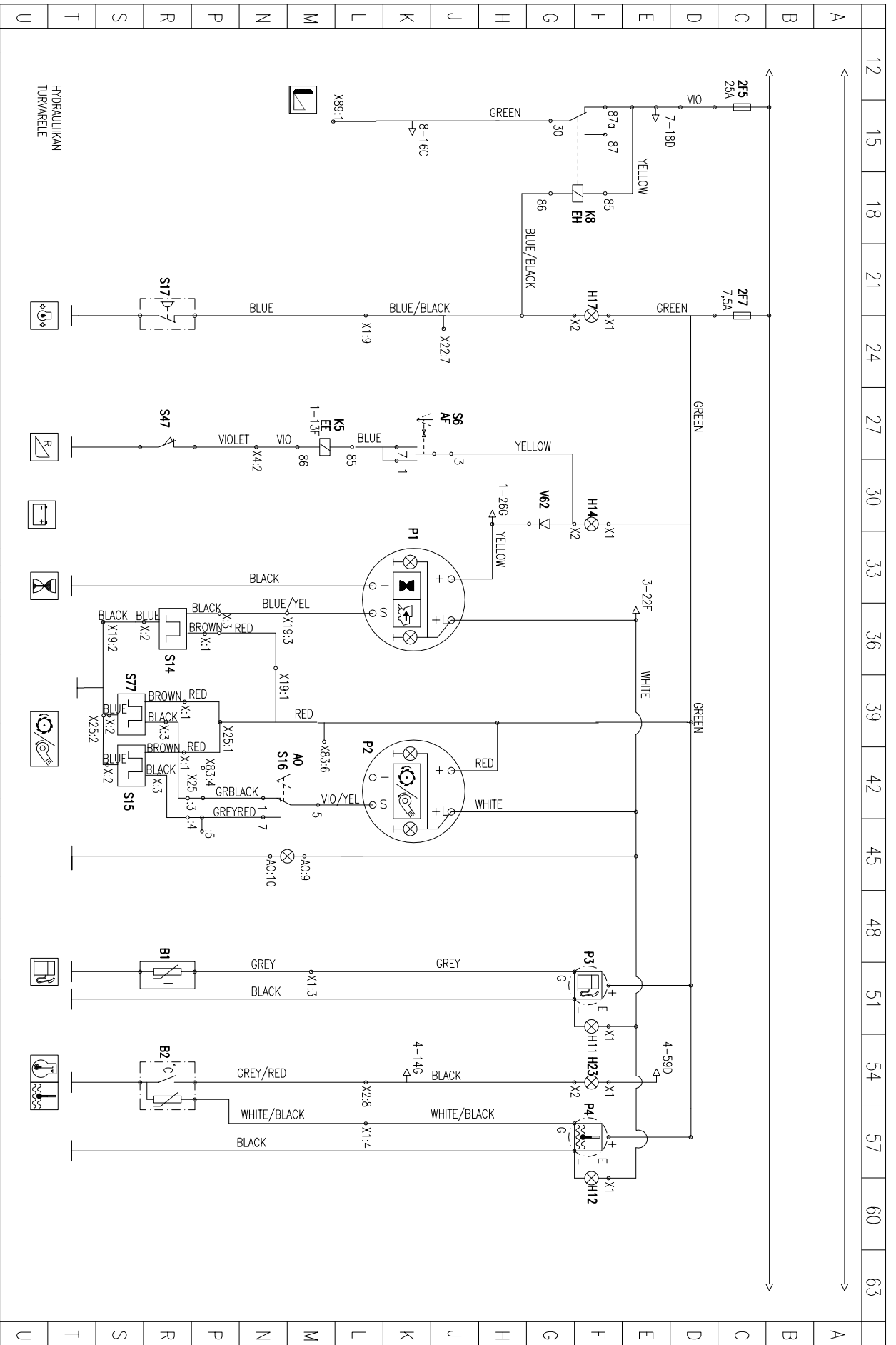


MUUTOS		VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAHTOKEHOBUS	V = VALMUTTA K = KÄYTTÄVÄ	S = VAROSTUKSI R = ROVIETIÄN	VAOS	VAKE	MALLI	MUUTTAJA	XS	SAHKÖ	VITTE	KPL	NIMI	PIIRIKAAVIO	UUSI PIIRI	SIU	PIIRIKO
					1/2VA		AUKAEN	PVM	XX	JAKS	ANET				AK. PIIRI	2/9	3R
																	707923A



3R 707923A

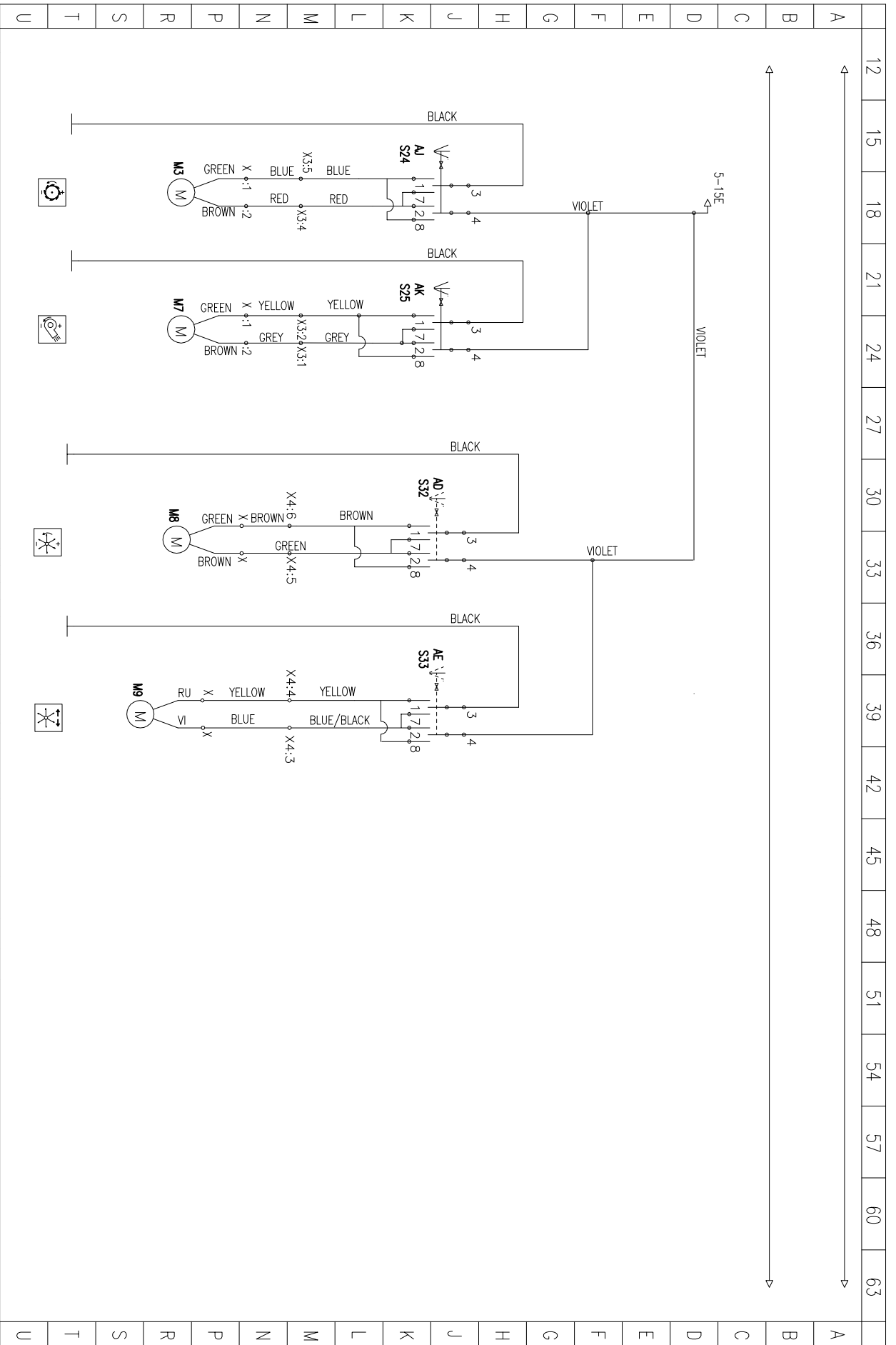


HYDRAULILIKAN TURVARELE

12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63																										
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U																										
<table border="1"> <tr> <td>VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAHTOKEPSUUS</td> <td>V = VALMUTTA K = KÄYTTÄMÄN</td> <td>S = VÄRSTÖIDÄN R = ROUMIETTAMÄN</td> <td>VAOS 1/2VA VAKE</td> <td>MALLI ALKKEN</td> <td>MUUTTAMÄN PVM</td> <td>XS PULVERI</td> <td>SAHKÖ JAKS SUJUE</td> <td>VAITE ANET</td> <td>KPL NIMI PIIRIKAAVIO</td> <td>UUSI PIIR. AKK. PIIR.</td> <td>SIVU 5/9</td> <td>PIIRIKAVIO 707923A</td> </tr> <tr> <td colspan="12">MUUTOS</td> <td>NO</td> </tr> </table>																		VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAHTOKEPSUUS	V = VALMUTTA K = KÄYTTÄMÄN	S = VÄRSTÖIDÄN R = ROUMIETTAMÄN	VAOS 1/2VA VAKE	MALLI ALKKEN	MUUTTAMÄN PVM	XS PULVERI	SAHKÖ JAKS SUJUE	VAITE ANET	KPL NIMI PIIRIKAAVIO	UUSI PIIR. AKK. PIIR.	SIVU 5/9	PIIRIKAVIO 707923A	MUUTOS												NO
VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAHTOKEPSUUS	V = VALMUTTA K = KÄYTTÄMÄN	S = VÄRSTÖIDÄN R = ROUMIETTAMÄN	VAOS 1/2VA VAKE	MALLI ALKKEN	MUUTTAMÄN PVM	XS PULVERI	SAHKÖ JAKS SUJUE	VAITE ANET	KPL NIMI PIIRIKAAVIO	UUSI PIIR. AKK. PIIR.	SIVU 5/9	PIIRIKAVIO 707923A																															
MUUTOS												NO																															



3R 707923A



12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U															
MUUTOS VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAHTOKEHOUS V = VAKUUTTA K = KAVETVAAN S = VASTASTUKAN R = ROVETIEMAN VAOS 1/2VA VAKE MALLI ALKAKEN MUUTTAA PWM XS PUHEPIIRI SÄHKÖ JAKS SUURE HVV VITTE ANE KPL NIMI PIIRIKAAVIO samppo ROSENLEW UUSI PIIRI AKK. PIIRI SIVU 7/9 YHT. PIIRIKAAVIO 3R 707923A NO																	

		KOMPONENTTILUETTELO	ELECTRICAL PARTS
	POSITION	XS MALLI	XS SERIES
	TUNN.	KUVAUS	Description
	B1	Polttoaineanturi	Fuel level sensor
	B2	Lämpötila-anturi moottori	Temperature sensor, diesel
	E1	Hehkutulppa	Glow plug
	E2	Suuntavilkku vasen eteen	Blinker, left front
	E4	Suuntavilkku vasen taakse	Blinker, left rear
	E5	Suuntavilkku oikea taakse	Blinker, right rear
	E7	Suuntavilkku oikea eteen	Blinker, right front
	E8	Ajovalo lyhyt vasen eteen	Drivelight, left low beam
	E9	Ajovalo lyhyt oikea eteen	Drivelight, right low beam
	E10	Ajovalo pitkä oikea	Drivelight, right high beam
	E11	Ajovalo pitkä vasen	Drivelight, left high beam
	E14	Jarruvalo vasen	Brakelight, left
	E15	Jarruvalo oikea	Brakelight, right
	E16	Seisontavalo oikea eteen	Parkinglight, right front
	E17	Seisontavalo oikea taakse	Rearlight, right
	E20	Seisontavalo vasen taakse	Rearlight, left
	E21	Seisontavalo vasen eteen	Parkinglight, left front
	E23	Työvalo hytti	Workinlight, STD-type cabin
	E24	Työvalo hytti	Workinlight, STD-type cabin
	E25	Työvalo hytti	Workinlight, STD-type cabin
	E26	Työvalo hytti	Workinlight, STD-type cabin
	E32	Pyörivävilkku eteen	Rotating beacon, front
	E34	Työvalo viljasäiliö	Workinglight, graintank
	E35	hytin sisävalo	Interior light, cabin
50A	1F	Pääsulake	Main fuse
7.5A	1F1	Sulake, suuntavalo vasen	Fuse, blinker left
7.5A	1F2	Sulake, takavalo vasen, seisontavalo vasen, Kytk merkkivalo kojat.	Fuse, parkinglight left, front and rear, instrumentpanel backlight
10A	1F3	Sulake, takavalo oikea, seisontavalo oikea, Kytk merkkivalo kytk.Viljasäiliön valo	Fuse, parkinglight right, front and rear, toppanel backlight, grain tank light
15A	1F4	Sulake, varoitusvilkku	Fuse, hazard blinker
15A	1F5	Sulake, pyörivävilkku	Fuse, rotating beacon
7.5A	1F7	Sulake, sähköpistoke, radio	Fuse, 12v output, radio
7.5A	1F8	Sulake, ajovalo vasen lyhyt	Fuse, lowbeam left
7.5A	1F9	Sulake, ajovalo oikea lyhyt	Fuse, lowbeam right

7.5A	1F10	Sulake, ajovalo vasen pitkä	Fuse, high beam left
7.5A	1F11	Sulake, ajovalo oikea pitkä	Fuse, high beam right
7.5A	1F12	Sulake, suuntavalo oikea	Fuse, blinker right
7.5A	1F13	Sulake, radio	Fuse, radio
20A	1F14	Sulake, valokytin	Fuse, lightswitch
7.5A	1F15	Sulake, sähköinen päävirtakytkin	Fuse, electrical mainswitch
50A	2F	Sulake, pääsulake	Fuse, main fuse
15A	2F1	Sulake, työvalo tyhjennys,seulasto,	Fuse, workinglight unloading, sieve area
7.5A	2F2	Sulake, työvalo olkikupu	Fuse, workinglight strawhood
25A	2F3	Sulake, työvalo hytti	Fuse, workinglight cabin
15A	2F4	Sulake, vilkkusyöttö ja hälytysvalo	Fuse, blinker powersupply and warninglight
25A	2F5	Sulake, Säättömootorit,Työhydr.rele,	Fuse, workinghydraulic safetyrelay
25A	2F6	Sulake,ohjaamon tuuletus ilmast.kompr.kytkin, neliveto	Fuse, cabin fan, A/C compressor clutch
7.5A	2F7	Sulake, mittarit	Fuse, cauges
10A	2F8	Sulake, äänitorvi,peruutushälytin	Fuse, horn, reverse alarm
7.5A	2F9	Sulake, jarruvalot	Fuse, brakelights
7.5A	2F10	Sulake, viljasäiliönvalo, radio	Fuse, workinglight inside graintank
7.5A	2F11	Sulake, moottorin käyntisolenoidei, p.kamera	Fuse,diesel fuelsolenoid
7.5A	2F12	Sulake, Valonvaihtaja	Fuse,light change
3A	2F14	Sulake, LH agro	Fuse,LH Agro
10A	2F15	Sulake. Ilmapenkki	Fuse, air suspended seat
10A	8F1	DT moottori hehkun rele	
50A	F25	Sulake pystyterä	Fuse, vertical knife
50A	F26	Sulake pystyterä	Fuse, vertical knife
5A	F27	Sulake AC kompressori	Fuse, AC kompressor
	G1	Akku	Battery
	G2	Laturi	Alternator
	H1	hälytysvalo	Warning light
	H2	peruutushälytin	Reverse beeper
	H2	peruutushälytin	Reverse beeper
	H3	äänimerkki	Horn
	H4	käsijarrun merkkivalo	Indicator lamp, parkingbrake
	H5	Olkikuvun tukkeuman merkkivalo	Indicator lamp, straw blockage
	H7	Pohjaruuvien hälytyksen merkkivalo	Indicator lamp, unloading auger turning
	H8	merkkivalo suuntavalo	Indicator lamp, blinkers

	H9	viljaleväättöörin hälytys merkkivalo	Indicator lamp, grainelevator alert
	H10	Rajaisruuvien hälytyksen merkkivalo	Indicator lamp, returnauger alert
	H11	Polttoainemittarin taustavalo	Fuel gauge backlight
	H12	Moottorilämpötila mittarintaustavalo	Temperature gauge backlight
	H13	Tuulettimen säätimen merkkivalo	Backlight, A/C controller
	H14	merkkivalo, pitkät valot	Signal lamp, high beam
	H17	Öljynpaineen merkkivalo	Indicator lamp, oil pressure
	H18	ET moottori hehkun merkkivalo	Indicator lamp, grid heater
	H20	Merkkivalo viljasäiliö1/1	Indicator lamp, graintank full
	H22	Merkkivalo sähköinen päävirtakytkin	Indicator light, electrical mainswitch
	H23	Merkkivalo, moottorilämpö	Indicator light, temperature gauge
	K1 EA	Vilkkurele	Relay, blinkers
	K2 EB	Hälytyksien rele	Relay, warninglights
	K3 EC	Työvalojen rele	Relay, working light
	K4 ED	Työvalojen rele	Relay, working light
	K5 EE	Reverssin rele	Relay, reverser
	K6 EF	käynnistyksen esto rele	Relay, running
	K8 EH	Työhydrauliikan turvarele	Relay, hydraulic safety
	K11	käynnistysmoottorin rele	Relay, starter
	K12 EP	Viljasäiliön hälytyksen kuittaus rele(äänimerkillä)	Relay, alarm reset with horn
	K13 EM	viljasäiliö 1/1 hälytyksen rele	Relay, graintank full
	K14 EN	viljaleväättöörin alikierrosvahti rele	RPM guard relay, grainelevator
	EJ	Rele, pöytä ylös/alas	Relay, cutting table down/upp
	EL	Rele, vapaakierto	Relay,
	EK	Rele, I.kela alas/ylös	Relay,
	K29 EO	Rele, radio	Relay, radio
	STOP	Rele, stop	Relay, stop
	K105	Solenoidi pystyterä	Solenoid, verticalknife
	K106	Solenoidi pystyterä	Solenoid, verticalknife
	K108	Rele, sähköinen päävirtakytkimen merkkivalo	Relay, electrical mainswitch indicatorlamp
	K109	Rele, pystyterien ohjaus (puintikone käynnissä)	Relay, verticalknife control
	K110	Hehkun rele	Glow relay
	K111	Aikarele, moottorin pysäytys	Time relay, engine stop
	M1	käynnistyksen moottori	Motor, start
	M2	Reverssin moottori	Motor, reverse
	M3	Kelan säätömoottori	Motor, treshingdrum variator
	M4	Tuulettimen puhallinmoottori	Motor, fan
	M5	pyyhkijämoottori	Motor, windshield wiper

	M6	pesin moottori	Motor, windshield washer
	M7	lietson säätömoottori	Motor, fan variator
	M8	laonnostokelan pyörimisnopeuden säätömoottori	Motor, pickup reel speed adjustment
	M9	laonnostokelan eteen/taakse säätömoottori	Motor pickup reel front/back
	M15	Ilmapenkin kompressori	motor, air suspended seat
	M17	Moottori pystyterä	Motor, verticalknife
	M18	Moottori pystyterä	Motor, verticalknife
	M19	Ruiskutus pumppu	
	P1	Ajonopeus mittari	Gauge, fuel level
	P2	kelan/lietson nopeusmittari	Gauge, fan/treshingdrum
	P3	polttoainemittari	Gauge, fuel level
	P4	moottoriveden lämpötilan mittari	Gauge, coolant temperature
	P5	LH agron näyttö	Treshing monitor
	P6	Peruutuskameran monitori	Rear camera monitoring
	P7	Peruutuskamera	Rear camera
	Q1	päävirtakytkin	Main switch
	Q2	Sähköinen päävirtakytkin	Electric main switch
	S0	Turvakytkin (hydrauliikan turvarele)	Switch, emergency stop
	S1 BD	Virtalukko	Igniton switch
	S2	Vilkkukytkin/ajovalot	Flasher switch
	S3 FA	käynnistyksen esto rajakytkin	Switch, avoid starting
	S4	peruutushälyttimen rajakytkin	Switch, reverse beeper
	S5	kytkin jarruvalo	Switch, brake light
	S6 AF	reverssin kytkin	Switch, reverse beeper
	S7 AG	Pyörivävilkku kytkin	Switch, rotating beacon
	S8 AH	varoitusvalojen kytkin	Switch, emergency flasher
	S10	viljasäiliö täynnä kytkin	Levelswitch, graintank 1/1
	S11	puimakonekytkimen anturi	Switch, treshingunit
	S12 AL	työvalot taakse kytkin	Switch, workinglight rear
	S13 AM	työvalot eteen kytkin	Switch, workinglight front
	S14	ajonopeusanturi	Inductive sensor, driving speed
	S15	lietson nopeusanturi	Inductive sensor, fan speed
	S16 AO	Kytkin, kela/lietso	Switch, treshing/fan
	S17	öljynpaineakytkin	Pressure switch, motoroil pressure
	S18	sisävalon kytkin	Switch, cabin light
	S20	hytin puhaltimen kytkin	Switch, A/C
	S21	Pyyhkijämoottorin +pesin kytkin	Switch, windshieldwiper

	S22	ilmastoinnin termostaatti	Switch, A/C control
	S23	painekytkin ilmastointi	Pressureswitch, A/C
	S24 AJ	kelan nopeudensäädön kytkin	Switch, threshing drum speed
	S25 AK	lietson nopeudensäädön kytkin	Switch, fan speed
	S28	nelivedon kytkin	Switch, 4wd
	S30	laonnostokelan ylös/alas kytkin	Switch, cuttingtable up/down
	S31	leikkuupöytä ylös/alas kytkin	Switch, cuttingtable down/up
	S32 AD	laonnostokelan nopeuden säädön kytkin	Switch, pickupreel speed adjustment
	S33 AE	laonnostokelan eteen/taakse kytkin	Switch, pickupreel front/back
	S44	viljaleveaattorin alikierroksen hälytyksen anturi	Namur-sensor, grainelevator
	S46	käsijarrun kytkin	Limitswitch, parkingbrake
	S47	reverssin kytkin	Limitswitch, reverse
	S50	olkitalantukkeuma anturi	Limitswitch, strawhoodalert
	S60	Etamoottorin kaasu kytkin	Switch, throttle (Eta)
	S66	viljaruuvien kytkin	switch, grainelevator
	S70	LH L-kelan auto/man kytkin	Switch, pickupreel speed (Man/auto)
	S76	Lämpökytkin	
	S77	Ind.kytkin puintikela	Inductive sensor, threshingdrum speed
	S78	Kytkin pystyterä	Switch, vertical knife
	S79	Kytkin pystyterä	Switch, vertical knife
	S82	Kytkin sähköinen päävirtakytkin ohjaus	Switch, control for electric mainswitch
	S83	Pissapoika	
	S84	Rajakytkin, istuin	Limit switch, seat
	U1	Jännitesuodatin	Voltage filter
	V1	Diodi leikkuupöytä ylös	Diode, table up
	V2	diodi laonnostokela ylös	Diode, pickup reel up
	V5	diodi viljasäiliö täynnä	Diode, graintank 1/1 blockageway
	V7	diodi moottorin veden lämpötila hälytys	Diode, diesel coolant temperature
	V8	diodi käsijarru hälytys	Diode, parking brake
	V9	diodi viljaruuvien hälytys	Diode, grainelevator
	V10	diodi pohjaruuvien hälytys	Diode, returnbottom auger
	V11	diodi rajaisruuvien hälytys	Diode, returnauger
	V12	diodi olkitilantukkeum hälytys	Diode, strawhood alert
	V15	diodi LH hälytys ulkoinen hälytys	Diode, external alert (LH)
	V59	Diodi, pöytä alas (SR ajokahva)	Diode, table down (SR joystics)
	V62	Diodi latausvalo	Diode, alternator light
	V64	Diodi, l.kela alas	Diode, pickup reel down

	X1:1	tyhjennysputken takahälytin	Unloadingtube back switch
	X1:2		
	X1:3	polttoainemittari	Fuel level
	X1:4	lämpömittari	Coolant temperature
	X1:5	olkitalan hälytin	Strawhood alert
	X1:6	rajaisruuvin hälytin	Switch, returnauger
	X1:7	pohjaruuvin hälytin	Switch, return bottom
	X1:8	lataus	Generator D+
	X1:9	öljynpaine /hydr.turvareleen maadoitus	Oil pressure, hydraulics safety relay ground
	X2:1	oikea suuntavalo	right blinker
	X2:2	oikea takavalo	right back light
	X2:3	vasen takavalo	left back blinker
	X2:4	vasen suuntavalo	left blinker
	X2:5	jarruvalo	brake light
	X2:6	työvalo seulasto	worklight sieve area
	X2:7	työvalo tyhjennysputki,olkikupu sisä ja ulkopuoli	worklight unloadingtube, strawhood in and out side
	X2:8	moottorin lämpöhälytin	motor heat alert
	X2:9	pyörivävilkku taakse	rotate light back
	X3:1	lietson säätömoottori	blower speed motor
	X3:2	lietson säätömoottori	blower speed motor
	X3:3		
	X3:4	kelan säätömoottori	treshingdrum speed motor
	X3:5	kelan säätömoottori	treshingdrum speed motor
	X3:6	viljajaelevaattorin hälytin	grain elevator alert
	X3:7	tyhjennysputken etuhälytin	unloading tube front alert
	X3:8	tyhjennysputken etuhälytin	unloading tube front alert
	X3:9		
	X4:1	reverssi	cutting table back
	X4:2	reverssin releen maadoitus	reverse relay ground
	X4:3	laonnostokelan etäisyyden säätömoottori	pickup reel front back motor
	X4:4	laonnostokelan etäisyyden säätömoottori	pickup reel front back motor
	X4:5	laonnostokelan pyörimisnopeuden säätömoottori	pickup reel speed motor
	X4:6	laonnostokelan pyörimisnopeuden säätömoottori	pickup reel speed motor
	X4:7	puimakonekytkimen anturi	treshing drum limit switch
	X4:8		
	X4:9		

X5:1	käynnistys	start engine
X5:2	päävirta	main current
X5:3	päävirta	main current
X5:4	hehku	glow, thermostart
X5:5	mootorin käyntisolenoidi	motor stop solenoid
X5:6	peruutushälytin	back alert
X5:7		
X5:8		
X5:9		
X6:1	pyörivävilkku eteen	rotate blinker front
X6:2	käsijarru	hand brake
X7:1	jarruvalokytkin	brake switch
X7:2	jarruvalokytkin	brake switch
X8:1	äänimerkki	horn
X8:2	äänimerkki	horn
X8,1:1	äänimerkki	horn
X8,1:2	äänimerkki	horn
X9:1	vasen suuntavalo	left blinker
X9:2	vasen seisontavalo	left park light
X10:1	vasen lähivalo	left drive light
X10:2	vasen kaukovalo	left drive long light
X11:1	oikea lähivalo	right drive light
X11:2	oikea kaukovalo	right drive long light
X12:1	oikea etusuuntavalo	right blinker
X12:2	oikea etuseisontavalo	right park light
X13:1	viljasäiliön valo, hytin sisävalo	graintank light, cabin interior light
X13:2	viljasäiliön täyttöhälytin	graintank limit switch
X13:3	työvalot eteen	worklight front
X13:4	tuulettimen kytkin,pyyhkijämootorin kytkin	cabin blower switch,windscreen switch
X13:5	pyyhkijämootorin kytkimen merkkivalo	switch light windscreen
X13:6	radio +15	radio, ignition +15

X14:1	suuntavalot +		blinker voltage
X14:2	suuntavalo oikea		blinker right
X14:3	suuntavalo vasen		blinker left
X14:4	valonvaihto +		light change voltage
X14:5	valonvaihto -		light change ground
X15:1	mekaaninen ajovoimansiirto		mechanical transmission
X15:2	tyhjennys torven liike		
X15:3	leikkupöytä		cutting table
X15:4	laonnostokela		pick- up reel
X15:5	vapaakierto		free flow
X15:6	paluuliike		
X15:7	maadoitus		ground
X15:8	maadoitus		ground
X15:9	maadoitus		ground
X16:1	ilmastointi		Ac
X16:2			
X17:1	peruutus hälytin		backing alert
X17:2	peruutushälytin		backing alert
X18:1	laonnostokela ylös		pickup reel up
X18:2	laonnostokelan kytkimen virta		pickup reel switch voltage
X18:3	laonnostokela alas		pickup reel down
X18:4	pöytä alas		cutting table down
X18:5	leikkupöytäkytkimen virta		cutting table switch voltage
X18:6	leikkupöytä ylös		cutting table up
X19:1	nopeusanturin virta		drive speed sensor voltage
X19:2	nopeusanturin maadoitus		drive speed sensor ground
X19:3	nopeusanturin signaali		drive speed sensor signal
X20:1	äänimerkin kytkin		horn switch
X20:2	kaukovalokytkin		drive long light switch
X20:3	lähivalokytkin		drive light switch
X20:4	seisontavalo kytkin		Switch park light
X20:5	valokytken virta		Light switch voltage
X20:6	äänimerkin kytkimen virta		horn switch voltage
X20:7	suuntavalojen kytkimen virta		blinker switch voltage

	X20:8	suuntavalo kytkin oikea	blinker switch right
	X20:9	suuntavalo kytkin vasen	blinker switch left
	X21:1	ohjauspylvään kytkimien maadoitus	steering column swithes ground
	X21:2	ohjauspylvään kytkimien virta	steering column swithes voltage
	X21:3	laonnostokelan etäsyiden säätömoottori	pickup reel front back motor
	X21:4	laonnostokelan etäsyiden säätömoottori	pickup reel front back motor
	X21:5	laonnostokelannopeuden säätömoottori	pickup reel speed motor
	X21:6	laonnostokelannopeuden säätömoottori	pickup reel speed motor
	X21:7		
	X21:8		
	X21:9		
	X22:1	tyhjennyskytkimen virta	grain tank switch voltage
	X22:2	tyhjennyskytkin	switch grain tank
	X22:3	(tyhjennysputken kääntö ohjauspylväästä)	unloading tube switch steering column
	X22:4	tyhjennyskytkin	unloading tube switch
	X22:5	virta	voltage
	X22:6	latausvalo	charge light
	X22:7	öljynpainevalo	oli pressure light
	X22:8		
	X22:9		
	X23:1	oikea suuntavalo	right blinker
	X23:2	oikea takavalo	right back light
	X23:3	vasen takavalo	left back light
	X23:4	vasen suuntavalo	left blinker
	X23:5	jarruvalo	brake light
	X24:1	vasen suuntavalo	left blinker
	X24:2		
	X24:3	maadoitus	ground
	X24:4	oikea suuntavalo	right blinker
	X24:5	oikea takavalo	right back light
	X24:6	jarruvalo	brake light
	X25:1	nopeus anturien virta	drive speed sensor voltage
	X25:2	nopeus anturien maadoitus	drive speed sensor ground
	X25:3	kelan anturin signaali	threshing drum sensor signal
	X25:4	lietson anturin signaali	fan sensor signal

X26:1	jarruvalo	brake light
X26:2	seisontavalo vasen taakse	park light back left
X26:3	suuntavalo vasen taakse	blinker back left
X27:1	jarruvalo oikea	brake light right
X27:2	seisontavalo oikea taakse	park light back right
X27:3	suuntavalo oikea taakse	blinker back right
X28:1	käynnistyksen rele	start relay
X28:2	päävirta	main voltage
X28:3	lataus	charge D+
X28:4	öljynpaine	oil pressure
X28:5	lämpömittari	heat gauge
X28:6	päävirta	main voltage
X28:7	hehku	glow
X28:8	moottorin käynitsolenoidi	diesel stop solenoid
X28:9	lämpö hälytin	heat sensor
X29:1	reverssin herätin	reverse signal
X29:2	laonnostokela eteen taakse	pickup reel front back
X29:3	laonnostokela eteen taakse	pickup reel front back
X29:4	laonnostokelan pyörimisnopeus	pickup reel speed
X29:5	laonnostokelan pyörimisnopeus	pickup reel speed
X29:6	Pystyterän ohjaus	vertical knife control
X29:7	Pystyterän ohjaus	vertical knife control
X56:1	Ilmapenkki virta	air seat voltage
X56:2	Ilmapenkki maa	air seat ground
X71:1	Hehkun merkkivalo	Glow, light
X80:1	Eta moottorin diagnostiikka	Eta motor diagnostic
X80:2	Eta moottorin öljynpaine valo	Eta motor oil pressure symbol light
X80:3	Eta moottorin +15 virta	Eta motor +15 ignition voltage
X83:1	LH olkitilan hälytin	LH Agro 500 strawhood alert
X83:2	LH hälytys majakka	LHAgro 500 alarm rotatelight
X83:3	LH viljasäilö täynnä	LH Agro 500 grain tank 1/1
X83:4	LH puintikelan nopeus	LH Agro 500 threshing drum speed
X83:5	LH Lietson nopeus	LH Agro 500 fan speed
X83:6	LH ajonopeus	LH Agro 500 drive speed

X83:7	LH laonnostokelan pyörimis nopeus	LH Agro 500 pickup reel speed
X83:8	LH laonnostokelan pyörimis nopeus	LH Agro 500 pickup reel speed
X83:9	LH maadoitus	LH Agro 500 ground
X84:1	LH Virta	LH Agro 500 voltage
X84:2	LH silppurin rajakytkin	LH Agro 500 chopper limit switch
X84:3	LH Pöydän rajakytkin	LH Agro 500 cutting table limit switch
X84:4	LH laonnostokelan pyörintä man/auto	LH Agro 500 pickup reel auto/man
x84:5	LH ulkoinen hälytys	LH Agro 500 external alarm
x84:9	LH viljasäilö täynnä. LH ulostulo	LH Agro 500 grain tank full /output
X85:1	Peruutuskamera monitori +12v (LH965)	Rear camera display +12V
X85:2	Peruutuskamera monitori maadoitus (LH965)	Rear camera display ground
X86:1	neliveto virta	four speed voltage
X86:2	neliveto maadoitus	four speed ground
X89:1	pystyterän ohjaus+	vertical knife control +12V
X89:2	pystyterän ohjaus-	vertical knife control ground
X99:1	pystyterä +12V VASEN	vertical knife +12V left
X99:2	pystyterä +12V	vertical knife +12V
X99:3	pystyterä maa	vertical knife ground
X99:4	pystyterä maa	vertical knife ground
X100:1	lauhdutin moottorien virta	AC motor condenser +12V
X100:2	lauhdutien moottorien maadoitus	AC motor condenser ground
X102:1	pystyterä +12V OIKEA	vertical knife +12V right
X102:2	pystyterä +12V	vertical knife +12V
X102:3	pystyterä maa	vertical knife ground
X102:4	pystyterä maa	vertical knife ground
X103:1	pystyterä +12V VASEN	vertical knife +12V left
X103:2	pystyterä +12V	vertical knife +12V
X103:3	pystyterä maa	vertical knife ground
X103:4	pystyterä maa	vertical knife ground
X104:1	pystyterä +12V OIKEA	vertical knife +12V right
X104:2	pystyterä +12V	vertical knife +12V

X104:3	pystyterä maa	vertical knife ground
X104:4	pystyterä maa	vertical knife ground
X105:1	nelivedon venttiilien virta	four speed valve voltage
X105:2	nelivedon venttiilien maadoitus	four speed valve ground
X145:1	Tasauspyörästönlukko virta	Diff. lock current
X145:2	Tasauspyörästönlukko merkkivalon maa	Diff.lock indication light earth
Y1	venttiili vapaakierto	Valve, free flow
Y2	venttiili leikkuupöytä ylös	Valve, table up
Y3	venttiili laonnostokela ylös	Valve, Pick-up reel up
Y7	ilmastoinnin venttiili	Valve, AC
Y15	venttiili neliveto	Valve, 4wd
Y16	venttiili neliveto	Valve, 4wd
Y20	moottorin sammutus solenoidi	Solenoid, engine off
C3	Venttiili, tyhjennysputken kääntö	Valve, Unloading augerswing
C4	Venttiili, ajomuutin	Valve, Drive Variator
T1	Venttiili,hydrauliikan paluuliike	