

MATRIX PRO GS

OPSÆTNINGSMULIGHEDER FOR SOFTWARE v4.41

Fravælg fluebenet "Brug standard" for at komme med et forslag.

INDHOLDSFORTEGNELSE

START -> JOB	105	Administrér køretøjer.....	118
		Vælg KI-værdier.....	120
KONFIGURATIONSINDSTILLINGER	106	Autostyring.....	121
		Tilt-korrigerings.....	121
Redskab.....	106	KONSOLINDSTILLINGER	122
Modul for multisektionoutput.....	108	NAVIGERINGSINDSTILLINGER	123
Lige-tilstand.....	108	Navigeringslinje.....	123
Spredertilstand – TeeJet.....	108	Retningslinjer.....	123
Spredertilstand – OEM.....	110	Markgrænser og polygoner.....	123
Rystet tilstand.....	111	DATASTYRING	124
Kortlægning og navigering.....	113	Jobdata.....	124
Konfiguration af GNSS-modtager.....	115	Valgmuligheder.....	124
Video.....	116	Maskinindstillinger.....	124
Sensorer -> IOM-tryksensor.....	116		
Produkt.....	117		
Tredjeparts mængdestyring.....	117		
Autostyring med FieldPilot Pro eller UniPilot Pro.....	118		

START -> JOB

Nuværende	Navn	Bemærkninger

KONFIGURATIONSINDSTILLINGER

Redskab

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Maskintype	Forhjulstyret	Forhjulstyret, bælestyret, knækstyret			
GNSS-antennehøjde	3,81 m	0,0 - 10,0 m			
Redskabstype	Lige	Lige frem, spredt, forskudt			
Symmetrisk redskabslayout	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Antal redskabssektioner	5	1 - 30			
Udbringings-/arbejdsbredde	144 tommer / 3,6576 m	<p>Enkel sektion: 1,0 - 75,0 m.</p> <p>Fleire sektioner: Området for hver sektion er fra 0,0 - 75,0 m. Den totale bredde for alle sektioner skal være mere end 1,0 m.</p>	1		
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
			9		
			10		
			11		
			12		
			13		
			14		
			15		
			16		
			17		
			18		

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		
Dråbestørrelsesmonitor	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Dysevalg -> Nuværende dyse og dyseforudindstillinger	--		1.		
			2.		
			3.		
			4.		
			5.		
Dyseafstand	60,96 cm	1,0 - 7.500,0 cm			
Alarm for bearbejdet areal	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Starttidspunkt	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Afslutningstidspunkt	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Tillad BoomPilot i bagegear	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Starttilstand for BoomPilot	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Ikonet BoomPilot	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Signalforsinkelse i bagegear	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			

Modul for multisektionoutput

Sektioner	Modul-ID	Bemærkninger

Lige-tilstand

Aktiv Inaktiv

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Redskabets offset-retning på linje	Baglæns	Tilbage, fremad			
Redskabets offset-afstand på linje	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskabets laterale offset-retning	Venstre	Venstre, højre			
Redskabets laterale offset-afstand	0,0 m	0,0 - 10,0 m			
Overlappning	100 %	0 %, 50 %, 100 %			
Forsinkelse START-tid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Forsinkelse STOP-tid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			

Spredertilstand – TeeJet

Aktiv Inaktiv

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Opsætningstype	TeeJet	TeeJet, OEM			
Antenne til tallerkener offset-afstand på linje	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskabets laterale offset-retning	Venstre	Venstre, højre			
Redskabets laterale offset-afstand	0,0 m	0,0 - 10,0 m			
Overlappning	100 %	0 %, 50 %, 100 %			
Forsinkelse START-tid	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Forsinkelse STOP-tid	0,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Spred offset-afstand	0,0 m	0,0 - 75,0 m			

Beskrivelse	Fabrikindsstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling		Brug standard	Bemærkninger
			Offset	Længde		
Sektion offsets	0,0 m	Sektion 1: Altid 0,0 m Sektion 2-30: 0,0 - 75,0 m	1	0,0		
			2			
			3			
			4			
			5			
			6			
Spredningslængde	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			

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Spredertilstand – OEM

Aktiv
Inaktiv

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Opsætningsstype	TeeJet	TeeJet, OEM			
Antenne til tallerkener offset-afstand på linje	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskabets laterale offset-retning	Venstre	Venstre, højre			
Redskabets laterale offset-afstand	0,0 m	0,0 - 10,0 m			
Startafstand	0,0 m	0,0 - 75,0 m			
Stopafstand	0,0 m	0,0 - 75,0 m			
Offsets for start/stop af sektion	0,0 m	0,0 - 75,0 m	Start	Stop	
			1		
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
			9		
			10		
			11		

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
			12		
			13		
			14		
			15		
			16		
			17		
			18		
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Rystet tilstand

Aktiv Inaktiv

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Sektion 1 offset-retning på linje	Beglæns	Tilbage, fremad			
Sektion 1 offset-afstand på linje	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Redskabets laterale offset-retning	Venstre	Venstre, højre			
Redskabets laterale offset-afstand	0,0 m	0,0 - 10,0 m			

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Overlapning	100 %	0 %, 50 %, 100 %			
Forsinkelse START-tid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Forsinkelse STOP-tid	1,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Sektion offsets	0,0 m	Sektion 1: Altid 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		

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Kortlægning og navigering

















Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Kortlægningsplacering	Standardposition	Standardplacering, brugerindtastning 1-5			
Navn på placering	Brugerindtastning 1				
Kortlægningsplacering i offset-retning på linje	Beglæns	Tilbage, fremad			
Bruger Indtastning 1	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Kortlægningsplacering i offset-afstand på linje	Venstre	Venstre, højre			
Kortlægningsplacering i lateral offset-retning	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Navn på placering	Brugerindtastning 2				
Kortlægningsplacering i offset-retning på linje	Beglæns	Tilbage, fremad			
Bruger Indtastning 2	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Kortlægningsplacering i lateral offset-retning	Venstre	Venstre, højre			
Kortlægningsplacering i lateral offset-afstand	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Navn på placering	Brugerindtastning 3				
Kortlægningsplacering i offset-retning på linje	Beglæns	Tilbage, fremad			
Bruger Indtastning 3	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Kortlægningsplacering i offset-afstand på linje	Venstre	Venstre, højre			
Kortlægningsplacering i lateral offset-retning	0,0 m	0,0 - 50,0 m			

Beskrivelse	Fabrikindsstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Navn på placering	Brugerindtastning 4				
Kortlægningsplacering i offset-retning på linje	Baglæns	Tilbage, fremad			
Kortlægningsplacering i offset-afstand på linje	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Kortlægningsplacering i lateral offset-retning	Venstre	Venstre, højre			
Kortlægningsplacering i lateral offset-afstand	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Navn på placering	Brugerindtastning 5				
Kortlægningsplacering i offset-retning på linje	Baglæns	Tilbage, fremad			
Kortlægningsplacering i offset-afstand på linje	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Kortlægningsplacering i lateral offset-retning	Venstre	Venstre, højre			
Kortlægningsplacering i lateral offset-afstand	0,0 m	0,0 - 50,0 m			
Navneringsbredde	18,288 m	1,0 - 75,0 m			
LED-lystyrke	25 %	0 % - 100 %			
Vis tilstand	Spor	Spor, køretøj			
LED-afstand	0,46 m	0,01 - 3,0 m			
Ekstern lyspanel	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
LED-lystyrke på eksternt lyspanel	25 %	0 % - 100 %			
Tekstlystyrke på eksternt lyspanel	25 %	0 % - 100 %			
Ekstern krydsspor	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Ekstern spornummer	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Ekstern hastighed	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Ekstern aktuel mængde	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Ekstern mål mængde	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Eksternt anvendt produkt	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			

Konfiguration af GNSS-modtager

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
GNSS-type	GPS, GLONASS	GPS, GLONASS, SBAS, DGPS kræves			
GNSS-port	Intern	Intern, ekstern			
GNSS-datahastighed	Hurtig (115.200 + 10 Hz)	Hurtig (115.200 + 10 Hz), langsom (19.200 + 5 Hz)			
Baud-rate					
Status på baud-rate					
GGA-datahastigheder	10 Hz	0,0 Hz - 20,0 Hz			
VTG-datahastigheder	10 Hz	0,0 Hz - 20,0 Hz			
Antal satellitter					
HDOP					
GNSS-statusoplysninger	PRN				
GGA-kvalitet					
Modtager					
Modtagerversion					
UTM-zone					
Model					
PRN	Automatisk	Automatisk, specifikt antal			
Skift PRN	120	Specifikt antal			
Vis knappen Opdater GNSS-position	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			

Video

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Bakkamera	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera Bakgear	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			
 Bakkamera På hovedet	Inaktiv	Aktiv, inaktiv			

Sensorer -> IOM-tryksensor

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Maksimalt tryk	10,0 bar	0,1 - 30,0 bar			
Alarm ved lavt tryk	0,0 bar	0,0 - 100,0 bar			
Alarm ved højt tryk	15,0 bar	0,0 - 100,0 bar			

Produkt

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Produkt navn	--				
Farve for maksimumsmængde	Mørkeblå				
Farve for minimumsmængde	Lyseblå				
Farveregister	Automatisk	Automatisk, manuel			
Anvendt øvre grænse for hastighedskortlægning					
Anvendt nedre grænse for hastighedskortlægning					

Tredjeparts mængdestyring

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Tredjeparts mængdestyring	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Hardwareinterface	Serial	CAN, serial			
Kommunikationsprotokol	LH5000	LH5000, TJ844, MidTech98, Teton			
Styringstilstand	Spreader	LH5000-valgmuligheder: Spreader, gødning, bor, gyllespreder TJ844-valgmuligheder: SI, US, område, NH3, britisk standard MidTech98-valgmulighed: Ikke relevant Teton-valgmuligheder: Granulat, væske			
Serial baud-rate	9600	LH5000-valgmulighed: 9600 TJ844-valgmulighed: 9600 MidTech98-valgmuligheder: 9600, 19200 Teton-valgmuligheder: 9600, 19200			
Mængdekontrolstatus					

Autostyring med FieldPilot Pro eller UniPilot Pro

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Maksimum DOP	3,0	0,0 - 10,0			
Transporttilstand	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Serviceitilstand	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Tilstedeværelse af operator	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			

Administrér køretøjer

Køretøjsnavn:

Køretøjsprofil

Ny Rediger

Beskrivelse	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Køretøjstype	Knækslyret, mejletærsker, svømmer, MFWD, spredter, skårlægger, spor			
Køretøjets mærke	Specifik for fabrikant, generel			
Køretøjsmodel	Specifik for fabrikant, generel			
Styringstype	Standard – hydraulisk, UniPilot Pro, AccuGuide Ready, Auto-Guide2, Auto Trac Ready, køretøj – CAN, IntelliSteer Ready, AutoTrac Ready ISO			
Hjulafstand	0,0 - 20,0 m			
Antennens offset-retning på linje	Tilbage, fremad			
Antennens offset-afstand på linje	0,0 - 3,048 m			
Antennens laterale offset-retning	Venstre, højre			
Antennens laterale offset-afstand	0,0 - 3,048 m			
Antennehøjde	0,0 - 20,0 m			
SCM Pro-offset-retning på linje	Tilbage, fremad			
SCM Pro-offset-afstand på linje	0,0 - 3,048 m			
SCM Pro lateral offset-retning	Venstre, højre			

Beskrivelse	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
SCMPro lateral offset-afstand	0,0 - 3,048 m			
SCM Pro-højde	0,0 - 20,0 m			
Styretøjsvinkelsensor (WAS)	Ingen, tilstedeværende			
SCM Pro-orientering	Ortogonal, ikke-ortogonal			
X-vinkel/hældning	0-360 grader			
Y-vinkel/ruining	0-360 grader			
Z-vinkel/drejning	0-360 grader			

Automatisk kalibrering

Komplet Ikke komplet

Beskrivelse	Bemærkninger
Kalibrering af kompas	
Vent på retning	
Tilt nul startretning	
Tilt nul modsat retning	
Deadband for ventili	
Vinkelsensor	
Ventil	
UniPilot Pro Deadband	
UniPilot Pro	
Krumning	

Køretøjsjustering

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/vælgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Manuel frakobling					
Motorens aggressivitet	10	1 - 20			
UniPilot Pro spillerum	0	1 - 20			
Styrespons	10	1 - 20			
Retningsaggressivitet	10	1 - 20			
Fejl i krydsspor	10	1 - 20			
Linjeerhvervelse	10	1 - 20			
Bakrespons	10	1 - 20			
Tilt-kalibrering					
Kalibrering af styretøjsvinkelsensor (WAS)					

Vælg KI-værdier

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/vælgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
QI-værdi	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret	1		
			2		
			3		
			4		
			5		

Autostyring

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Assisteret/automatisk styring aktiveret/deaktiveret	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Ventiltipe	Standard/PWM	Standard/PWM, standardspænding, modsat spænding, én-lednings-PWM, UniPilot			
Ventilfrekvens	175 Hz	1 Hz - 15.000 Hz			
Opætning af ventil	20 %	0,0 % - 50,0 %			
Minimum driftscyklus mod venstre	20 %	0,0 % - 50,0 %			
Minimum driftscyklus mod højre	50 %	25,0 % - 100,0 %			
Maksimal driftscyklus mod venstre	50 %	25,0 % - 100,0 %			
Maksimal driftscyklus mod højre	25	1,0 - 100,0			
Grovjustering	25	1,0 - 100,0			
Finjustering	9	0 - 9			
Deadband	4,0 sek.	0,0 - 10,0 sek.			
Lookahead					
Ventiltæst					
Ventildiagnostik					
Valgmuligheder -> Styretøjs sensor	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Aktiveret/deaktiveret	Aktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Styretøjsvinkelsensor					
Sensorkalibrering					
Retningsregulerende kalibrering					

Tilt-korrigering

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Aktiveret/deaktiveret	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Markniveau					

KONSOLIDSTILLINGER

Beskrivelse	Fabriktsindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Om					
Farveskema	Stil 1	Stil 1: lysegrå, stil 2: mørkegrå, stil 3: lyseblå, stil 4: grøn, stil 5: rød, stil 6: hvid			
LCD-lystyrke	50	1 - 100			
Nattilstand	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Skærmбилде	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Skærmbilibrering					
Enheder	Metrisk	US, metrisk			
Sprog	Engelsk	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			
Tidszone	Amerika – Denver	(for mange til at angive)			
Lydniveau	60	1 - 100			
Demo-GNSS	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			
Funktionsoplåsning	BoomPilot til spredter	Aktiveret, deaktiveret			
	FieldPilot Pro / UniPilot Pro	Aktiveret, deaktiveret			

NAVIGERINGSINDSTILLINGER

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Navigationstilstand	Lige AB	Ingen navigation, Lige AB, Kurvet AB, Cirkelpivoting, Sidste spor, Næste række, Adaptiv kurve			
Kurvet udsyn	Deaktiveret	Aktiveret, deaktiveret			

Navigationlinje

Beskrivelse	Fabriksindstillinger	Interval/valgmuligheder	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger
Fejl i krydsspor for navigeringsaktivet	Meter [1,5]	Meter [1,5], meter [1,50], centimeter [150]			
Valgbare oplysninger – venstre side	Hastighed	Hastighed, retning, samlet bearbejdet område, arbejdstid, tid, spornummer,			
Valgbare oplysninger – højre side	Bearbejdet område	Systemtryk, dråbestørrelse, faktisk udbringningsmængde, måldosering, mængde/udbragt, resterende mængde for tank/silo			

Retningslinjer

Navn	Type retningslinje	Bemærkninger

Markrænsere og polygoner

Navn	Type retningslinje	Bemærkninger

DATASTRYRING

Jobdata

Navn	Bemærkninger

Valgmuligheder

Beskrivelse Jobtilstand	Fabriksindstillinger Avanceret	Interval/valgmuligheder Avanceret, simpel	Foreslået indstilling	Brug standard	Bemærkninger

Maskinindstillinger

Navn	Bemærkninger

