MATRIX[®] PRO RYCHLÝ START-UP PRŮVODCE

11.18 ha

0 V

MATRIX[®] PRO 840G

13.4 km/h

TeeJet Technologies Poland UI. Mickiewicza 35 60-837 Poznań Polsko

Kompletní Uživatelskou příručku najdete na www.teejet.com nebo si objednejte č.dílu 98-05239

MATRIX[®] PRO570G

> 0.0 <

A Subsidiary of *Spraying Systems Co.*°

© TeeJet Technologies 2011 • 98-01383 R0 Czech/ Česky

#1 Zapněte napájení

Stiskněte tlačítko POWER pro zapnutí konzoly.

Při zapnutí zahájí Matrix Pro svou startovací sekvenci.

Chcete-li vypnout napájení, stiskněte a podržte krátce vypínač POWER, až potvrzovací obrazovka akceptuje vypnutí režimu.

VAROVÁNÍ! Počkejte 30 sekund před opětovným restartem konzoly po vypnutí.



pokračování Úlohy Jakmile je startovací sekvence dokončena, objeví se Hlavní obrazovka s možností spuštění nové úlohy nebo pokračování ve stávající úloze. Pro začátek nové úlohy stiskněte Nová úloha Pro pokračování existující úlohy stiskněte Pokračovat Obrázek 1-1: POTŘEBUJI PLATNÝ SIGNÁL GPS PŘED STARTEM ÚLOHY 14.12.10 03:52 Potřebuji plat. signál GPS před startem. Čekejte prosím. Pokračovat () Obrázek 1-2: Hlavní obrazovka se získaným GPS 14,12,10 03:52 Zahájit novou úlohu nebo pokračovat v aktuální? Při zahájení nové úlohy se vymažou předchozí data. Pokračovat (

#2 Start Nové úlohy nebo

Zobrazení videa RealView z kamery na celou obrazovku

Zobrazení videa RealView z kamerv na celou obrazovku Zobrazení videa(í) a nastavení kamer, není-li GPS k dispozici. Volby pro navádění RealView nejsou k dispozici na této obrazovce.

3 Zobrazení navádění



4 Přejít na nastavení jednotky

Možnosti konfigurace se zobrazí jako první. Management dat, Nastavení konzoly a Nástroje mohou být ovládány prostřednictvím tlačítek na postranní liště.



Tlačítka postranní lišty

- Postranní lišta Konfigurace
- · Postranní lišta Management dat
- Postranní lišta Nastavení konzoly
- Postranní lišta Nástroje



Konfigurace

Světlá nebo tmavá obrazovka konzoly Konzola je k dispozici ve dvou barevných schématech. Pro změnu na "tmavá" obrazovka stiskněte postranní lištu KONZOLA 🔲 . Stiskněte Displej . Stiskněte šipku DOLŮ na barevném schématu 🖶 a zvolte "tmavá" nebo "světlá" v barevném režimu.

Zařízen

Náklor

GPS

MATRIX[®] PRO 570g • MATRIX[®] PRO 840g

5 Místně specifické nastavení

- 1. Stiskněte tlačítko na postranní liště KONZOLY
- 2. Stiskněte Kulturní
- 3. Vyberte z možností:
 - Jednotky nastavení jednotek měření
 - Jazyk 🦰 nastavení jazyka systému
 - Časové pásmo Casové pásmo.
- Stiskněte šipku ZPĚT
 rebo tlačítko na postranní liště KONZOLY
 pro návrat na hlavní obrazovku Konzola.

Obrázek 1-3: Možnosti pro Kulturní



Konzola-> Kulturní		 	
Jednotky	Metrické		
Jazyk	Česky	J.	-
🗞 Čas. pásmo	υтс	J	
) 🔆 🛞		

6 Nastavení vozidla

- 1. Stiskněte tlačítko na postranní liště KONFIGURACE 🥕 .
- 2. Stiskněte Vozidlo
- 3. Výběr z možností:
 - Typ vozidla ¹/₄ vybere typ vozidla, který nejvíce odpovídá Vašemu typu vozidla
 - Výška antény do nastavení výšky antény nad povrchem terénu
 - Směr k postřik. rámu a určuje, zda je rám umístěn za nebo před GPS anténou
 - Vzdálenost k postřik. rámu určuje vzdálenost od antény GPS k postřikovacímu rámu
- Stiskněte šipku ZPĚT C nebo tlačítko na postranní liště KONFIGURACE pro návrat na hlavní obrazovku Konfigurace.

Obrázek 1-4: Možnosti nastavení vozidla

Konfigurace		
Vozidlo	Zařízení	*
Automatické řízení	Náklon	
Světelný panel	GPS	
Video		
	<u> </u>	



7 Nastavení zařízení

Pokud není použitý SmartCable nebo Řídicí modul sekcí (SDM), je k dispozici pouze nastavení jednodílného postřikovacího rámu. Konfigurace překryvu, zapnutí prodlevy, vypnutí prodlevy nebudou dostupné a počet sekcí postřikovacího rámu bude nastaven na 1.

1. Stiskněte tlačítko na postranní liště KONFIGURACE 🔀 .

- 2. Stiskněte Zařízení
- 3. Vyberte z možností:
 - Počet sekcí postřikovacího rámu stanovuje počet sekcí postřikovacího rámu
 - Šířka navigace _ stanovuje šířku mezi vodicími čarami
 - Pracovní záběr stanovuje šířku každé sekce postřikovacího rámu a celkovou šířku postřiku
 - Překrytí
 - Zpoždění zapnuto – určuje časování zapínání válců sekcí postřikovacího rámu
 - Zpoždění vypnuto <u>o</u> – určuje časování vypínání válců sekcí postřikovacího rámu
- Stiskněte šipku ZPĚT
 rebo tlačítko na postranní liště KONFIGURACE
 ro návrat na hlavní obrazovku Konfigurace.
- POZNÁMKA: Stiskněte i nebo i pro přepnutí mezi obrazovkami nastavení Zařízení.

#8 Nastavení Automatického řízení

Pokud je Řídící modul řízení (SCM) připojený, budou možnosti Automatického řízení k dispozici. Podrobné pokyny k nastavení naleznete ve Vašem specifickém manuálu k FieldPilot nebo v Instalační příručce Automatické řízení, případně navštivte webové stránky www.teejet.com, kde najdete kompletní uživatelskou příručku Matrix Pro, díl číslo 98-05239.

POZNÁMKA: Při aktualizaci stávající konzoly Matrix na Matrix Pro může být rovněž požadována aktualizace software SCM.

Požadovaná verze software SCM

Požadovaná verze software SCM	Matrix 1.x	Matrix Pro 2.x
1.03	•	
1.04	•	
1.05	•	
10.0		•

Obrázek 1-5: Možnosti nastavení zařízení







MATRIX[®] PRO_{570G} • MATRIX[®] PRO_{840G}

9 Přejít na obrazovku navádění

Obrázek 1-15: Navádění Výhled z vozidla

< 0,0 > 6.0 km/h 7.6 ha -Λ -27 6 Obrázek 1-16: Navádění Pohled na pole Značka A 6,0 km/h 0 ha 3 A

Obrázek 1-17: Navádění RealView



#10 Vyberte režim navádění

- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ pro zobrazení navigačních možností.
- 2. Stiskněte ikonu REŽIM NAVÁDĚNÍ 😎 .
- 3. Výběr z možností:
 - Přímé dráhy AB ≓
 - Zakřivené dráhy AB 🕺
 - Kruhové soustředné dráhy
 - ► Poslední průjezd 🕅
 - NextRow

Obrázek 1-18: Vyberte režim navádění



#11 Označte body A a B

Vytvoření vodicí čáry AB:

- 1. Jeďte na požadované místo na bod A 🔷.
- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ Pro zobrazení navigačních možností.
- 3. Zatímco je vozidlo v pohybu stiskněte ikonu ZNAČKA A 🔇
- 4. Jeďte na požadované místo na bod B 🔵.
- 5. Stiskněte ikonu ZNAČKA B 😉 pro vytvoření dráhy AB.
- "Vložit název vodicí linie?" Stiskněte
 - Ano pro vložení názvu a uložení vodicí čáry v konzole.
 Stiskněte
 - Ne pro automatické vytvoření názvu a uložení vodicí čáry v konzole.

Konzola začne nyní poskytovat navigační informace.

POZNÁMKA: Ikona ZNAČKY B ^(B) není pro výběr k dispozici (šedé označení) pokud nebyla ujeta minimální vzdálenost.

Použijte ikonu ZRUŠIT ZNAČKU 🥝 pro zrušení pokynu značky A a návrat na předchozí vodicí čáru AB (je-li definována).

Chcete-li vytvořit další vodicí čáry, postupujte stejně jako u počáteční vodicí čáry.

Obrázek 1-19: Bod Značka A



Obrázek 1-20: Bod Značka B.



Obrázek 1-21: Uložit vodicí čáru



Obrázek 1-22: Postupujte podle pokynů navádění



INFORMACE O REŽIMECH NAVÁDĚNÍ

MATRIX[®] PRO 570g • MATRIX[®] PRO 840g



2

R

MATRIX[®] PRO 570g • MATRIX[®] PRO 840g



PODROBNOSTI FUNKCE NAVÁDĚNÍ

MATRIX[®] PRO 570g • MATRIX[®] PRO 840g

Funkce Posunout +.

Pro nastavení vodicí čáry AB pro Vaši aktuální pozici:

- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ pro zobrazení navigačních možností.
- Stiskněte ikonu Posunout + pro nastavení vodicí čáry pro vaši aktuální pozici.

🚳 Stupeň azimutu

Vytvoření vodicí čáry azimutu:

- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ pro zobrazení navigačních možností.
- 2. Stiskněte ikonu AZIMUT 🎱 pro zadání stupňů azimutu.
- 3. Použijte vstupní obrazovku pro stanovení stupně azimutu.
- 4. Stiskněte:
- Přijmout Spro uložení nastavení
- Zrušit i pro opuštění klávesnice bez uložení

"Vložit název vodicí čáry?"

Stiskněte

- Ano pro vložení názvu a uložení vodicí čáry.
- Ne pro automatické generování názvu.

Konzola začne nyní poskytovat navigační informace.

Chcete-li vytvořit další vodicí čáry azimutu, postupujte stejně jako u počáteční vodicí čáry azimutu.

Obrázek 1-6: Stupeň azimutu



Obrázek 1-7: Uložit vodicí čáru



Obrázek 1-8: Postupujte podle pokynů navádění



🖵 Ohraničená oblast pole

Vytvoření ohraničené oblasti pole:

- 1. Jeďte na požadované místo na obvodu pole/oblasti.
- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ pro zobrazení navigačních možností.
- 3. Zatímco je vozidlo v pohybu, stiskněte ikonu HRANICE
- 4. Objeďte obvod pole/oblasti.
- 5. Dokončení hranice:

Hranice lze rovněž uzavřít pojezdem v rozsahu šířky řádku v počátečním bodu. Hranice se automaticky uzavře (bílá vodicí čára se změní na černou).

- Stiskněte ikonu KONEC HRANICE B . Přímá čára dokončí hranici mezi vaší aktuální pozicí a výchozím bodem.
- 6. Stiskněte:
 - Ano pro uložení hranice.
 - Ne pro smazání hranice.

Obrázek 1-9: Hranice v průběhu



POZNÁMKA: Na vnější nebo počáteční hranici není pro výběr k dispozici ikona KONEC ^{BB} (je zobrazena šedě), dokud není ujeta minimální vzdálenost (pět šířek řádku).

Chcete-li vytvořit vnitřní hranice, postupujte ve stejných krocích jako u počátečních hranic.

Obrázek 1-10: Uložit Hranice - Pohled na pole



Obrázek 1-11: Hranice dokončeny



Pokud byla použita při vytváření vnější nebo počáteční hranice šířka řádku, bude hraniční čára na vnější straně šířky záběru. Pokud byla použita při vytváření vnitřní nebo další hranice šířka řádku, bude hraniční čára na vnitřní straně šířky záběru.

Použijte ikonu ZRUŠENÍ HRANICE C pro zrušení procesu definování nové hranice pole a návrat k předchozí hranici (je-li definována).

Použijte ikonu ZRUŠENÍ HRANICE 🤜 pro smazání všech hranic pole pro aktuální úlohu.

V souvislosti s Vaší aktuální polohou se zobrazí ikona UVNITŘ HRANICE 💌 nebo ikona VNĚ HRANICE 🖓 ve stavovém řádku, jakmile je hranice stanovena.

MATRIX[®] PRO_{570G} • MATRIX[®] PRO_{840G}

🏮 Návrat do bodu

Označení bodu návratu:

- 1. Jeďte na požadované místo na bod návratu 🔶 .
- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ pro zobrazení navigačních možností.
- 3. Stiskněte ikonu PŘIDAT BOD 🖶

Obrázek 1-12: Bod návratu byl stanoven - Výhled z vozidla



Chcete-li zobrazit vzdálenost a navádění do stanoveného bodu:

- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ pro zobrazení navigačních možností.
- 2. Stiskněte ikonu NÁVRAT DO BODU 🕏

Použijte ikonu ZRUŠIT NÁVRAT DO BODU 🐻 k smazání stanovených bodů.

🕽 🥶 🕑 Další vodicí čára

Chcete-li zobrazit další uložené vodicí čáry:

- Stiskněte ikonu MOŽNOSTI NAVIGACE & NAVÁDĚNÍ pro zobrazení navigačních možností.
- 2. Stiskněte ikonu DALŠÍ VODICÍ ČÁRA 🕣 🤧 🚭 .

Obrázek 1-13: Další vodicí čára



Chcete-li zobrazit, která vodicí čára je aktivní, stiskněte na stavové liště ikonu Režim navádění.

Obrázek 1-14: Zobrazení, které vodicí čáry jsou aktivní



