

MATRIX PRO GS

INSTÄLLNINGSLTERNATIV FÖR PROGRAMVARA v4.41

För att lämna ett förslag, avmarkera Använd standardinställning.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

START-> JOBB 105	Hantera fordon 118
KONFIGURATIONSINSTÄLLNINGAR 106	Välj QI-värden 120
Redskap 106	Autostyrning 121
Flera sektionerutgångsmoduler 108	Tiltkorrigering 121
Rakt läge 108	KONSOLINSTÄLLNINGAR 122
Spridarläge – TeeJet 108	SPÅRFÖLJNINGINSTÄLLNINGAR 123
Spridarläge – OEM 110	Spårföljningsfält 123
Spritt läge 111	Spårlinjer 123
Kartläggning och spårföljning 113	Gränser och polygoner 123
Konfiguration av GNSS-mottagare 115	DATAHANTERING 124
Video 116	Jobbdata 124
Sensorer-> IOM-trycksensor 116	Alternativ 124
Produkt 117	Maskininställningar 124
Tredje parts hastighetskontroll 117	
AutoSteer med FieldPilot Pro eller UniPilot Pro 118	

START-> JOBB

Nuvarande	Namn	Anteckningar

KONFIGURATIONINSTÄLLNINGAR

Redskap

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Maskintyp	Framhjul	Framhjul, Band, Midjestyrd			
GNSS-antennhöjd	3,81 m	0,0 - 10,0 m			
Redskapstyp	Rak	Rak, Spridare, Strödd			
Symmetrisk redskapslayout	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Antal redskapssektioner	5	1 - 30			
Applikation/arbetsbredd	3,6576 m	Enstaka sektion: 1,0 - 75,0 m. Flera sektioner: Intervallet för varje sektion är 0,0 - 75,0 m. Summan av alla sektioner måste vara mer än 1,0 m.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		
Droppstorleksövervakning	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Val av munstycke-> Aktuellt munstycke och Förvalsinställningar för munstycke	---		1		
			2		
			3		
			4		
			5		
Mellanrum mellan munstycken	60,96 cm	1,0 - 7 500,0 cm			
Tillämpat larm	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Ingångstid	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Avsluta tid	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Tillåt BoomPilot under backning	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
BoomPilot startläge	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
BoomPilot-ikon	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Signalfördröjning för backning	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			

Flera sektionsutgångsmoduler

Sektioner	Modul-ID	Anteckningar

Rakt läge

Aktiv Inaktiv

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Redskapets raka offset-riktning	Bakåt	Bakåt, framåt			
Redskapets raka offset-avstånd	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskapets laterala offset-riktning	Vänster	Vänster, Höger			
Redskapets laterala offset-avstånd	0,0 m	0,0 - 10,0 m			
Överlappning	100 %	0 %, 50 %, 100 %			
Fördröj starttid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Fördröj av-tid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			

Spridarläge – TeeJet

Aktiv Inaktiv

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Inställningstyp	TeeJet	TeeJet, OEM			
Rakt offset-avstånd för antenn till skivor	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskapets laterala offset-riktning	Vänster	Vänster, Höger			
Redskapets laterala offset-avstånd	0,0 m	0,0 - 10,0 m			
Överlappning	100 %	0 %, 50 %, 100 %			
Fördröj starttid	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Fördröj av-tid	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Spridarens offset-avstånd	0,0 m	0,0 - 75,0 m			

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning		Använd förvald inställning	Anteckningar
			Offset	Längd		
Sektionsoffset	0,0 m	Sektion 1: Alltid 0,0 m Sektion 2: 30: 0,0 - 75,0 m	1	0 0		
			2			
			3			
			4			
			5			
			6			
Spridningslängder	0,5 m	0,5 - 75,0 m	7			
			8			
			9			
			10			
			11			
			12			
			13			
			14			
			15			
			16			
			17			
			18			
			19			
			20			
			21			
			22			
			23			
			24			
			25			

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Spridarläge – OEMAktiv
Inaktiv

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Inställningstyp	TeeJet	TeeJet, OEM			
Rakt offset-avstånd för antenn till skivor	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskapets laterala offset-riktning	Vänster	Vänster, Höger			
Redskapets laterala offset-avstånd	0,0 m	0,0 - 10,0 m			
Startavstånd	0,0 m	0,0 - 75,0 m			
Stoppavstånd	0,0 m	0,0 - 75,0 m			
Sektionsstart/-stopp offset	0,0 m	0,0 - 75,0 m	Start	Stopp	
			1		
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
			9		
			10		
			11		

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
			12		
			13		
			14		
			15		
			16		
			17		
			18		
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Spritt lägeAktiv *Inaktiv*

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Rak offset-riktning för sektion 1	Bakåt	Bakåt, framåt			
Rakt offset-avstånd för sektion 1	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskapets laterala offset-riktning	Vänster	Vänster, Höger			
Redskapets laterala offset-avstånd	0,0 m	0,0 - 10,0 m			

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Överlappning	100 %	0 %, 50 %, 100 %			
Fördröj starttid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Fördröj av-tid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Sektionsoffset	0,0 m	Sektion 1: Alltid 0,0 m Sektion 2 - 30: 0,0 - 75,0 m	1		
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
			9		
			10		
			11		
			12		
			13		
			14		
			15		
			16		
			17		
			18		
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Kartläggning och spårföljning









Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Kartläggningsposition	Förvald position	Förvald position, användarinmatning 1 - 5			
Positionsnamn	Användarinmatning 1				
Rak offset-riktning för kartläggningsposition	Bakåt	Bakåt, framåt			
Rakt offset-avstånd för kartläggningsposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Lateral offset-riktning för kartläggningsposition	Vänster	Vänster, Höger			
Lateral offset-avstånd för kartläggningsposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Positionsnamn	Användarinmatning 2				
Rak offset-riktning för kartläggningsposition	Bakåt	Bakåt, framåt			
Rakt offset-avstånd för kartläggningsposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Lateral offset-riktning för kartläggningsposition	Vänster	Vänster, Höger			
Lateral offset-avstånd för kartläggningsposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Positionsnamn	Användarinmatning 3				
Rak offset-riktning för kartläggningsposition	Bakåt	Bakåt, framåt			
Rakt offset-avstånd för kartläggningsposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Lateral offset-riktning för kartläggningsposition	Vänster	Vänster, Höger			
Lateral offset-avstånd för kartläggningsposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Positionsnamn	Användarinmatning 4				
Rak offset-riktning för kartläggningssposition	Bakåt	Bakåt, framåt			
Rakt offset-avstånd för kartläggningssposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Lateral offset-riktning för kartläggningssposition	Vänster	Vänster, Höger			
Lateral offset-avstånd för kartläggningssposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Positionsnamn	Användarinmatning 5				
Rak offset-riktning för kartläggningssposition	Bakåt	Bakåt, framåt			
Rakt offset-avstånd för kartläggningssposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Lateral offset-riktning för kartläggningssposition	Vänster	Vänster, Höger			
Lateral offset-avstånd för kartläggningssposition	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Spårföljningsbredd	18,288 m	1,0 - 75,0 m			
LED-ljusstyrka	25 %	0 % - 100 %			
Displayläge	Spår	Spår, fordon			
LED-mellanrum	0,46 m	0,01 - 3,0 m			
Extern ljusramp	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
LED-ljusstyrka för extern ljusramp	25 %	0 % - 100 %			
Textljusstyrka för extern ljusramp	25 %	0 % - 100 %			
Extern korsspår	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Extern spårnummer	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Extern hastighet	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Extern faktisk hastighet	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Extern målhastighet	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Extern applicerad produkt	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			

Konfiguration av GNSS-mottagare

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
GNSS-typ	GPS, GLONASS	GPS, GLONASS, SBAS, DGPS krävs			
GNSS-port	Intern	Intern, extern			
GNSS-datahastighet	Hög (115 200 + 10 Hz)	Hög (115 200 + 10 Hz), Låg (19 200 + 5 Hz)			
Baudhastighet					
Baudhastighetstatus					
GGA-datahastigheter	10 Hz	0,0 Hz - 20,0 Hz			
VTG-datahastigheter	10 Hz	0,0 Hz - 20,0 Hz			
Antal satelliter					
GNSS-status-information					
HDOP					
PRN					
GGA-kvalitet					
Mottagare					
Mottagarversion					
UTM-zon					
Modell					
PRN	Automatisk	Automatisk, specifikt nummer			
Växla PRN	120	Specifikt nummer			
Visa knappen Uppdatera GNSS-position	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			

Video

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Backkamera	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			
 Back Upp och ner	Inaktiv Inaktiv	Aktiv, Inaktiv Aktiv, Inaktiv			

Sensorer-> IOM-trycksensor

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Maximal tryckvärdering	10,0 bar	0,1 - 30,0 bar			
Larm lågt tryck	0,0 bar	0,0 - 100,0 bar			
Larm högt tryck	15,0 bar	0,0 - 100,0 bar			

Produkt

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Produktnamn	---				
Färg för maximal hastighet	Mörkblå				
Färg för minimal hastighet	Ljusblå				
Färgintervall	Automatisk	Automatisk, manuell			
Kartläggning av bearbetningshastighet övre gräns					
Kartläggning av bearbetningshastighet nedre gräns					

Tredje parts hastighetskontroll

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Tredje parts hastighetskontroll	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Hårdvarugränssnitt	Serie	CAN, seriell			
Kommunikationsprotokoll	LH5000	LH5000, TJ844, MidTech98, Teton			
Kontrollerläge	Spridare	LH5000-alternativ: Besprutare, Gödningssmedel, Borr, Flytgödselspridare TJ844-alternativ: SI, US, Turf, NH3, Imperial MidTech98-alternativ: Inte tillämpligt Teton-alternativ: Korn, vätska			
Seriell baudhastighet	9600	LH5000-alternativ: 9 600 TJ844-alternativ: 9 600 MidTech98-alternativ: 9 600, 19 200 Teton-alternativ: 9 600, 19 200			
Hastighetskontrollens status					

AutoSteer med FieldPilot Pro eller UniPilot Pro

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Maximal DOP	3,0	0,0 - 10,0			
Transportläge	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Serviceläge	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Operatörmärvaro	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			

Hantera fordon

Fordonnsnamn:

Fordonprofil

Ny Redigera

Beskrivning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Fordonstyp	Midjestyrd, kombinerad, flytande, MFWD, besprutare, jordbearbetningsmaskin, band			
Fordonets märke	Tillverkare specifik, generisk			
Fordonmodell	Tillverkare specifik, generisk			
Kontrollertyp	Standard – hydraulisk, UniPilot Pro, AccuGuide Ready, Auto-Guide2, AutoTrac Ready, fordon – CAN, IntelliSteer Ready, AutoTrac Ready ISO			
Hjulbas	0,0 - 20,0 m			
Antennoffset längsriktning	Bakåt, framåt			
Antennoffset längsavsstånd	0,0 - 3,048 m			
Antennoffset sidriktning	Vänster, Höger			
Antennoffset sidavsstånd	0,0 - 3,048 m			
Antennhöjd	0,0 - 20,0 m			
SCM Pro rak offset-riktning	Bakåt, framåt			
SCM Pro rakt offset-avsstånd	0,0 - 3,048 m			
SCM Pro lateral offset-riktning	Vänster, Höger			

Beskrivning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
SCM Pro lateralt offset-avstånd	0,0 - 3,048 m			
SCM Pro-höjd	0,0 - 20,0 m			
Hjulvinkelsensor (WAS)	Ingen, närvarande			
SCM Pro-riktning	Ortogonal, icke-ortogonal			
X-vinkel/längslutning	0 - 360 grader			
Y-vinkel/sidlutning	0 - 360 grader			
Z-vinkel/girning	0 - 360 grader			

Autokalibrering

Slutförd Ej slutförd

Beskrivning	Anteckningar
Kompasskalibrering	
Vänta på riktning	
Tiltoltpunktens ursprungliga riktning	
Tiltoltpunktens motsatta riktning	
Ventildödband	
-vinkelsensor	
Ventil	
UniPilot Pro dödband	
UniPilot Pro	
Krökning	

Fordonjustering

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Manuell frikoppling					
Motoraggressivitet	10	1 - 20			
Spel för Unipilot Pro	0	1 - 20			
Styrningsreaktion	10	1 - 20			
Riktningssaggressivitet	10	1 - 20			
Korsspårspel	10	1 - 20			
Linjefångning	10	1 - 20			
Backningssvar	10	1 - 20			
Tiltkalibrering					
Kalibrering av hjulvinkelsensor (WAS)					

Välj QI-värden

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
QI-värde	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad	1 2 3 4 5		

Autostyrning

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Assisterad/automatisk styrning aktiverad/inaktiverad	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Ventiltyp	Standard/PWM	Standard/PWM, standardspänning, backspänning, enträds PWM, UniPilot			
Ventilfrekvens	175 Hz	1 Hz - 15 000 Hz			
Ventilställning	20 %	0,0 % - 50,0 %			
Minimal vänster arbetscykel	20 %	0,0 % - 50,0 %			
Minimal höger arbetscykel	50 %	25,0 % - 100,0 %			
Maximal vänster arbetscykel	50 %	25,0 % - 100,0 %			
Maximal höger arbetscykel	25	1,0 - 100,0			
Grojustering av styrning	25	1,0 - 100,0			
Finjustering av styrning	9	0 - 9			
Dödband	4,0 sek	0,0 - 10,0 sek			
Framåtseende					
Ventiltest					
Ventidiagnostik					
Alternativ -> rattsensor	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Aktiverad/inaktiverad	Aktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Styrvinkelsensor					
Sensorkalibrering					
Linjekalibrering					

Tiltkorrigering

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Aktiverad/inaktiverad	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Fätnivå					

KONSOLINSTÄLLNINGAR

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Om					
Färgschema	Stil 1	Stil 1: ljusgrå, stil 2: mörkgrå, stil 3: ljusblå, stil 4: grön, stil 5: röd, stil 6: vit			
LCD-ljusstyrka	50	1 - 100			
Nattläge	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Skärmbild	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Skärmmalibrering					
Enheter	Metersystem	USA, metersystem			
Språk	Engelska	BG, CS, DA, DE, EN, EN-US, ES, ES-ES, ET, FI, FR, HU, IT, JA, LT, NL, PL, PT-BR, RO, RU, SV, ZH			
Tidszon	USA – Denver	(För många för att räkna upp)			
Ljudvolym	60	1 - 100			
Demo GNSS	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
Lås upp funktion	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			
	FieldPilot Pro/UniPilot Pro	Aktiverad, inaktiverad			

SPÅRFÖLJNINGINSTÄLLNINGAR

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Spårföljningsläge	Rak AB	Ingen spårföljning, Rak AB, Kurvig AB, Cirkelpivå, Senaste spår, Nästa rad, Adaptiv kurva			
Kurvigt framåtseende	Inaktiverad	Aktiverad, inaktiverad			

Spårföljningsfält

Beskrivning	Fabriksinställning	Intervall/alternativ	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar
Spårkorsningsfel vid navigeringsaktivitet	Meter [1,5]	Meter [1,5], Meter [1,50], Centimeter [150]			
Valbar information – Vänster sida	Hastighet	Hastighet, Riktning, Total bearbetad areal, Applikationstid, Tid, Spårnummer,			
Valbar information – Höger sida	Bearbetad areal	Systemtryck, Droppstorlek, Faktisk applikationshastighet, Målapplikationshastighet, Tillämpad volym/produkt, Återstående mängd i tank/behållare			

Spårlinjer

Namn	Spårlinjetyp	Anteckningar

Gränser och polygoner

Namn	Spårlinjetyp	Anteckningar

DATAHANTERING

Jobbdata

Namn	Anteckningar

Alternativ

Beskrivning Jobbläge	Fabriksinställning Avancerat	Intervall/alternativ Avancerad, Enkel	Föreslagen inställning	Använd förvald inställning	Anteckningar

Maskininställningar

Namn	Anteckningar

