# SNELSTARTGIDS

11.18 ha

# MATRIX<sup>®</sup>PRO840G

13.4 km/h

TeeJet Technologies London Headley House, Headley Road Grayshott, Hindhead Surrey GU26 6UH Verenigd Koninkrijk

Ga naar **www.teejet.com** bestel dokument 98-05239 voor een volledige gebruikershandleiding in het Engels.



MATRIX<sup>®</sup> PRO570G

> 0.0 <

A Subsidiary of *Spraying Systems Co.*\*

© TeeJet Technologies 2011 • 98-01385 R0 Dutch/Nederlands-NL

### START

#### #1 Zet de console aan

Druk op de AAN/UIT-KNOP om de console aan te zetten.

Bij het aanzetten zal de Matrix Pro beginnen met de opstartprocedure.

Om de console uit te zetten houdt u de aan/uit-knop ingedrukt tot een bevestigingsscherm de afsluitmodus bevestigt.

WAARSCHUWING! Na het uitschakelen dient u 30 seconden te wachten voordat u de console opnieuw aanzet.





Zodra de opstartprocedure is voltooid, wordt het beginscherm weergegeven met de optie om een nieuwe taak te beginnen of verder te gaan met een bestaande taak. Om een nieuwe taak te beginnen, drukt u op **Nieuwe taak**. Om verder te gaan met een bestaande taak, drukt u op

#### Verder gaan .

Afbeelding 1-1: MOET GPS HEBBEN ALVORENS TAAK TE BEGINNEN



#### Afbeelding 1-2: Beginscherm met verworven GPS



RealView cameravideo in volledige schermweergave

RealView cameravideo in volledige schermweergave Videofeed(s) weergeven en camera's instellen zonder beschikbare GPS. Opties voor Realview-geleiding zijn niet beschikbaar op dit scherm.

#### **#3 Scherm voor geleiding**



#### #4 Ga naar Eenheidsinstellingen

De configuratie-opties worden als eerste weergegeven. Gegevensbeheer, Console-instellingen en Tools zijn toegankelijk met behulp van de tabtoetsen aan de zijkant.



#### Toetsen op het tabblad aan de zijkant

- Configuratie tabblad aan de zijkant
- Gegevensbeheer tabblad aan de zijkant
- Console-instellingen tabblad aan de zijkant
- Tools tabblad aan de zijkant



Licht of donker consolescherm De console is beschikbaar in twee kleurenschema's. Om te wijzigen in "donker", drukt u op het tabblad CONSOLE aan de zijkant . Druk op Beeldscherm. Druk op de pijl OMLAAG van het kleurenschema en selecteer de kleurenmodus "Donker" of "Licht".

# MATRIX<sup>®</sup> PRO 570g • MATRIX<sup>®</sup> PRO 840g

#### **#5 Culturele instelling**

- 1. Druk op het tabblad CONSOLE aan de zijkant 🗖.
- 2. Druk op Cultureel .
- 3. Selecteer uit:
  - Eenheden bepaalt de systeemmetingen
  - ▶ Taal 气 bepaalt de taal van het systeem
  - ► Tijdzone 🌑 bepaalt de lokale tijdzone.
- Druk op de pijl TERUG C of het tabblad CONSOLE aan de zijkant om terug te keren naar het hoofdscherm van de console.

Afbeelding 1-3: Culturele opties



Console->Culturee	2]	
Eenheden	Metrisch	. I 🕹 🔰
Taal	Nederlands	. I 🗐
🗞 Tijdzone	UTC	
	â 🔀 💿	

#### #6 Voertuiginstelling

- 1. Druk op het tabblad CONFIGURATIE aan de zijkant 🗱 .
- 2. Druk op Voertuig
- 3. Selecteer uit:
  - ► Voertuigtype 🛱 selecteert het voertuig dat het meest aansluit bij uw voertuig
  - ► Antennehoogte 🐱 stelt de hoogte van de antenne in vanaf de grond
  - Richting tot Boom & stelt in of de boom zich achter of voor de GPS-antenne bevindt

► Afstand tot Boom 🚜 – bepaalt de afstand vanaf de GPS-antenne tot de boom

 Druk op de pijl TERUG C of het tabblad CONFIGURATIE aan de zijkant c om terug te keren naar het hoofdscherm van de configuratie.

Afbeelding 1-4: Voertuiginstellingsopties





#### #7 Instelling werktuig

Indien er geen SmartCable of Section Driver Module (SDM) aanwezig is, is uitsluitend een enkelvoudige boominstelling beschikbaar. Configuraties voor Overlapping, Vertraging Aan en Vertraging Uit zijn niet beschikbaar, en het aantal secties wordt ingesteld op één.

- 1. Druk op het tabblad CONFIGURATIE aan de zijkant 🥕 .
- 2. Druk op Werktuig .
- 3. Selecteer uit:
  - ► Aantal boomsecties ▲ bepaalt het aantal boomsecties

Begeleiding Breedte 

 bepaalt de breedte tussen richtlijnen
 a

- ► Spuitbreedte 📥 bepaalt de breedte van elke
- boomsectie voor een totale spuitbreedte
   > Overlapping ◄
   → bepaalt de toegestane hoeveelheid overlapping
- Vertraging Aan 
   bepaalt de tijdsinstelling voor het inschakelen van de boomsectiekleppen
- 4. ► Vertraging Uit 🖄 bepaalt de tijdsinstelling voor het uitschakelen van de boomsectiekleppen
- Druk op de pijl TERUG c of het tabblad CONFIGURATIE aan de zijkant c om terug te keren naar het hoofdscherm van de configuratie.
- NB: Druk op port of om tussen Instellingschermen voor implementeren te wisselen.

#### #8 AutoStuur-instelling

Indien een Stuur Controle Module (SCM) aanwezig is, zijn AutoStuur-opties beschikbaar. Voor gedetailleerde instellingsinstructies kunt u uw specifieke FieldPilot of de installatiehandleiding voor automatische besturing raadplegen, of www.teejet.com bezoeken voor de volledige gebruikshandleiding van Matrix Pro, deelnummer 98-05239.

NB: Bij het updaten van een bestaande Matrix-console naar Matrix Pro kan tevens het bijwerken van uw SCMsoftware vereist zijn.

#### SCM-softwareversie vereist

SCM- softwareversie	Matrix 1.x	Matrix Pro 2.x
1.03	•	
1.04	•	
1.05	•	
10.0		•

#### Afbeelding 1-5: Instellingsopties implementeren







# MATRIX<sup>®</sup> PRO<sub>570G</sub> • MATRIX<sup>®</sup> PRO<sub>840G</sub>

#### #9 Ga naar Scherm voor geleiding

Afbeelding 1-9: Voertuigweergave-geleiding

# < 0,0 > 6,0 km/u 7,6 ha ..... 6 Afbeelding 1-10: Veldweergave-geleiding Markeer A 6,0 km/u 0 ha N 🔆 🔽 Afbeelding 1-11: RealView-geleiding



www.teejet.com

#### #10 Kies een geleidingsmodus

- Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES om navigatie-opties weer te geven.
- 2. Druk op het pictogram GELEIDINGSMODUS 😎 .
- 3. Selecteer uit:
  - Recht AB
  - ► Gebogen AB
  - ► Circle Pivot 🧖
  - ► Laatste doorgang 🕅
  - ► Volgende rij 뎍

Afbeelding 1-12: Kies een geleidingsmodus



#### #11 Markeer A en B punten

Om een AB-richtlijn vast te leggen:

- 1. Rij naar de gewenste locatie van Punt A 🔵.
- Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES om navigatie-opties weer te geven.
- 3. Druk terwijl het voertuig in beweging is op het pictogram Markeer A (2).
- 4. Rij naar de gewenste locatie van Punt B 🔵
- 5. Druk op het pictogram Markeer B 😉 om de AB-lijn vast te stellen.
- 6. "Wilt u deze richtlijn benoemen?" Druk op
  - ► Ja om een naam in te voeren en de richtlijn in de console op te slaan.

Nee – om automatisch een naam te genereren en de richtlijn in de console op te slaan.

De console begint met het verstrekken van navigatie-informatie.

NB: Het pictogram Markeer B <sup>(E)</sup> kan niet geselecteerd worden (in grijs weergegeven), totdat de minimumafstand is bereikt.

Gebruik het pictogram 🥝 Markeer ANNULEREN om de opdracht Markeer A te annuleren en terug te keren naar de vorige AB-richtlijn (indien vastgesteld).

Volg dezelfde stappen als de oorspronkelijke richtlijn om extra richtlijnen vast te leggen.

#### Afbeelding 1-13: A punt markeer



#### Afbeelding 1-14: B punt markeer



Afbeelding 1-15: Richtlijn opslaan



#### Afbeelding 1-16: Geleiding volgen



### **INFORMATIE OVER GELEIDINGSMODI**

# MATRIX<sup>®</sup> PRO 570g • MATRIX<sup>®</sup> PRO 840g



# MATRIX<sup>®</sup> PRO<sub>570G</sub> • MATRIX<sup>®</sup> PRO<sub>840G</sub>



10 www.teejet.com

### **GEGEVENS VAN GELEIDINGSFUNCTIES**

# MATRIX<sup>®</sup> PRO 570g • MATRIX<sup>®</sup> PRO 840g

### A+ Aligneren-functie

Om een AB-richtlijn aan te passen naar uw huidige locatie:

- Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES G om navigatie-opties weer te geven.
- Druk op het pictogram A+ ALIGNEREN Om de richtlijn aan te passen volgens de huidige locatie.

### Azimuth-graad

Om de azimuth-richtlijn te bepalen:

- Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES Com navigatie-opties weer te geven.
- Druk op het pictogram AZIMUTH (4) om de azimuth-graad in te voeren.
- 3. Gebruik het invoerscherm om de Azimuth-graad vast te stellen.
- 4. Druk op:
  - Accepteren instellingen op te slaan
     Annuleren instellingen op te sluiten zonder op te slaan
- 5. "Wilt u deze richtlijn benoemen?" Druk op
  - Ja om een naam in te voeren en de richtlijn op te slaan.
  - Nee om automatisch een naam te genereren.

De console begint met het verstrekken van navigatie-informatie.

Volg dezelfde stappen als de oorspronkelijke azimuth-richtlijn om extra azimuth-richtlijnen vast te stellen.

#### Afbeelding 1-6: Azimuth-graad



#### Afbeelding 1-7: Richtlijn opslaan



Afbeelding 1-8: Geleiding volgen



### **Veldgrens**

Om een veldgrens vast te stellen:

- 1. Rij naar een gewenste locatie aan de omtrek van het veld/gebied.
- Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES om navigatie-opties weer te geven.
- Terwijl het voertuig in beweging is, drukt u op het pictogram Q.
- 4. GRENS
- 5. Begrenzing beëindigen:
- Verplaats uzelf tot binnen één werkgangbreedte van het startpunt. De begrenzing wordt automatisch gesloten (de breedtegeleiding kleurt zwart).
- Druk op het pictogram BEGRENZING
- BEËINDIGEN 😻. Een rechte lijn vervolledigt de begrenzing tussen uw huidige locatie en het startpunt.
- 6. Druk op:
  - ► Ja om de grens op te slaan.
  - ► Nee om de grens te wissen

#### Afbeelding 1-9: Grens wordt verwerkt



NB: Op de externe of oorspronkelijke begrenzing kan het pictogram BEGRENZING BEËINDIGEN niet geselecteerd worden (in grijs weergegeven), totdat de minimumafstand is bereikt (vijf keer de werkgangbreedte).

Volg dezelfde stappen als de oorspronkelijke begrenzing om een interne grens te creëren.





Afbeelding 1-11: Begrenzing Voltooid



Indien een werkgang werd toegepast bij het creëren van een externe of oorspronkelijke grens, bevindt de grenslijn zich buiten de toegepaste werkgang. Indien een werkgang werd toegepast bij het creëren van een interne of oorspronkelijke grens, bevindt de grenslijn zich binnen de toegepaste werkgang.

Gebruik het pictogram BEGRENZING ANNULEREN Commenter om het proces voor de nieuwe veldgrens te annuleren en terug te keren naar de vorige grens (indien vastgesteld).

Gebruik het pictogram BEGRENZING WISSEN 🤤 om alle veldgrenzen voor de huidige taak te wissen.

Overeenkomstig uw huidige locatie, wordt het pictogram BEGRENZING IN () of BEGRENZING UIT () op de statusbalk weergegeven zodra de grens is vastgesteld.

# MATRIX<sup>®</sup> PRO<sub>570G</sub> • MATRIX<sup>®</sup> PRO<sub>840G</sub>

### Naar punt terugkeren

Om een terugkeerpunt te markeren:

- 1. Rij naar het gewenste terugkeerpunt 🔶
- 2. Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES Com navigatie-opties weer te geven.
- 3. Druk op het pictogram PUNT TOEVOEGEN 🐯.

#### Afbeelding 1-12: Terugkeerpunt vastgesteld - Voertuigweergave



Om de afstand en geleiding tot het vastgestelde punt weer te geven:

- 1. Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES Com navigatie-opties weer te geven.
- 2. Druk op het pictogram NAAR PUNT TERUGKEREN. Gebruik het pictogram NAAR PUNT TERUGKEREN ANNULEREN om het vastgestelde punt te wissen.

### 🕑 🥶 🕒 Volgende richtlijn

Om andere opgeslagen richtlijnen weer te geven:

- Druk op het pictogram NAVIGATIE- EN GELEIDINGSOPTIES om navigatie-opties weer te geven.
- 2. Druk op het pictogram VOLGENDE RICHTLIJN 🕣 🤧 😁.

#### Afbeelding 1-13: Volgende richtlijn



Om de actieve richtlijn weer te geven, drukt u op het pictogram Geleidingsmodus op de statusbalk.

Afbeelding 1-14: De actieve richtlijn weergeven



