB-lijn

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Snelheid 0.00 kph Offline afstand n.b.

42^m RTK 1.0 sec

Windmolen Hoog mast

Heining Onkruid

nnulere Zet A Gebr A+ Klaar

LOGGEN Autopilot

i Rij minimaal 50m weg van punt A om punt B te markeren, of gebruik nu A+

52



Rechte AB-lijn

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Snelheid 0.00 kph Offline dist. 0.00 m

42^m RTK 1.0 sec

Windmolen Hoog mast

Heining Onkruid

Lijnen Verschuif Pauze

ONBEKEND Overlap

Bewerkt Overlap

LOGGEN Autopilot

55

AB-lijn Verplaatsen

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Lijnmanagement

Lijnen Lijn features FreeForm

AB Line 1 - Rechte (Huidige)

Verplaatsen

Hernoemen

AB

A+ Richting 0.00°

Importeren Verwijderen Spuitpaden

Annuleren Nieuw Rechte Laden

56

AB-lijn Verplaatsen

Voer de verplaatsing in

Range: 0.0 m ... 500.0 m

Leeg <<

Meters

Links

Rechts

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 .

Metrisch

Voet Inches

Decimale voet

Rijen

Annuleren
OK.

57

AB-lijn hernoemen

Lijnmanagement

Lijnen | **Lijn features** | FreeForm

AB Line 1 - Rechte (Huidige)

AB Line 1, Verplaatst 1.5mR - Rechte

Verplaatsen

Hernoemen

AB ▼

A+ Richting

Importeren
Verwijderen
Spuitpaden

Annuleren
Nieuw Rechte
Laden

58

AB-lijn hernoemen

Nieuwe lijnnaam invoeren


LEEG | Sltk A | <<

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	
z	x	c	v	b	n	m			

CAPS SPATIE

Annuleren OK.

Nieuwe rechte lijn

 AB

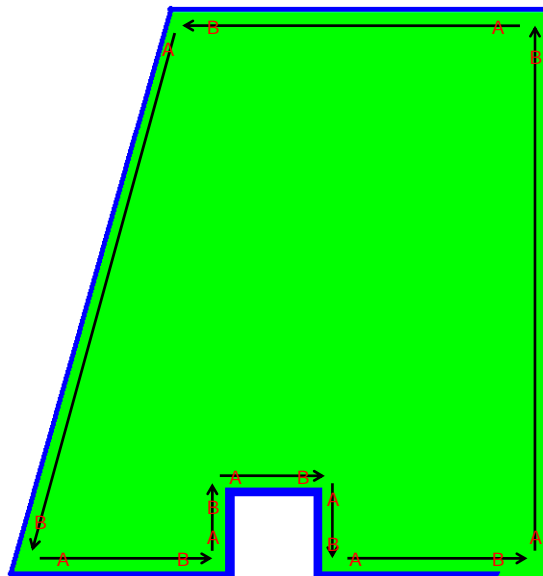
Nieuw Rechte

Annuleren Zet A Gebr A+ Klaar

Annuleren Zet A Zet B Klaar


Annuleren Zet A Zet B Klaar

Hernoemen



NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Nieuwe rechte lijn



AB

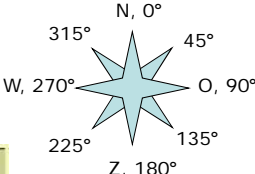
A+ Richting 45.00°

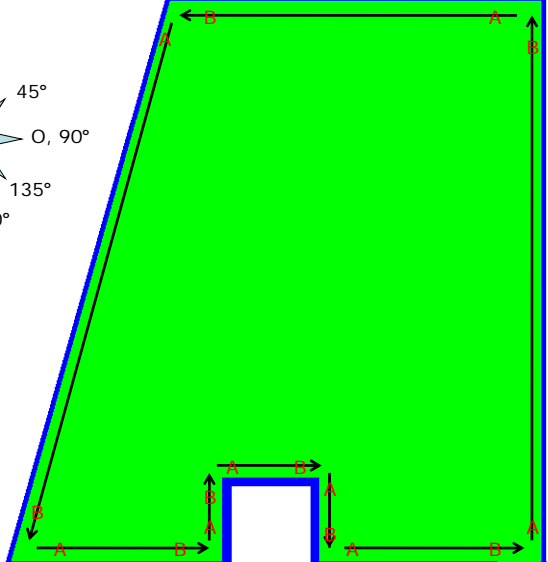
Nieuw Rechte

Annuleren Zet A Gebr A+ Klaar

Annuleren Zet A Gebr A+ Klaar

Hernoemen





61

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Lijn Management

Lijnmanagement

Lijnen | **Lijn features** | FreeForm


AB Line 1 - Rechte

AB Line 2 - Rechte

AB Line 3 - Rechte (Huidige)

Verplaatsen

Hernoemen



Boch

Importeren

Verwijderen

Spuitpaden

Annuleren


Nieuw Bocht

Laden

62

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Nieuwe Bocht

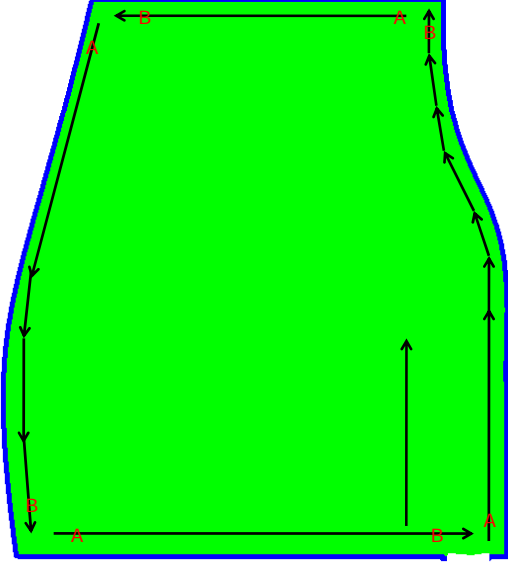


Bocht

Nieuw Bocht

Annulleren	Zet A	Opname	Zet B
Annulleren	Zet A	Opname	Zet B
Annulleren	Zet A	Opname	Zet B
Annulleren	Zet A	Opname	Zet B

Hernoemen




63

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Lijn Management

Lijnmanagement

Lijnen | Lijn features | FreeForm

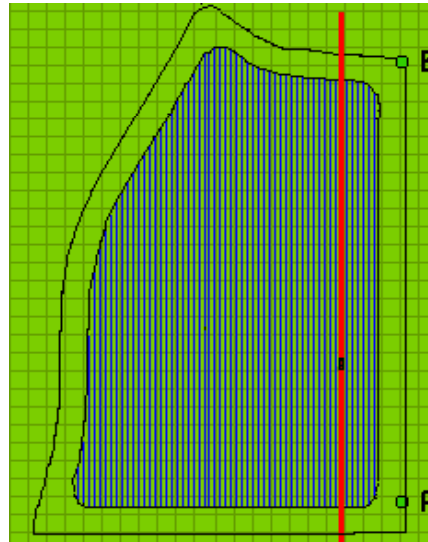
AB Line 1 - Rechte AB Line 2 - Rechte AB Line 3 - Rechte AB Curve 4 - Bocht (Huidige)	Verplaatsen Hernoemen	 Kopakker # Kopakkers: 5 Perceelsgrens: Geactiveerd Spuitpaden
--	------------------------------	---

64

Kopakkers



# Kopakkers	5		
nnulere	Dpname	Invullen	Sluit K.A.
nnulere	Dpname	Invullen	Sluit K.A.
nnulere	Dpname	Invullen	Sluit K.A.
erug na KA	Zet A	Gebr A	Dpname
erug na KA	Zet A	Gebr A	Dpname
erug na KA	Zet A	Zet B	Dpname
nnulere	Dpname	Invullen	Sluit K.A.



65

FreeForm

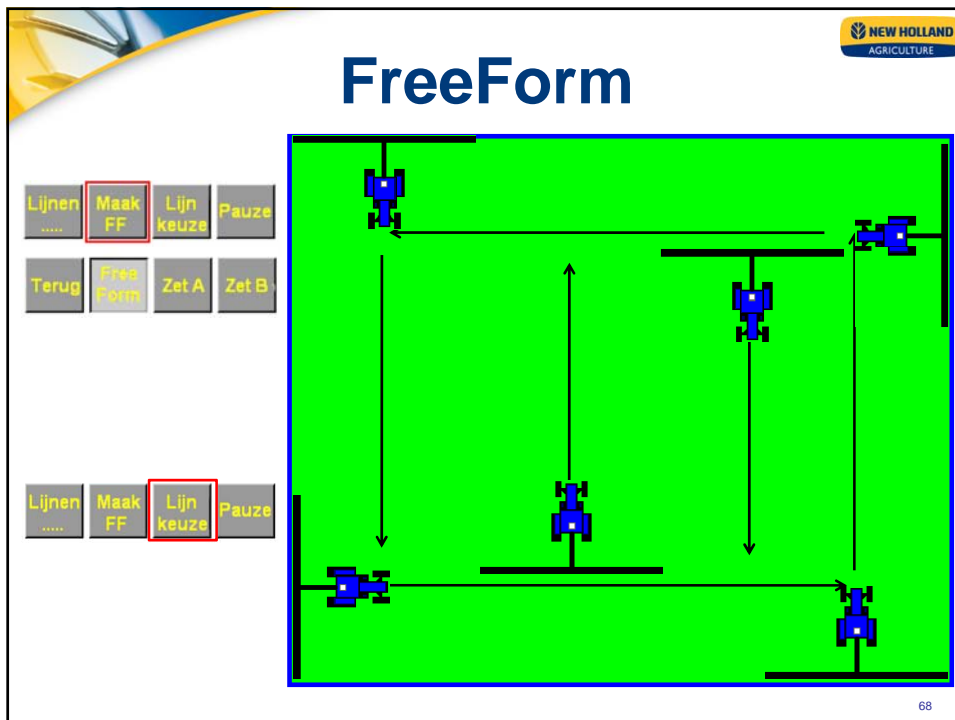
Lijnmanagement

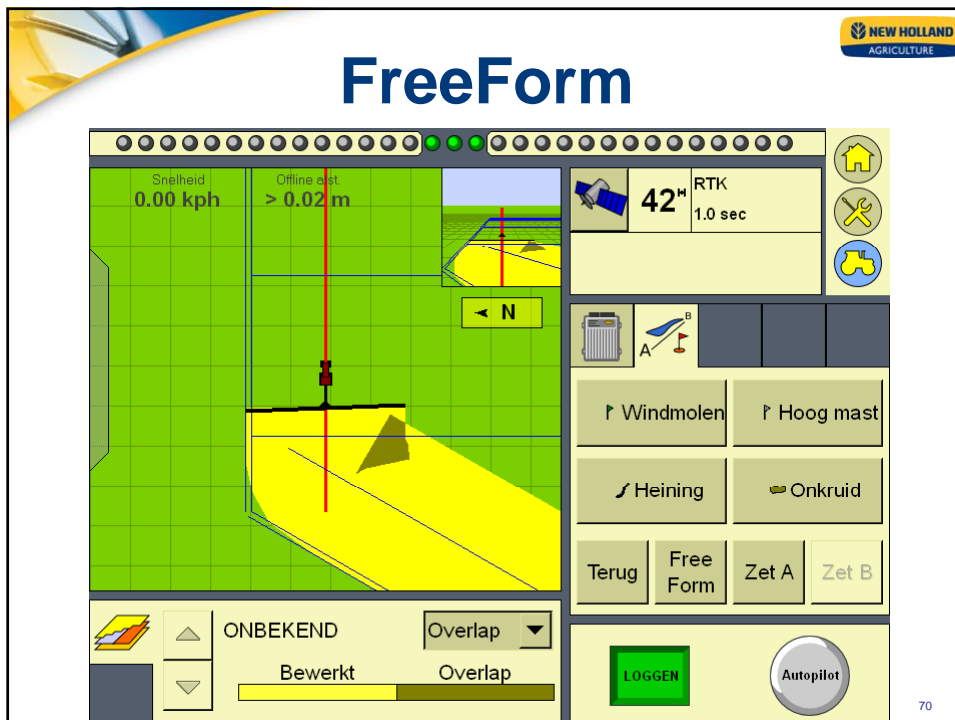
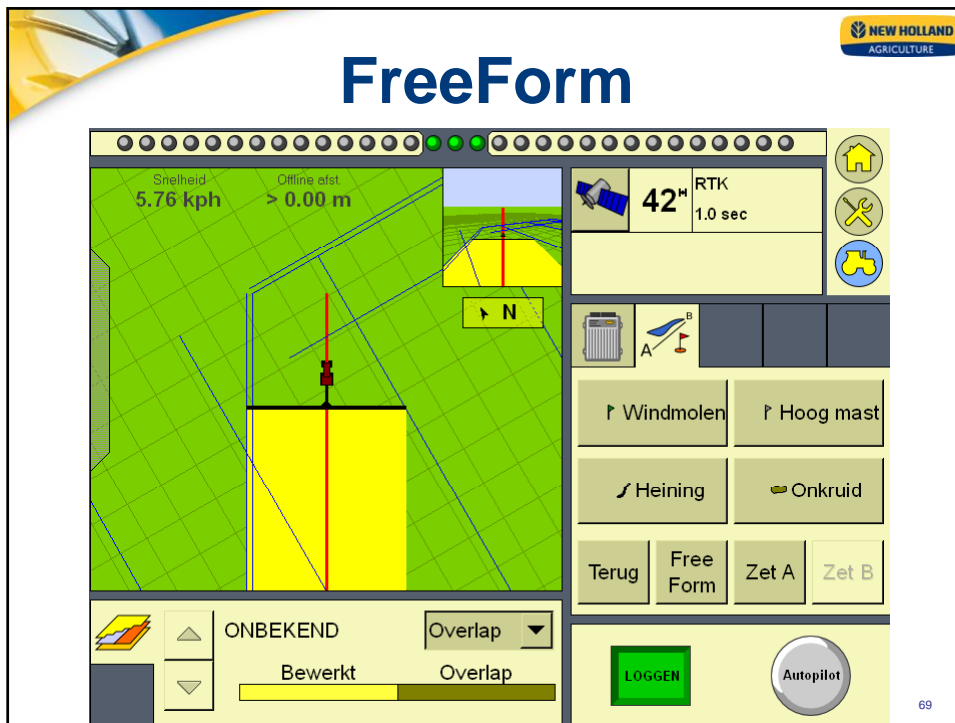
Lijnen | Lijn features | FreeForm

Lijnopname ▼

U-bocht herkenning ▼

66





FreeForm

Snelheid: 0.00 kph
 Offline offset: $< 0.12\text{ m}$

RTK: 42^M, 1.0 sec

Windmolen, Hoog mast, Heining, Onkruid, Terug, Free Form, Zet A, Zet B, LOGGEN, Autopilot

ONBEKEND, Overlap, Bewerkt, Overlap

71

Lijn Management

Lijnmanagement

Lijnen | Lijn features | FreeForm

AB Line 1 - Rechte
AB Line 2 - Rechte
 AB Line 1, Verplaatst 1.5mL - Rechte

Verplaatsen, Hernoemen

AB

A+ Richting: 0.00°

Importeren, Verwijderen, Spuitpaden, Annuleren, Nieuw Rechte, Laden

72

Spuitpaden

Spuitpaden instellingen

Werkgangen tussen spuitpa

Spuitpadbreedte

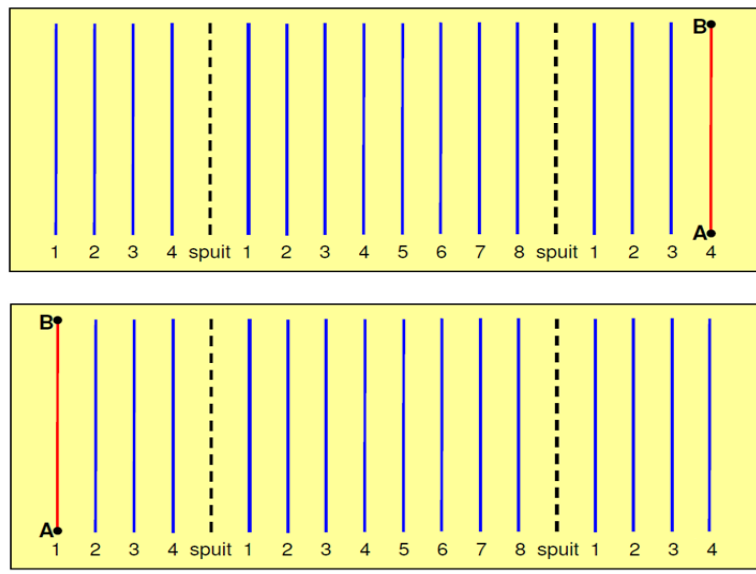
Werkgangen in de 1e groep

AB-lijn plaats in 1e groep (van links naar rechts)

Geef geleiding naar

73

Spuitpaden



74

Spuitpaden

Aardappelenpoten op 3,02 en een spuitpad van 2,76 breed

39

3,02 3,02 3,02 3,02 3,02 3,02 2,76 3,02 3,02 3,02 3,02 3,02 3,02

L12 L11 L10 L9 L8 L7 S1 L6 L5 L4 L3 L2 L1

Uienzaaien op 2,25 en een spuitpad van 3m

39

2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 3 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25

L16 L15 L14 L13 L12 L11 L10 L9 S1 L8 L7 L6 L5 L4 L3 L2 L1

Aardappelenpoten op 3,02 en een spuitpad van 2,76 breed

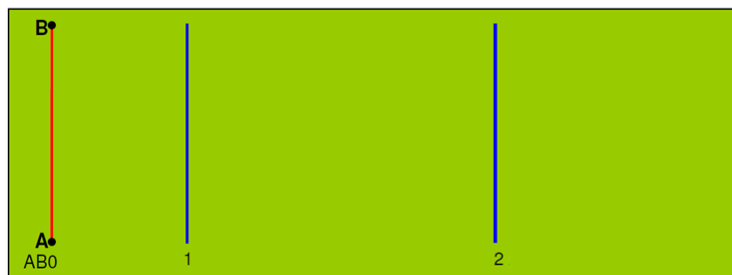
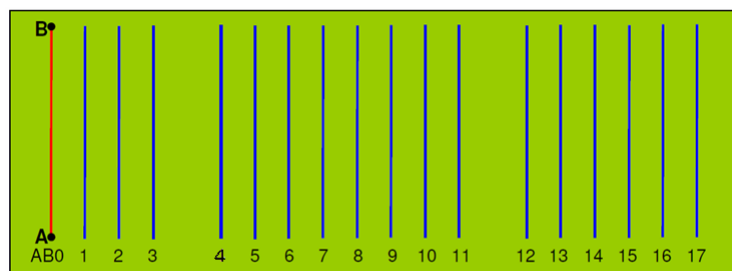
27

3,02 3,02 3,02 3,02 2,84 3,02 3,02 3,02 3,02

L8 L7 L6 L5 S1 L4 L3 L2 L1

75

Spuitpaden



76

Spuitpaden



- Zet na de bewerking de **Werkgangen tussen spuitpaden op 0**.
- Als de gegevens bij spuitpaden zijn ingevuld en u wijzigt uw werktuig aardappelpoter van 3 met in bijvoorbeeld de veldspuit van 27 meter dan tekent het systeem de **AB lijn** en vervolgens pas **na 108m** (27m x 4) en de volgende lijn pas **na 216m** (27m x 8) getekend.

77

Verschuiven



The screenshot displays the New Holland tractor's control interface. The main display area shows a green field with a red tractor icon and a vertical red line. The right-hand menu contains various icons and buttons. The 'Verschuiven' button is highlighted with a red box. The menu items include: Home, Settings, Tractor, Windmolen, Hoog mast, Heining, Onkruid, Lijnen, Verschuiven, and Pauze. The bottom of the screen shows a status bar with 'ONBEKEND', 'Overlap', 'Bewerkt', and 'Overlap' buttons, along with 'LOGGEN' and 'Autopilot' buttons.

78

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Verschuiven

Verschuivingsafstand invoeren

Range: 0.0 m ... 500.0 m

Leeg 3 <<

Meters

Links

Rechts

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	.	

Metrisch

Voet Inches

Decimale voet

Rijen

Annuleren OK.

79

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Verkorten

Snelheid 0.00 kph

Offline afstand 0.00 m

42^m RTK
1.0 sec

Home

Tools

Tractor

ONBEKEND Overlap

Bewerkt Overlap

- Verkorten 0.0 +

- Agres. 100 +

LOGGEN Autopilot

80

NEW HOLLAND AGRICULTURE

Verkorten

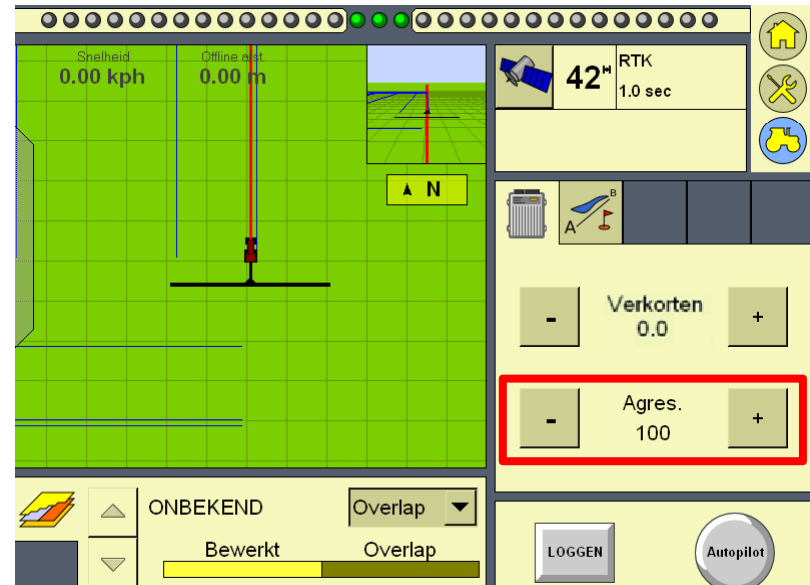


Vergeet niet om verkorten weer op nul te zetten!

81

NEW HOLLAND AGRICULTURE

Agressiviteit



Snelheid 0.00 kph
Offline dist 0.00 m

42^m RTK 1.0 sec

Verkorten 0.0

Agres. 100

ONBEKEND Overlap
Bewerkt Overlap

LOGGEN Autopilot

82

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Voertuig wisselen



Support
Systeeminformatie
Camera

Versie: 2.00.12876 (Aug 12 2009 16:32)
 Installeren: gemini_abs_0016/FS_0037 HW Ver E
 serienummer: 4915599739
 Onderdeelnummer: 93110-20-45 (OR)
 Internal temperature: 10.5 °C

Storage: 1797MB available(~3594 uren)
 USB: 83MB available



AgGPS Autopilot controller II
 Versie: 5.01 (29 Apr 09)
 serienummer: 4851577128
 Voertuig: NH TM 120_190

GPS ontvanger: Internal
 Versie: 1.10.007.4 hw:D
 FW Build datum: Mon May 18 2009
 Correcties: Float
 Radio: TRM450I
 Kanaal ID: 5, 439,96250 MHz
 SecureRTK: Inactief
 Omni* ID: 120-0004480

 Afsluiten

Powered by  **Trimble**





©2008-2009, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Dit product is beschermd door US en internationaal copyright, trademark, en patentwetgeving zoals beschreven in het hoofdstuk "Rechtmatigheden"

83

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Voertuig wisselen

Configuratie

-  System
-  Implement [Aardappelpoter]
-  Autopilot
-  GPS ontvanger




Instellingen

Kalibreren

Diagnose

Configmenu op slot

Wijzig plugins

84



Voertuig wisselen

Voertuig controller Instellingen 📷

Voertuig controller Poort

Connector C (int GPS1) ▼

OK.

Voertuig controller Instellingen


Huidige selectie NH TM 120_190 Wijzig...

Autopilot parameters

Instellingen ...
TAP ...
AP Simulatie

OK.

85



Voertuig wisselen

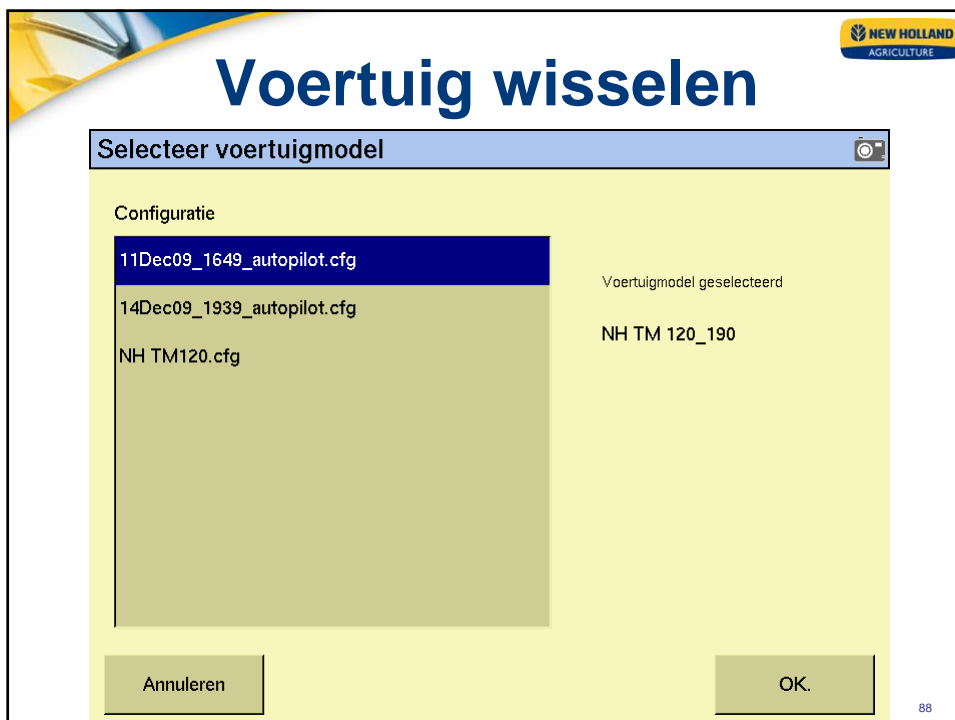
Wijzig voertuig 📷

Voertuigprofiel locatie Van controller (nieuw) ▼

Model AGCO 8500 Eagle ▼ Bladeren...

Annuleren
Voertuig opslaan
Gebruik voertuig

86



Voertuig wisselen

Wijzig voertuig

Voertuigprofiel locatie Van opgeslagen best

Model NH TM 120_190 Bladeren...

Annuleren
Voertuig opslaan
Gebruik voertuig

89

Voertuig wisselen

Configuratie

System

Implement [Aardappelpoter]

Autopilot

GPS ontvanger

Instellingen

Kalibreren

Diagnose

Configmenu op slot

Wijzig plugins

90

Voertuig parameters

Voertuig parameters

Verkorten stapgrootte	0.01 m	Geleidelijke draaicirkel	10.00 m
Waarschuwing einde van de lij	10.00 m	Bewerkingslog	Handmatig ▼
Bestuurderswaarschuwing	15 min	Klep AAN snelheid	Laag ▼
AutoSense	Aan ▼		
Legacy sensors	Geen ▼		

Annuleren
OK

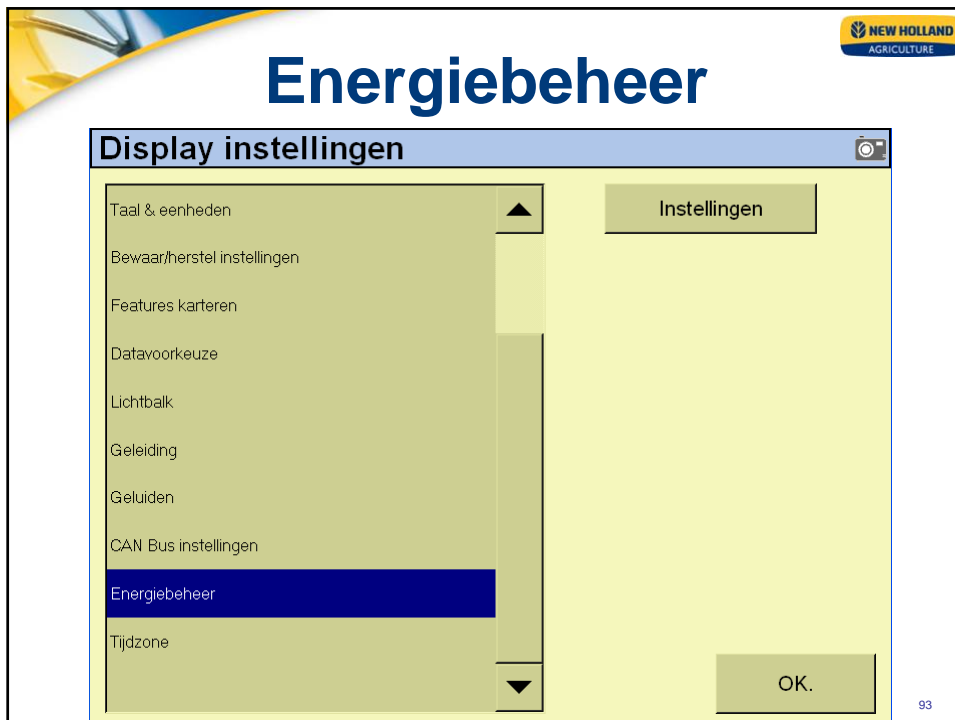
91

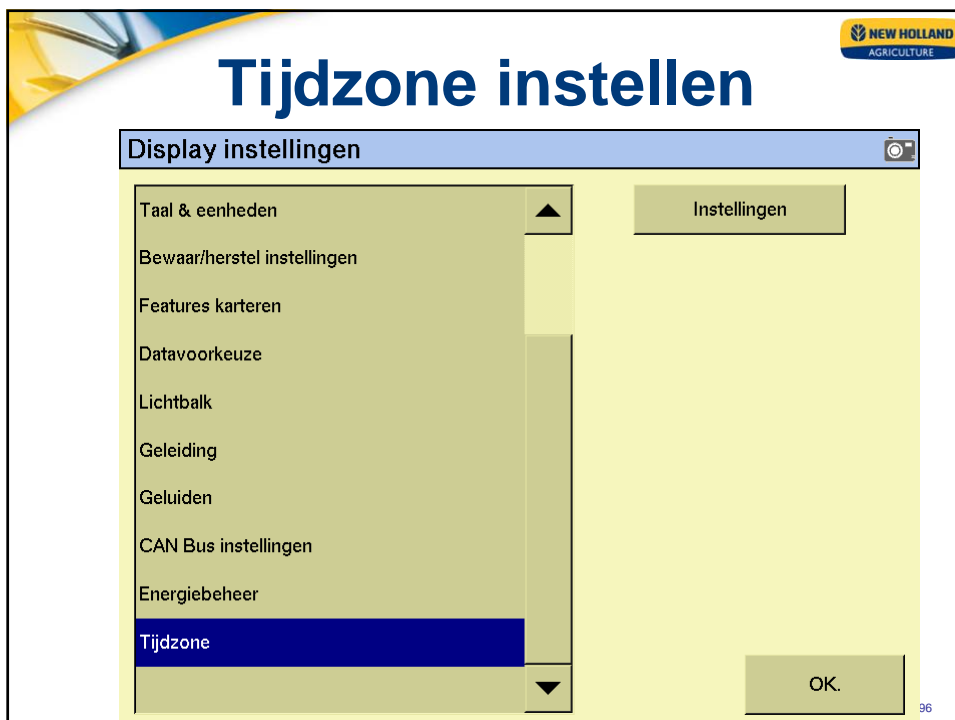
Systeeminstellingen

Configuratie

System	Instellingen
Implement [Veldspuit 40m]	Kalibreren
Autopilot	Diagnose
GPS ontvanger	
Tru Application Control	
	Configmenu op slot
	Wijzig plugins

92





NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Tijdzone instellen

Tijdstellingen 📷

Huidige lokaletijd

-

11 Dec 09 18:59


+

OK.

97

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Databeheer



MCF
Mechanisatie Centrum Flakkee


Databestanden

Update

Opties

WWW.GPS-ASSISTENT.NL

+31 187 611 888

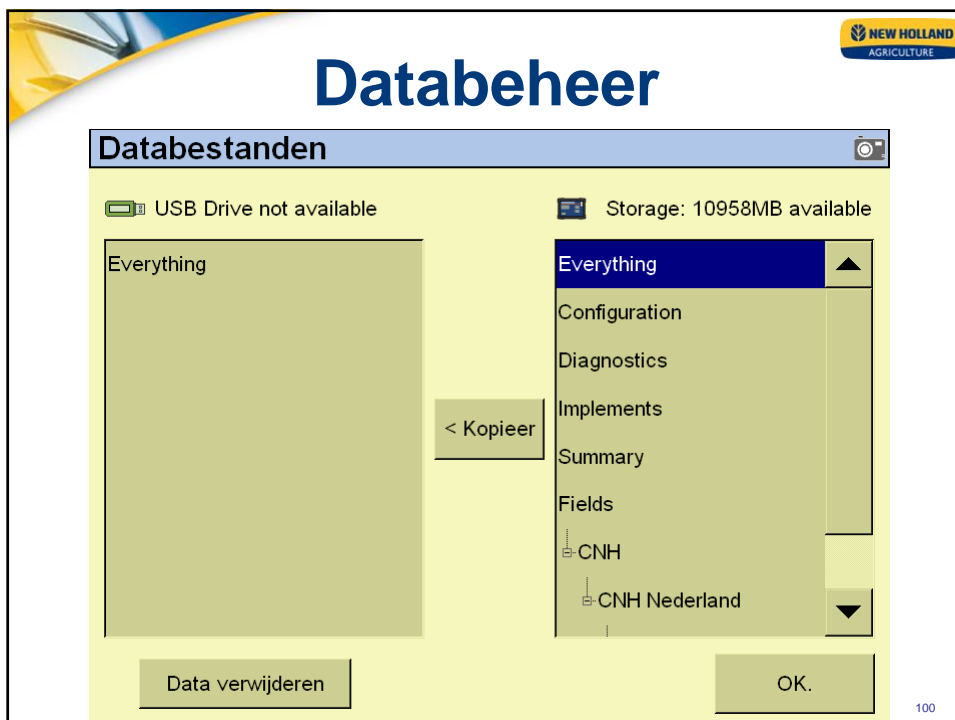
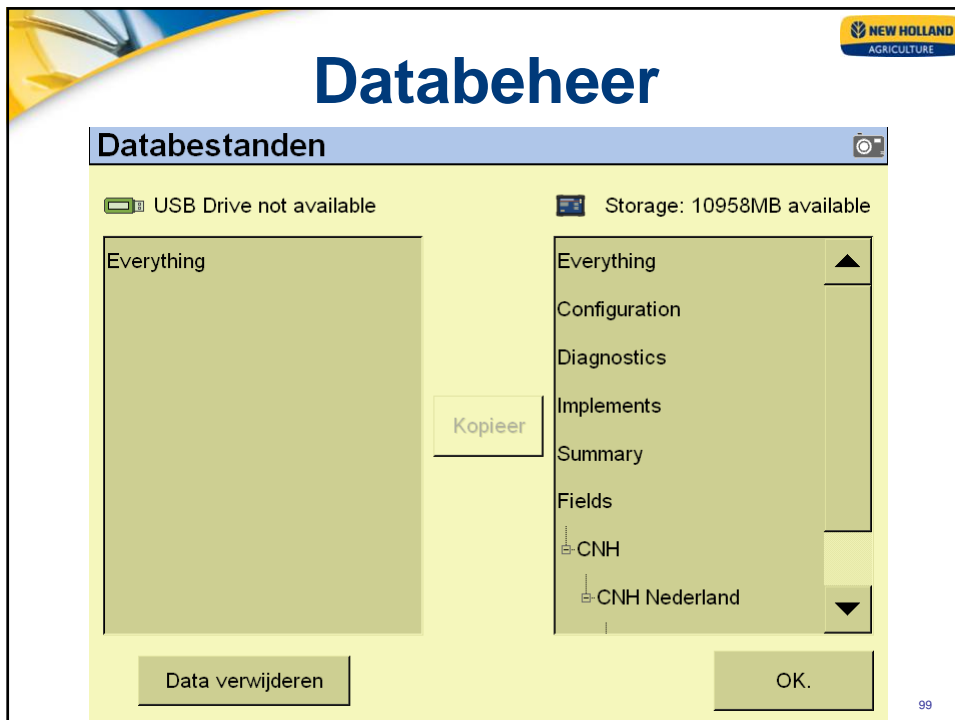
Powered by 

🔒 Afsluiten

©2009-2009, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Dit product is beschermd door US en internationaal copyright. Trademark- en patentbescherming wordt beschreven in het voorwoord "Rechtmatigheid" in de gebruikershandleiding.

98

49



Databeheer

Verwijderen van data

Selecteer opslag Intern geheugen

Percelen Uitgebreid

Klant	CNH	Verwijderen
Bedrijf	CNH Nederland	Verwijderen
Perceel	Stad aan t Haringvliet	Verwijderen
Bewerking	Dorsen	Verwijderen

Verwijderen is permanent en niet terug te draaien

Sluit

101

Databeheer

Verwijderen van data

Selecteer opslag Intern geheugen

Percelen Uitgebreid

Verwijder alle percelen Prescripties rescription verwijdere

Verwijder alle bewerkingen

Verwijder diagnoses

Verwijderen is permanent en niet terug te draaien

Sluit

102

Databeheer

Verwijderen van data

Selecteer opslag Intern geheugen

Percelen Uitgebreid

Verwijder alle percelen
AB-lijnen
AB-lijn verwijderen

Verwijder alle bewerkingen

Verwijder diagnoses

Verwijderen is permanent en niet terug te draaien

Sluit

103

GPS Ontvanger

Configuratie

- System
- Implement [Veldspuit 40m]
- Autopilot
- GPS ontvanger**


Instellingen

Kalibreren


Diagnose

Wijzig plugins

104



GPS Ontvanger

Autopilot GPS ontvanger instellingen 

Instellingen
Frequenties
SecureRTK
Uitgebreid
Loggen
Radaruitvoer

Correcties RTK ▼


Kanaal 3

Autoseed Uit ▼

NMEA Uitvoer

Annuleren
Voertuig: Internal, RTK, Kanaal ID: 3
OK.

105



GPS Ontvanger

Autopilot GPS ontvanger instellingen 

Instellingen
Frequenties
SecureRTK
Uitgebreid
Loggen
Radaruitvoer

1: 444.27500	Toevoegen
2: 444.33750	Wijzig
3: 444.40000	
4: 444.37500	

Draadloze modus

TT450s 4800 ▼

Verwijderen

Annuleren
Voertuig: Internal, RTK, Kanaal ID: 3
OK.

106

GPS Ontvanger

Autopilot GPS ontvanger instellingen

Instellingen	Frequenties	SecureRTK	Uitgebreid	Loggen	Radaruitvoer																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sleutel</th> <th>Beschrijving</th> <th>Status</th> <th>Verloop</th> </tr> </thead> <tr> <td>1</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td>New Holland</td> <td>geldig</td> <td>n.b.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>Leeg</td> <td>n.b.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>Leeg</td> <td>n.b.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>Leeg</td> <td>n.b.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Leeg</td> <td>n.b.</td> </tr> </table>							Sleutel	Beschrijving	Status	Verloop	1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	New Holland	geldig	n.b.	2			Leeg	n.b.	3			Leeg	n.b.	4			Leeg	n.b.	5			Leeg	n.b.
	Sleutel	Beschrijving	Status	Verloop																															
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	New Holland	geldig	n.b.																															
2			Leeg	n.b.																															
3			Leeg	n.b.																															
4			Leeg	n.b.																															
5			Leeg	n.b.																															

Voertuig: Internal, RTK, Kanaal ID: 3

GPS Ontvanger

Autopilot GPS ontvanger instellingen

Instellingen	Frequenties	SecureRTK	Uitgebreid	Loggen	Radaruitvoer				
<p>Maskers</p> <table border="1"> <tr> <td>Elevatiemasker</td> <td>5°</td> </tr> <tr> <td>SNR Masker</td> <td>35.0</td> </tr> </table>						Elevatiemasker	5°	SNR Masker	35.0
Elevatiemasker	5°								
SNR Masker	35.0								

Voertuig: Internal, RTK, Kanaal ID: 5

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

GPS Ontvanger

Autopilot GPS ontvanger instellingen

Instellingen | Frequenties | SecureRTK | Uitgebreid | Loggen | Radaruitvoer

AgRemote Logs opnemen

Annuleren Voertuig: Internal, RTK, Kanaal ID: 5 OK.

109

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

GPS Ontvanger

Autopilot GPS ontvanger instellingen

Instellingen | Frequenties | SecureRTK | Uitgebreid | Loggen | Radaruitvoer

Connector

Radarfrequentiesnelheid

Annuleren Voertuig: Internal, RTK, Kanaal ID: 5 OK.

110

GPS Ontvanger

Autopilot GPS ontvanger instellingen

Instellingen | **Frequenties** | SecureRTM | Uitgebreid | Loggen | Radaruitvoer

Correcties EGNOS ▼

Net ID 1

Autoseed Uit ▼

NMEA Uitvoer

Annuleren
Voertuig: Geen GPS
OK.

111

Kaart instellingen

Display instellingen

Databestanden ▲

Kaart instellingen

Status items

Taal & eenheden

Bewaar/herstel instellingen

Features karteren

Datavoorkeuze

Lichtbalk

Geleiding

Geluiden

CAN Bus instellingen ▼

Instellingen

OK.

112

Nachtweergave

Karteren

Kaart oriëntatie: Voertuig naar boven

Spoorloggingsafstand: 0.00 m

Spoorloggingstijd: 0.00 s

Kleurschema: Standaard

Instructie:
 Punten groter dan beide waarden worden gelogd.
 Om altijd te loggen, zet de ene op 1 en de ander op 0.
 Om loggen uit te schakelen zet beide op 0.

Annuleren OK.

113

Status items

Display instellingen

Databestanden

Kaart instellingen

Status items

Taal & eenheden

Bewaar/herstel instellingen

Features karteren

Datavoorkeuze

Lichtbalk

Geleiding

Geluiden

CAN Bus instellingen

Instellingen

OK.

114

Status items

Selecteer status items 📷

Onderbreking 60 seconden ▼

Totaal bewerkt oppervl.

Ses. bewerkt oppervl.

Lijnlengte

Lijnnummer

Werktuig

Snelheid ^ Plaats item

Offline afst. ^ Plaats item

Info items

Autopilot ▲

Boven

CMR Percentage

Correctieleeftijd

Correctietype

GPS status ▼

<- Plaats item

Annuleren
OK.

115

Plugins

Configuratie 🏠

System

Implement [Aardappelpoter]

Autopilot

GPS ontvanger

Instellingen

Kalibreren

Diagnose

Aardappelpoter
3m Lijnbreedte
3m Bewerkingbreedte
4 rjen

Configmenu op slot

Wijzig plugins

🔧
🚗

116

Plugins

Configuratie

- System
- Implement [Veldspuit 40m]
- Autopilot
- GPS ontvanger

Instellingen

Kalibreren

Diagnose

Veldspuit 40m
 40m Lijnbreedte
 40m Bewerkingsbreedte
 9 secties
 11 rjen

Configmenu op slot

Wijzig plugins

117

Plugins

Kies actieve plugins

Inactieve plugins

- Handmatig sturen ▲
- EZ-Steer
- Cameras
- Werktuig monitoren
- TrueGuide
- TrueTracker ▼

Voeg toe >

< Verwijder

Actieve plugins

Autopilot

OK.

118

Plugins

Kies actieve plugins

Inactieve plugins

- FieldLevel II Tander ▲
- EZ-Boom
- Tru Application Control**
- Serial Rate Control
- Ag3000 VRS
- Remote Output ▼

Toevoegen >

< Verwijder

Actieve plugins

- Autopilot

OK.

119

Plugins

Kies actieve plugins

Inactieve plugins

- Handmatig sturen ▲
- EZ-Steer
- Cameras
- Werktuig monitoren
- TrueGuide
- TrueTracker ▼

Toevoegen >

< Verwijder

Actieve plugins

- Autopilot
- Tru Application Control

OK.

120

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Plugins

Configuratie

- System
- Implement [Veldspuit 40m]**
- Autopilot
- GPS ontvanger
- Tru Application Control

Instellingen

Kalibreren

Diagnose

Veldspuit 40m
40m Lijnbreedte
40m Bewerkingbreedte
9 secties
11 rjen

Geen WSMT comms

Configmenu op slot

Wijzig plugins

121

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Plugins

Bijvoorbeeld TAC tbv veldspuit

Eerst werktuig selecteren
Plugin toevoegen

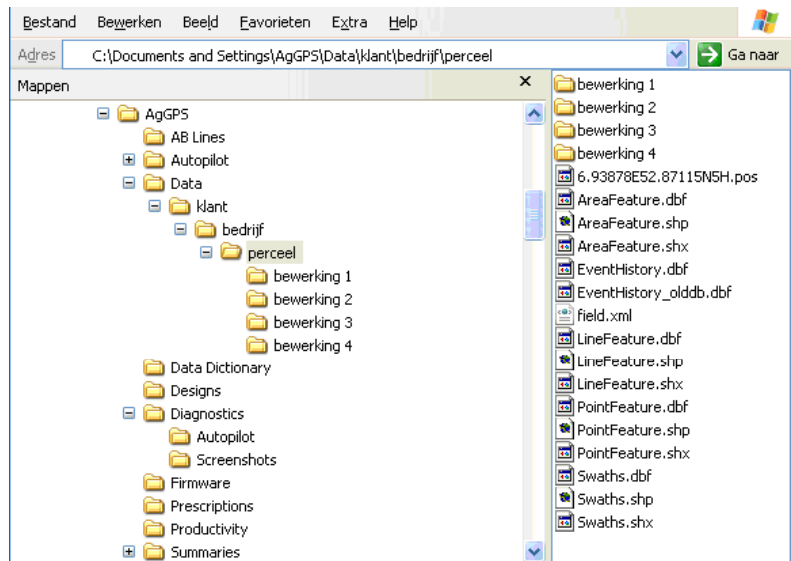
Plugin verwijderen
Werktuig wisselen

122

USB Stick plaatsen



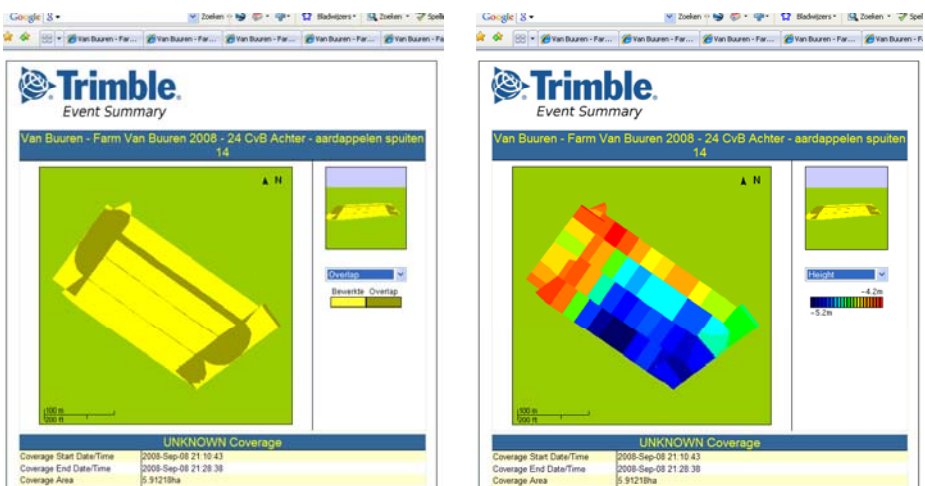
USB Stick



Samenvattingsinfo

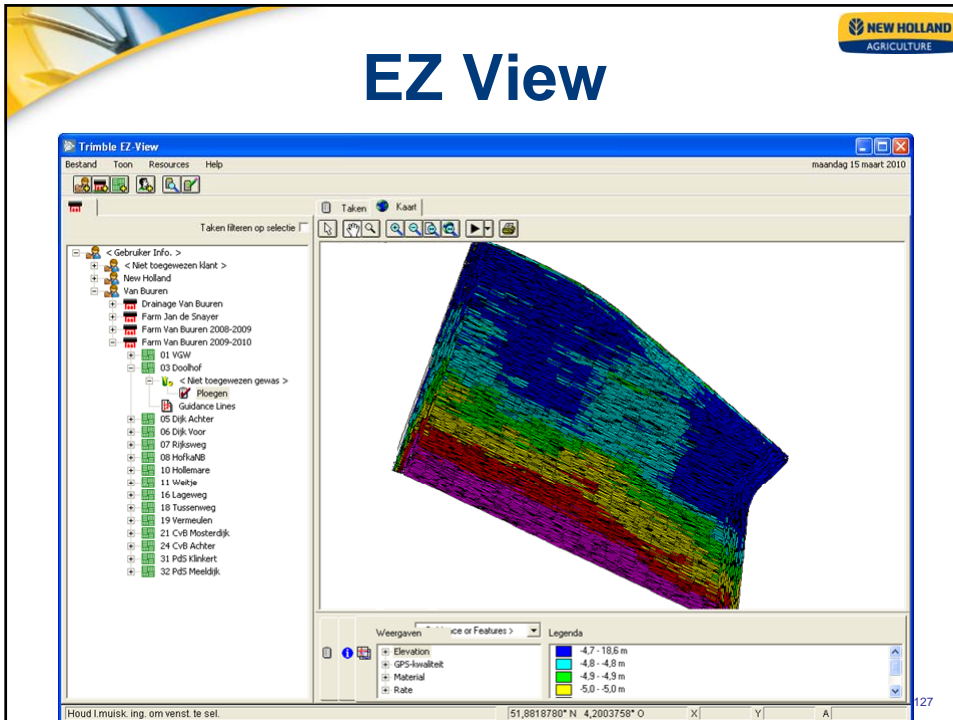
Trimble Event Summary		Van Buuren Farm Van Buuren 2008 24 CvB Achter aardappelen spuiten 15
Event Details		
Operator	Gerben	
Event Created	2008-Sep-15 12:20:03	
Summary Created	2008-Sep-15 12:46:29	
Field Area	n.b.	
Field Latitude/Longitude	NULL ULL	
Total Time	0hr 26m	
Operator EPA License		
Harvest Year	2008	
Farm Location		
Crop		
Material		
Target Pests		
Application Method		
Coverage Layers		
Layer 1:-		
Coverage Time	0hr 10m	
Equipment		
Vehicle	NH TM 120_190	
Implement	Agrifac 3240	
Implement Width	26m [Offset 0m]	
Application Width	40m	
Rows	13	

125



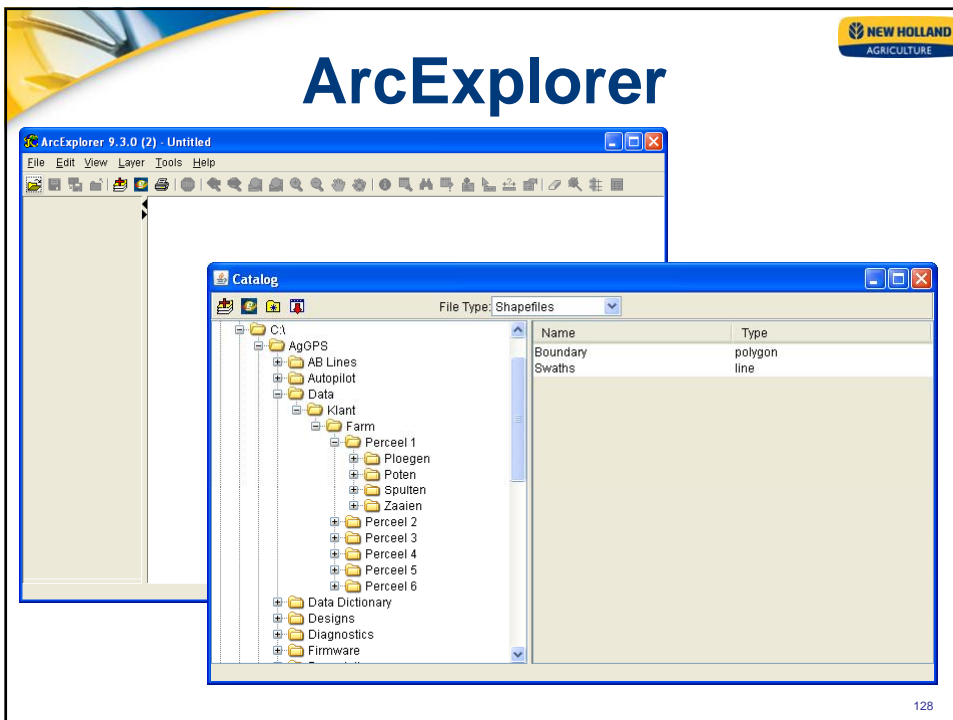
126

EZ View



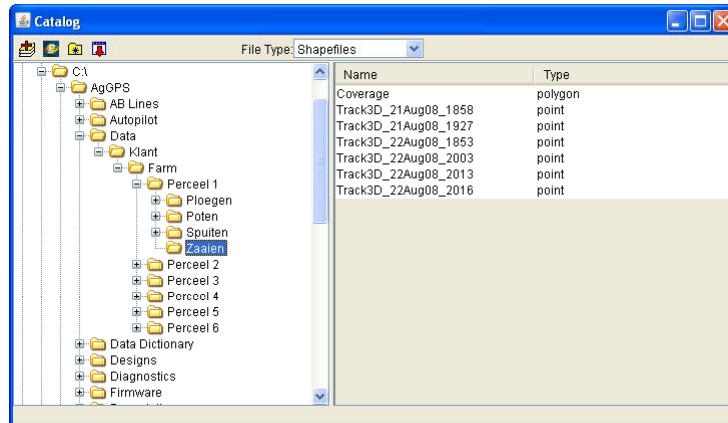
127

ArcExplorer

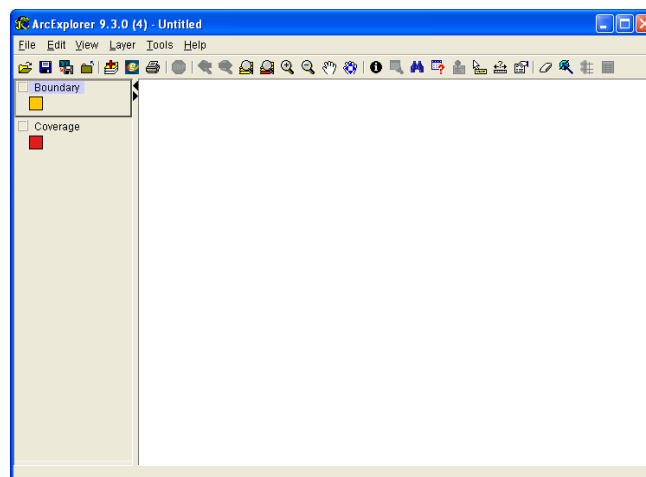


128

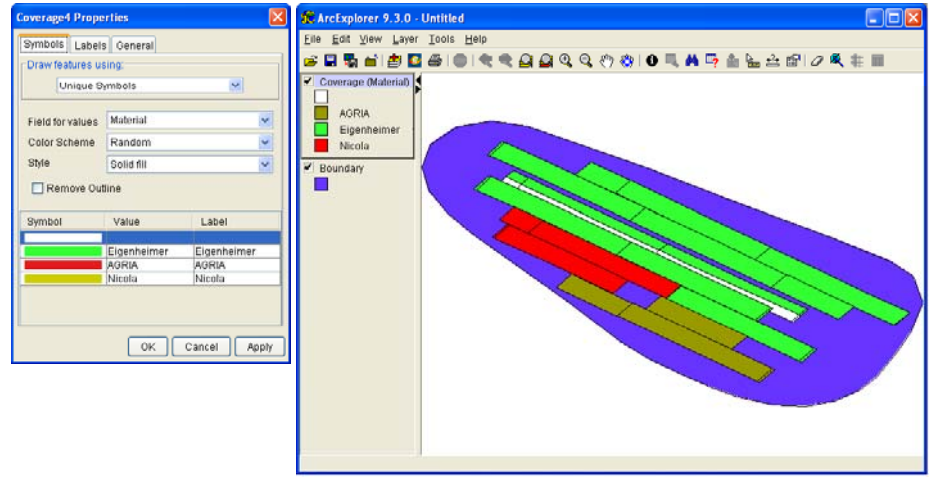
ArcExplorer



ArcExplorer

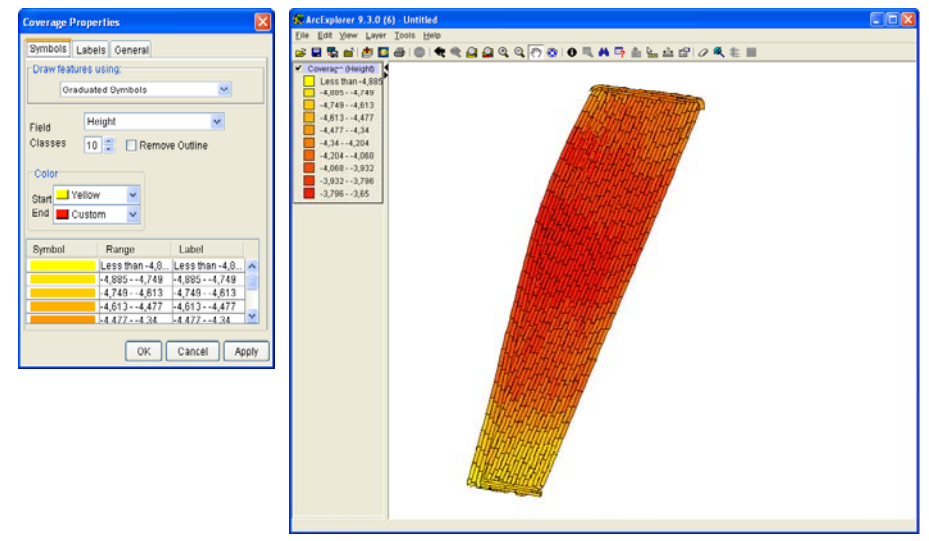


ArcExplorer



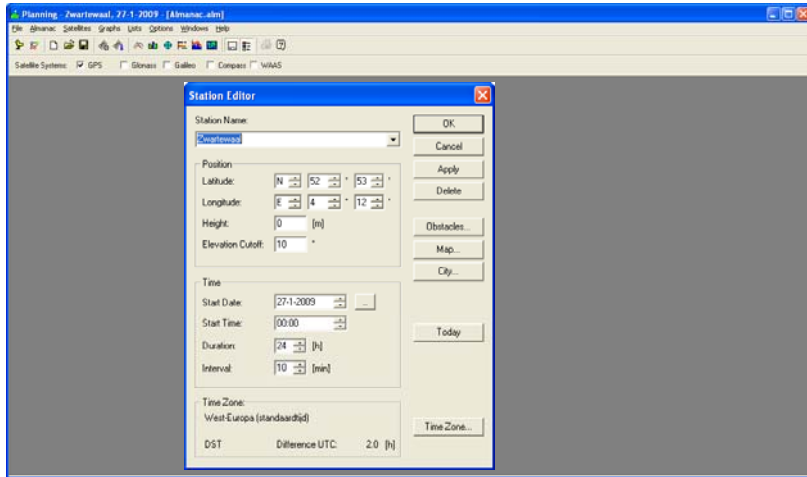
131

ArcExplorer



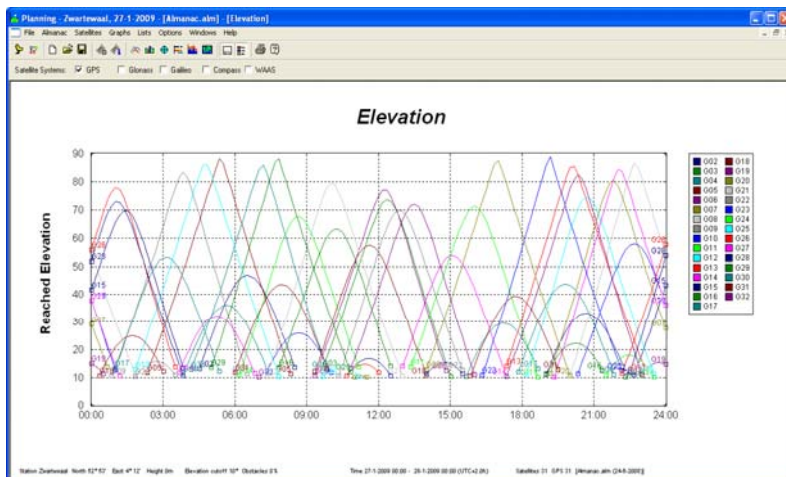
132

Trimble Planning



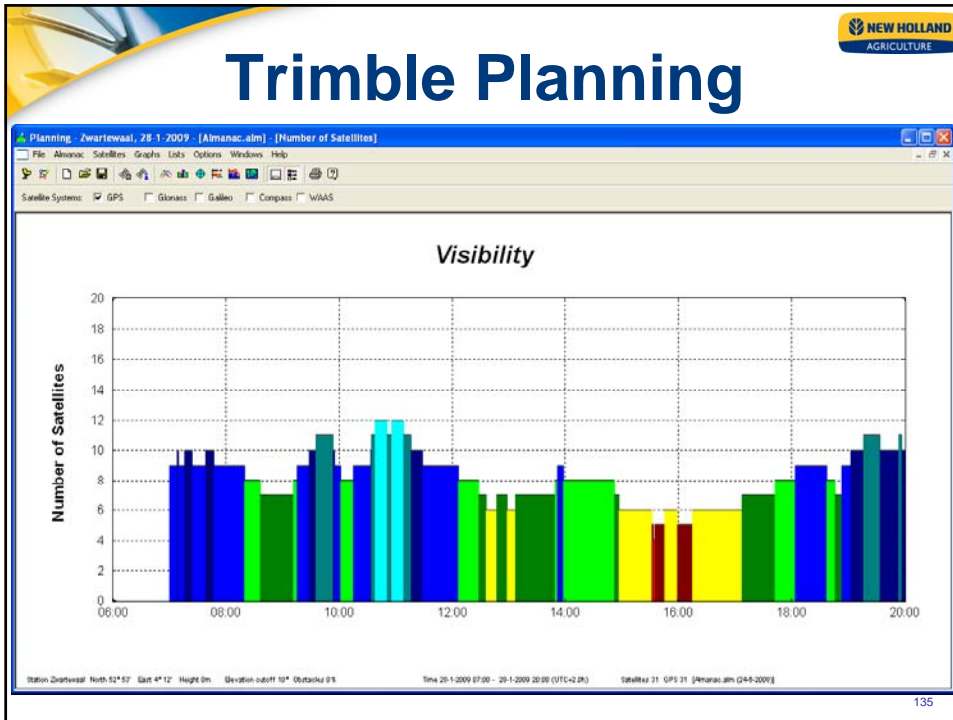
133

Trimble Planning

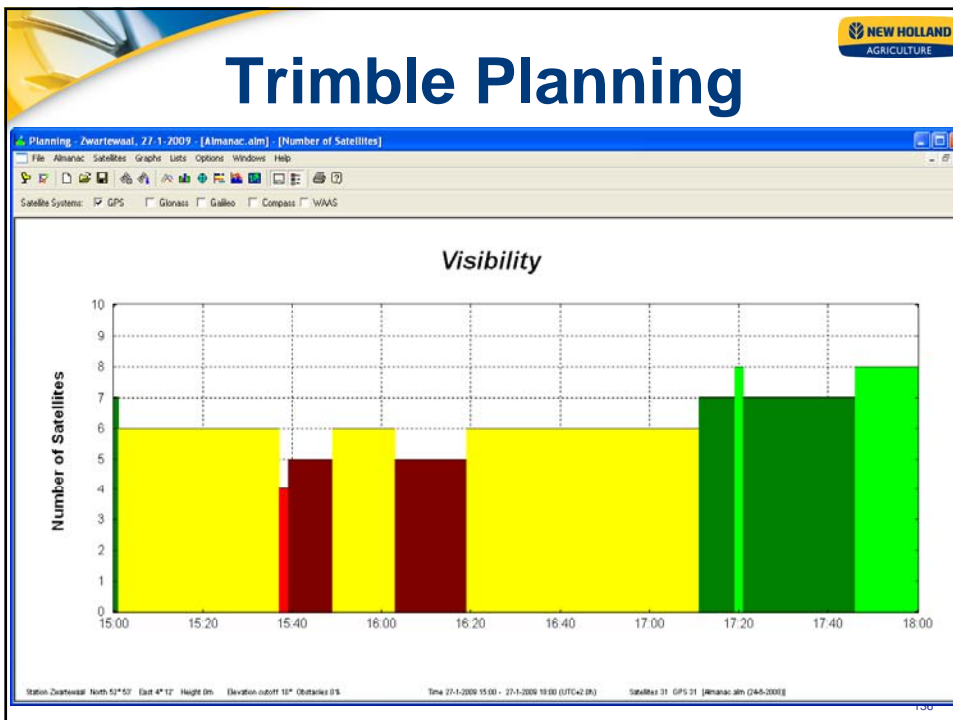


134

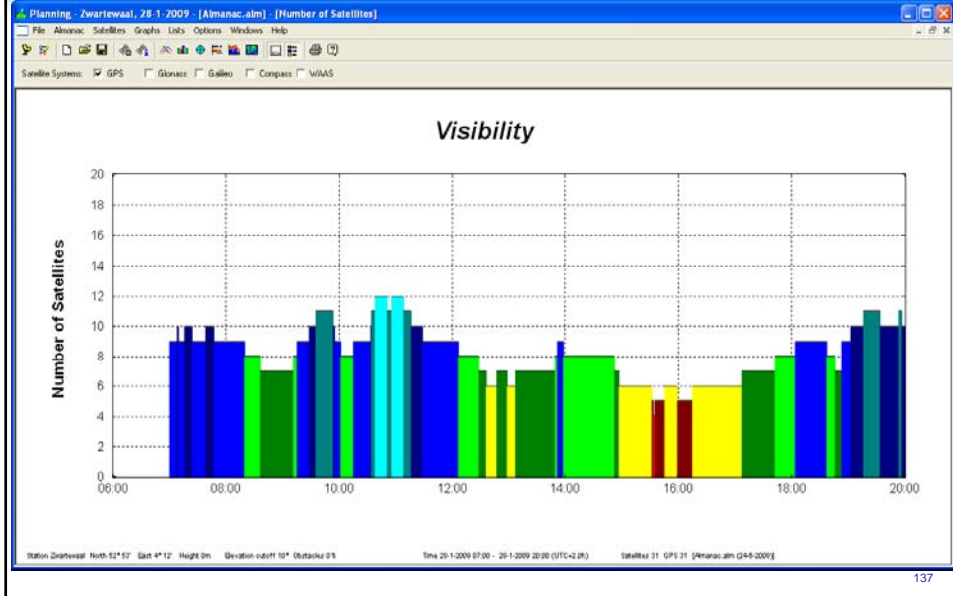
Trimble Planning



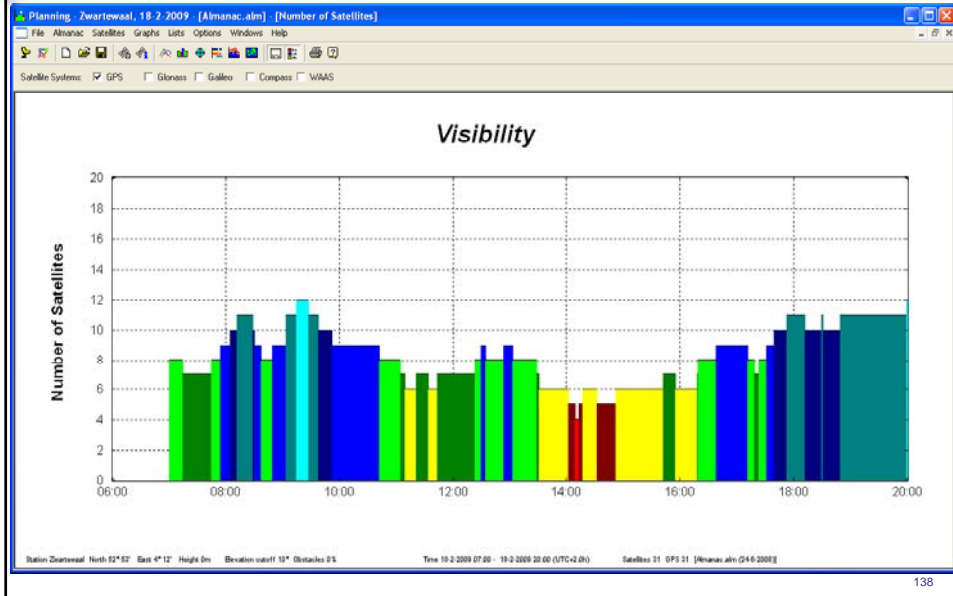
Trimble Planning



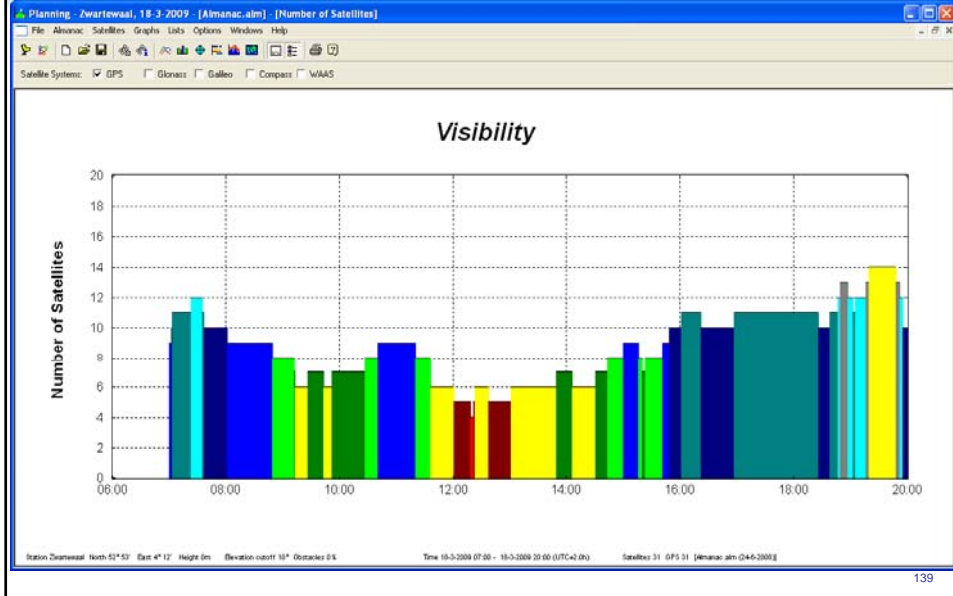
Trimble Planning



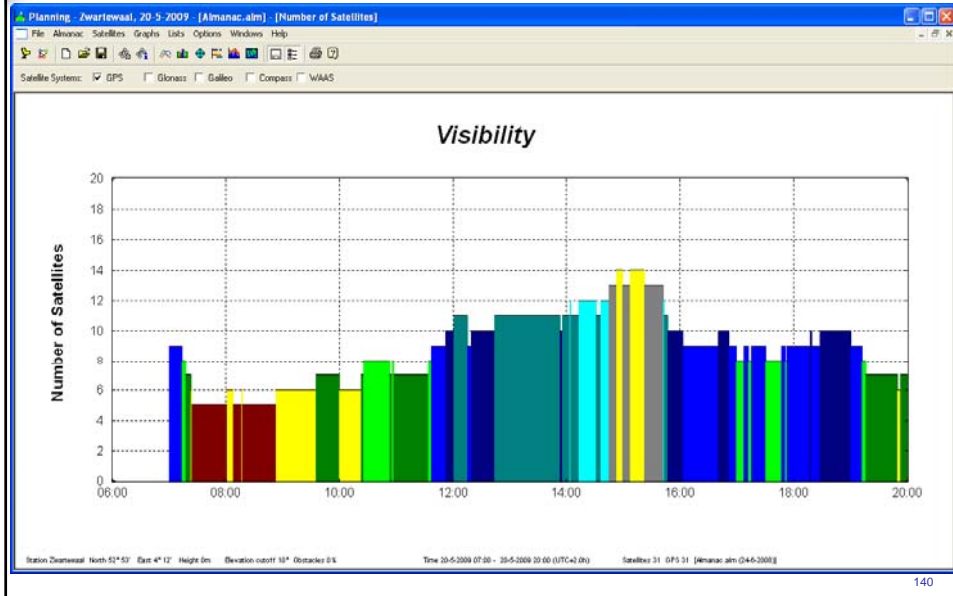
Trimble Planning

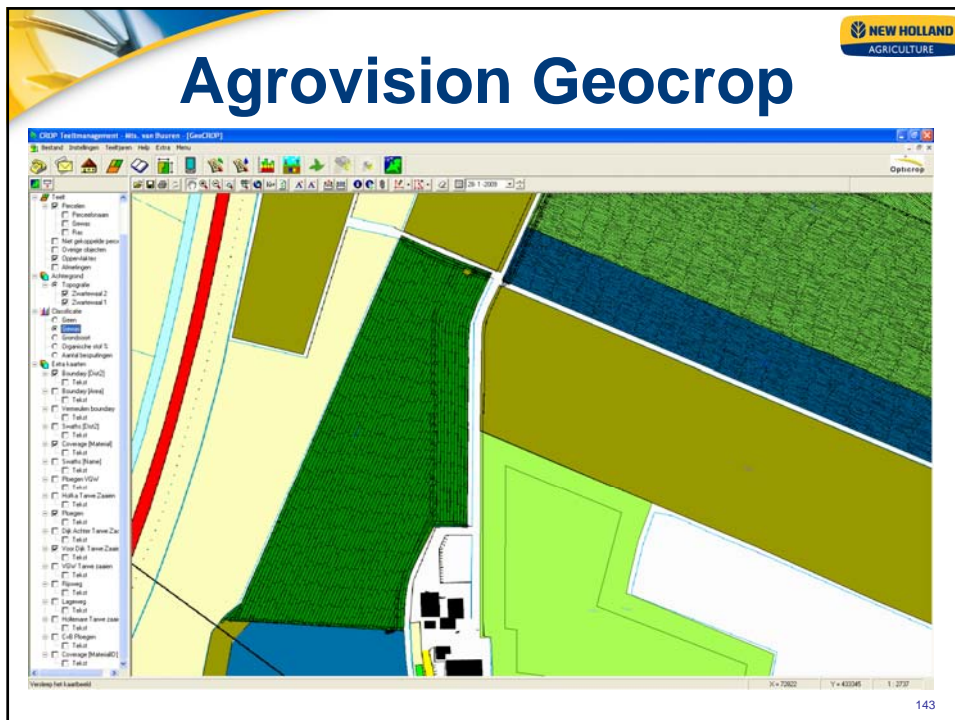


Trimble Planning



Trimble Planning





143



144