

MATRIX PRO GS

HÄÄLESTUSE VALIKUD TARKVARALE v4.41

Soovituse tegemiseks tühjendage märkeruut Kasuta vaikesätet.

SISUKORD

AVAKUVA -> TÖÖ	105	Halda sõidukeid.....	118
HÄÄLESTAMISE SÄTTED	106	Vali QI väärtused.....	120
Haakeriist.....	106	Automaatroomimine.....	121
Mitme sektsiooni väljundi moodul.....	108	Kalde korrigeerimine.....	121
Sirge režiim.....	108	PULDI SÄTTED	122
Režiim Laotur – TeeJet.....	108	SUUNAMISE SÄTTED	123
Režiim Laotur – OEM.....	110	Suunamise riba.....	123
Vahelduv režiim.....	111	Abijooned.....	123
Kaardistamine ja suunamine.....	113	Piirjooned ja hulknurgad.....	123
GNSS vastuvõtja seadistamine.....	115	ANDMEHALDUS	124
Video.....	116	Töö andmed.....	124
Sensorid -> Sisse-väljalaske rõhu sensor.....	116	Valikud.....	124
Toode.....	117	Masina seaded.....	124
Määra kontrollija (teine tootja).....	117		
Automaatroomimine koos süsteemiga FieldPilot Pro või UniPilot Pro.....	118		

AVAKUVA -> TÖÖ

Praegune	Nimi	Märkused

Haakeriist

Kirjeldus	Tehase valikesäte	Vahemik/valikud	Soovitav säte	Kasuta valikesätet	Märkused
Masina tüüp	Esiratas	Esiratas, Roomik, Ligendatud			
GNSS-antenni kõrgus	3,81 m	0,0–10,0 m			
Haakeriista tüüp	Sirge	Sirge, laotur, vahelduv			
Sümmeetriline haakeriista paigutus	Sees	Sees, väljas			
Haakeriista sektsioonide arv	5	1–30			
Rakenduse laius või töölaius	144 tolli / 3,6576 m	Üksik sektsioon: 1,0–75,0 m. Mitu sektsiooni: iga sektsiooni vahemik on 0,0 kuni 75,0 meetrit. Kõikide sektsioonide laius kokku peab olema suurem kui 1,0 meetrit.	1		
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
			9		
			10		
			11		
			12		
			13		
			14		
			15		
			16		
			17		
			18		

Kirjeldus	Tehase vaikesäte	Vahemik/vaalkud	Soovitatav säte	Kasuta vaikesätet	Märkused
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		
Pisasuuruse monitor	Väljas	Sees, väljas			
Pihusti valik -> Praegune pihusti ja pihusti eelisäted	--		#1		
			#2		
			#3		
			#4		
			#5		
Pihustite vahekaugus	60,96 cm	1,0-7500,0 cm			
Rakendatud alarm	Väljas	Sees, väljas			
Algusaeg	0,0 s	0,0-10,0 s			
Lõppemisaeg	0,0 s	0,0-10,0 s			
Luba BoomPilot kasutatud tagasikäigul	Sees	Sees, väljas			
BoomPilot alustamise režiim	Sees	Sees, väljas			
BoomPilot ikoon	Sees	Sees, väljas			
Tagurpidise signaali viivitus	0,0 s	0,0-10,0 s			

Mõlme sektsiooni väljundi moodul

Sektsioonid	Mooduli ID	Märkused

Sirge režiim

Aktiivne Mitteaktiivne

Kirjeldus	Tehase vaikesaite	Vahemik/vaalkud	Soovitav saite	Kasuta vaikesaite	Märkused
Tõõseadme pikuti nihke suund	Tagasi	Tagasi, edasi			
Tõõseadme pikuti nihke kaugus	0,0 m	0,0–50,0 m			
Tõõseadme külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Tõõseadme külgnihke kaugus	0,0 m	0,0–10,0 m			
Ülekate	100%	0%, 50%, 100%			
Aja sisselülitamisviide	1,0 s	0,0–10,0 s			
Aja väljalülitamisviide	1,0 s	0,0–10,0 s			

Režiim Laotur – TeeJet

Aktiivne Mitteaktiivne

Kirjeldus	Tehase vaikesaite	Vahemik/vaalkud	Soovitav saite	Kasuta vaikesaite	Märkused
Häällestuse tüüp	TeeJet	TeeJet, OEM			
Pikuti nihke kaugus antennist ketasteni	0,0 m	0,0–50,0 m			
Tõõseadme külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Tõõseadme külgnihke kaugus	0,0 m	0,0–10,0 m			
Ülekate	100%	0%, 50%, 100%			
Aja sisselülitamisviide	0,0 s	0,0–10,0 s			
Aja väljalülitamisviide	0,0 s	0,0–10,0 s			
Nihke leviku vahemaa	0,0 m	0,0–75,0 m			

Kirjeldus	Tehase vaikesäte	Vaheemik/valikud	Soovitav säte		Kasuta vaikesätet	Märkused
			Niife	Pikkus		
Sektsooni nihked	0,0 m	Sektsoon 1: Alati 0,0 m Sektsoonid 2-30: 0,0-75,0 m	1	0,0		
			2			
			3			
			4			
			5			
			6			
Leviku pikkused	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			

Kirjeldus	Tehase vaiksesäte	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaiksesätet	Märkused
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Režiim Laotur – OEM

Aktiivne

Mitteaktiivne

Kirjeldus	Tehase vaiksesäte	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaiksesätet	Märkused
Häälestuse tüüp	TeeJet	TeeJet, OEM			
Pikuti nihke kaugus antennist ketasteni	0,0 m	0,0–50,0 m			
Tööseadme külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Tööseadme külgnihke kaugus	0,0 m	0,0–10,0 m			
Alguse vahekaugus	0,0 m	0,0–75,0 m			
Lõpu vahekaugus	0,0 m	0,0–75,0 m			
Sektsiooni alguse/lõpu nihked	0,0 m	0,0–75,0 m	Alusta	Stopp	
			1		
			2		
			3		
			4		
			5		
			6		
			7		
			8		
			9		
			10		
			11		

Kirjeldus	Tehase vaikese	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikese	Märkused
			12		
			13		
			14		
			15		
			16		
			17		
			18		
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Vahelduv režiim

Aktiivne

Mitteaktiivne

Kirjeldus	Tehase vaikese	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikese	Märkused
Joonesisese sektsiooni 1 nihke suund	Tagasi	Tagasi, edasi			
Joonesisese sektsiooni 1 nihke kaugus	0,0 m	0,0–50,0 m			
Tööseadme külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Tööseadme külgnihke kaugus	0,0 m	0,0–10,0 m			

Kirjeldus	Tehase vaikeseite	Vahemik/vaalkud	Soovitav säte	Kasuta vaikeseite	Märkused
Ülekate	100%	0%, 50%, 100%			
Aja sisselülitamisviide	1,0 s	0,0–10,0 s			
Aja väljalülitamisviide	1,0 s	0,0–10,0 s			
Sektsiooni nihked	0,0 m	Sektsioon 1: Alati 0,0 m Sektsioonid 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		

Kirjeldus	Tehase vaikeseite	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseite	Märkused
			24		
			25		
			26		
			27		
			28		
			29		
			30		

Kaardistamine ja suunamine

















Kirjeldus	Tehase vaikeseite	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseite	Märkused
Kaardistamise asukoht	Vaikesukoht	Vaikesukoht, kasutaja sisestus 1-5			
Asukoha nimi	Kasutaja sisestus 1				
Kaardistamise asukoha pikutise nihke suund	Tagasi	Tagasi, edasi			
Kasutaja Sisestus 1	0,0 m	0,0-50,0 m			
Kaardistamise asukoha külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Kaardistamise asukoha külgnihke vahemaa	0,0 m	0,0-50,0 m			
Asukoha nimi	Kasutaja sisestus 2				
Kaardistamise asukoha pikutise nihke suund	Tagasi	Tagasi, edasi			
Kasutaja Sisestus 2	0,0 m	0,0-50,0 m			
Kaardistamise asukoha külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Kaardistamise asukoha külgnihke vahemaa	0,0 m	0,0-50,0 m			
Asukoha nimi	Kasutaja sisestus 3				
Kaardistamise asukoha pikutise nihke suund	Tagasi	Tagasi, edasi			
Kasutaja Sisestus 3	0,0 m	0,0-50,0 m			
Kaardistamise asukoha külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Kaardistamise asukoha külgnihke vahemaa	0,0 m	0,0-50,0 m			

Kirjeldus	Tehase valikesäte	Vahemik/vallikud	Soovitatav säte	Kasuta valikesätet	Märkused
Asukoha nimi	Kasutaja sisestus 4				
Kaardistamise asukoha pikutise nihke suund	Tagasi	Tagasi, edasi			
Kaardistamise asukoha pikuti nihke vahemaa	0,0 m	0,0–50,0 m			
Kaardistamise asukoha külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Kaardistamise asukoha külgnihke vahemaa	0,0 m	0,0–50,0 m			
Asukoha nimi	Kasutaja sisestus 5				
Kaardistamise asukoha pikutise nihke suund	Tagasi	Tagasi, edasi			
Kaardistamise asukoha pikuti nihke vahemaa	0,0 m	0,0–50,0 m			
Kaardistamise asukoha külgnihke suund	Vasakule	Vasakule, paremale			
Kaardistamise asukoha külgnihke vahemaa	0,0 m	0,0–50,0 m			
Suunamislaius	18,288 m	1,0–75,0 m			
LED-lampide heledus	25%	0–100%			
Kuvamisrežiim	Töökaar	Töökaar, sõiduk			
LED-lampide vahe	0,46 m	0,01–3,0 m			
Välise valgusriba	Sees	Sees, väljas			
Välise valgusriba LED-lampide heledus	25%	0–100%			
Välise valgusriba teksti heledus	25%	0–100%			
Välise kõrvalekalle	Sees	Sees, väljas			
Välise töökaare number	Väljas	Sees, väljas			
Välise kiirus	Väljas	Sees, väljas			
Välise tegelik määr	Väljas	Sees, väljas			
Välise sihtmäär	Väljas	Sees, väljas			
Välise rakendatud toode	Väljas	Sees, väljas			

GNSS vastuvõtja seadistamine

Kirjeldus	Tehase väärtused	Vahemik/vallikud	Soovitatav säte	Kasuta väärtused	Märkused
GNSS tüüp	GPS, GLONASS	GPS, GLONASS, SBAS, DGPS vajalik			
GNSS-port	Sisemine	Välise, sisemine			
GNSS-andmesidekiirus	Kiire (115 200 + 10 Hz)	Kiire (115 200 + 10 Hz), aeglane (19 200 + 5 Hz)			
Modulatsioonikiirus					
Modulatsioonikiiruse staatus					
GGA andmesidekiirused	10 Hz	0,0–20,0 Hz			
VTG andmesidekiirused	10 Hz	0,0–20,0 Hz			
Satelliitide arv					
GNSS staatuse informatsioon					
HDOP					
PRN					
GGA kvaliteet					
Vastuvõtja					
Vastuvõtja versioon					
UTM-tsoon					
Mudel					
PRN	Automaatne	Automaatne, konkreetne arv			
Alternatiivne PRN	120	Konkreetne arv			
Kuva nupp Värskena GNSS-asendit	Väljas	Sees, väljas			

Video

Kirjeldus	Tehase vaikeseade	Vahemik/vallikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseadet	Märkused
Tagurduskamera	Väljas	Sees, väljas			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Tagurpidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			
 Alaspidi	Mitteaktiivne	Aktiivne, mitteaktiivne			

Sensorid -> Sisse-väljalaske rõhu sensor

Kirjeldus	Tehase vaikeseade	Vahemik/vallikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseadet	Märkused
Maksimaalse rõhu väärtus	10,0 bar	0,1–30,0 bar			
Madala rõhu alarm	0,0 bar	0,0–100,0 bar			
Kõrge rõhu alarm	15,0 bar	0,0–100,0 bar			

Toode

Kirjeldus	Tehase vaikeseite	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseite	Märkused
Toote nimi	--				
Maksimummäara värv	Tumesinine				
Mininummäara värv	Helesinine				
Värvivahemik	Automaatne	Automaatne, manuaalne			
Määra kaardistamise ülemine limit					
Määra kaardistamise alumine limit					

Määra kontrollija (teine tootja)

Kirjeldus	Tehase vaikeseite	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseite	Märkused
Määra kontrollija (teine tootja)	Väljas	Sees, väljas			
Riistvara liides	Jada	CAN, jada			
Sideprotokoll	LH5000	LH5000, TJ844, MidTech98, Teton			
Kontrolleri režiim	Pihusti	LH5000 valikud: Pihusti, väetis, külvik, lägalaotur TJ844 valikud: SI, US, turvas, NH3, Inglise moodsustik MidTech98 valik: Mittekasutatav Tetoni valikud: Vedel, granulaarne			
Seeria modulatsioonikiinus	9600	LH5000 valik: 9600 TJ844 valik: 9600 MidTech98 valikud: 9600, 19200 Tetoni valikud: 9600, 19200			
Määra kontrollija staatus					

Automaatrootlimine koos süsteemiga FieldPilot Pro või UniPilot Pro

Kirjeldus	Tehase vaikeseade	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseadet	Märkused
Maksimum DOP	3.0	0,0–10,0			
Transpordi režiim	Sees	Sees, väljas			
Hooduse režiim	Sees	Sees, väljas			
Operaatori kohalolek	Sees	Sees, väljas			

Halda sõidukeid

Sõiduki nimi:

Sõiduki profiil

Uus Redigeeri

Kirjeldus	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseadet	Märkused
Sõiduki tüüp	Liigendatud, kombain, suurte rehvidega, MFWD, pihusti, vaaluti, roomik			
Sõiduki mark	Tootjaspetsiifiline, üldine			
Sõiduki mudel	Tootjaspetsiifiline, üldine			
Kontrollija tüüp	Standardne - hüdraulika, UniPilot Pro, AccuGuide Ready, Auto-Guide2, AutoTrac Ready, sõiduk - CAN, IntelliSteer Ready, AutoTrac Ready ISO			
Televahe	0,0–20,0 m			
Antenni joonesisese kõrvalekalde suund	Tagasi, edasi			
Antenni joonesisese kõrvalekalde distant	0,0–3,048 m			
Antenni lateraalse kõrvalekalde suund	Vasakule, paremale			
Antenni lateraalse kõrvalekalde distant	0,0–3,048 m			
Antenni kõrgus	0,0–20,0 m			
SCM Pro joonesisese kõrvalekalde suund	Tagasi, edasi			
SCM Pro joonesisese kõrvalekalde distant	0,0–3,048 m			
SCM Pro lateraalse kõrvalekalde suund	Vasakule, paremale			
SCM Pro lateraalse kõrvalekalde distant	0,0–3,048 m			

Kirjeldus	Vahemik/valikud	Soovitav säte	Kasuta valikesätet	Märkused
SCM Pro kõrgus	0,0–20,0 m			
Rattanurga sensor	Puudub, olemas			
Seadme SCM Pro suund	Ortogonaalne, mitte-ortogonaalne			
X-nurk/ette-/tahakalle	0–360 kraadi			
Y-nurk/küjett-küjetele kalle	0–360 kraadi			
Z-nurk/lengerdus	0–360 kraadi			

Automaatne kalibreerimine

Välmis Lõpetamata

Kirjeldus	Märkused
Kompassi kalibratsioon	
Oodake suunda	
Nuilkaldega algsuund	
Nuilkaldega vastassuund	
Klapi suurnud Isoon	
Nurgasensor	
Klapp	
UniPilot Pro suurnud Isoon	
UniPilot Pro	
Kurv	

Sõiduki reguleerimine

Kirjeldus	Tehase vaikesäte	Vahemik/valikud	Soovitav säte	Kasuta vaikesätet	Märkused
Manuaalne väljalülitamine					
Mootori agressiivsus	10	1-20			
Unipilot Pro Freeplay	0	1-20			
Juhimise vastus	10	1-20			
Suuna agressiivsus	10	1-20			
Risttee viga	10	1-20			
Joone omandamine	10	1-20			
Vastupidine vastus	10	1-20			
Kalde kalibreerimine					
Rattanurga sensori kalibreerimine					

Vali QI väärtused

Kirjeldus	Tehase vaikesäte	Vahemik/valikud	Soovitav säte	Kasuta vaikesätet	Märkused
Kvaliteediväärtus (QI)	Sees	Sees, väljas	1		
			2		
			3		
			4		
			5		

Automaatroolimine

Kirjeldus	Tehase vaikeseite	Vahemik/vaalkud	Soovitav säte	Kasuta vaikeseite	Märkused
Abistatud roolimine/automaatroolimine sees/väljas	Sees				
Klapi tüüp	Standardne/PWM	Sees, väljas			
Klapi sagedus	175 Hz	Standardne/PWM, standardpinge, vastupidine pinge, ühe-soonega PWM, UniPilot			
Min vasak rooli lötku komp	20%	1–15 000 Hz			
Minimaalne parem rooli lötku komp	20%	0,0–50,0%			
Maksimum vasak rooli lötku komp	50%	0,0–50,0%			
Maksimum parem rooli lötku komp	50%	25,0–100,0%			
Kursi juhtimise seadistamine	25	25,0–100,0%			
Peenjuhtimise seadistamine	25	1,0–100,0			
Surnud tsoon	9	0–9			
Plaanimine	4,0 s	0,0–10,0 s			
Klapi testimine					
Klapi diagnostika					
Vaalkud -> Juhtrooli sensor	Väljas	Sees, väljas			
Sees/väljas	Sees	Sees, väljas			
Roolimise nurga sensor					
Järjekorras kalibreerimine					

Kalde korrigeerimine

Kirjeldus	Tehase vaikeseite	Vahemik/vaalkud	Soovitav säte	Kasuta vaikeseite	Märkused
Sees/väljas	Väljas	Sees, väljas			
Põllu kõrgus					

PULDI SÄTTED

Kirjeldus	Tehase valikesäte	Vahemik/valikud	Soovitav säte	Kasuta valikesätet	Märkused
Teave					
Värviskeem	Stiil 1	Stiil 1: helehall, stiil 2: tumehall, stiil 3: helesinine, stiil 4: roheline, stiil 5: punane, stiil 6: valge			
Kuva					
LCD ekraani eredus	50	1–100			
Öörežiim	Väljas	Sees, väljas			
Ekraanipilt	Väljas	Sees, väljas			
Ekraani kalibreerimine					
Ühikud	Meetersüsteem	US, meetersüsteem			
Keel	Inglise	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			
Kultuurialane					
Ajavöönd	Ameerika - Denver	(<i>Liiga palju, et loetleda</i>)			
Helitugevus	60	1–100			
GNSS-i demo	Väljas	Sees, väljas			
Funktsiooni lahtilukustamine	Väljas	Sees, väljas			
	FieldPilot Pro/UniPilot Pro	Sees, väljas			

SUUNAMISE SÄTTED

Kirjeldus	Tehase vaikeseade	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseadet	Märkused
Suunamise režiim	AB-sirge	Suunamiseta, AB-sirge, AB-kõver, Ringjooneline, Viimane rada, Järgmine rida, Kohanduv kury			
Kaarduv plaanimine	Väljas	Sees, väljas			

Suunamise riba

Kirjeldus	Tehase vaikeseade	Vahemik/valikud	Soovitatav säte	Kasuta vaikeseadet	Märkused
Navigeerimistoimingu kõrvalekalde viga	Meetrites [1,5]	Meetrites [1,5], meetrites [1,50], sentimeetrites [150]			
Valitav teave - vasak pool	Kiirus	Kiirus, Suund, Tööeldud pindala, Töötlemiss aeg, Aeg, Töökaare number			
Valitav teave - parem pool	Rakendatud pindala	Süsteemi rõhk, piisa suurus, tegelik töötlemise määr, töötlemise määr, töötlemise kogus/toode, järelejäänud kogus mahutis			

Abijooned

Nimi	Abijoone tüüp	Märkused

Piiirjooned ja hulknurgad

Nimi	Abijoone tüüp	Märkused

ANDMEHALDUS

Töö andmed

Nimi	Märkused

Valikud

Kirjeldus Töörežiim	Tehase vaikesäte Täiuslikum	Vahemik/valikud Täiuslikum, Lihne	Soovitatav säte	Kasuta vaikesätet	Märkused

Masina seaded

Nimi	Märkused

