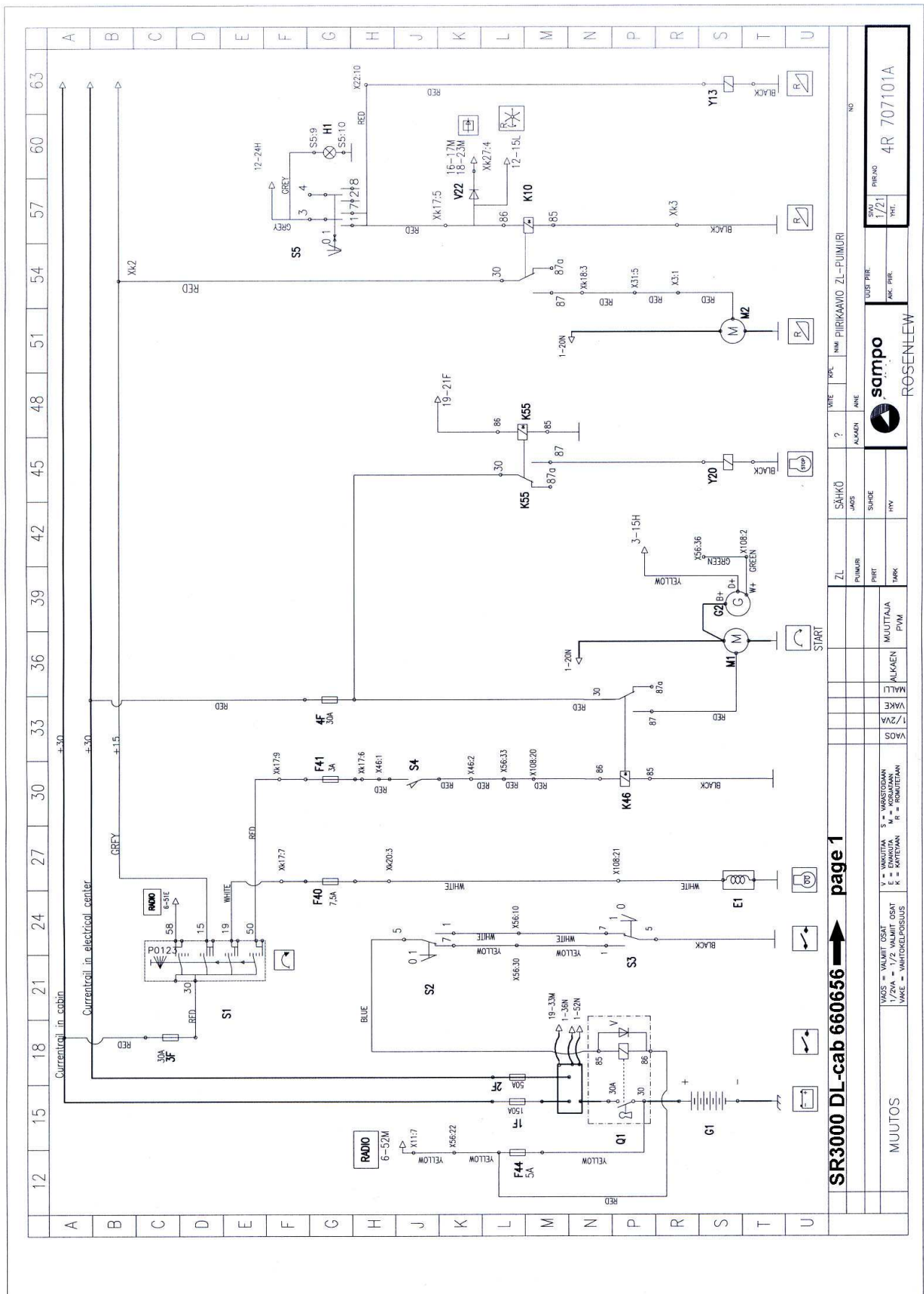
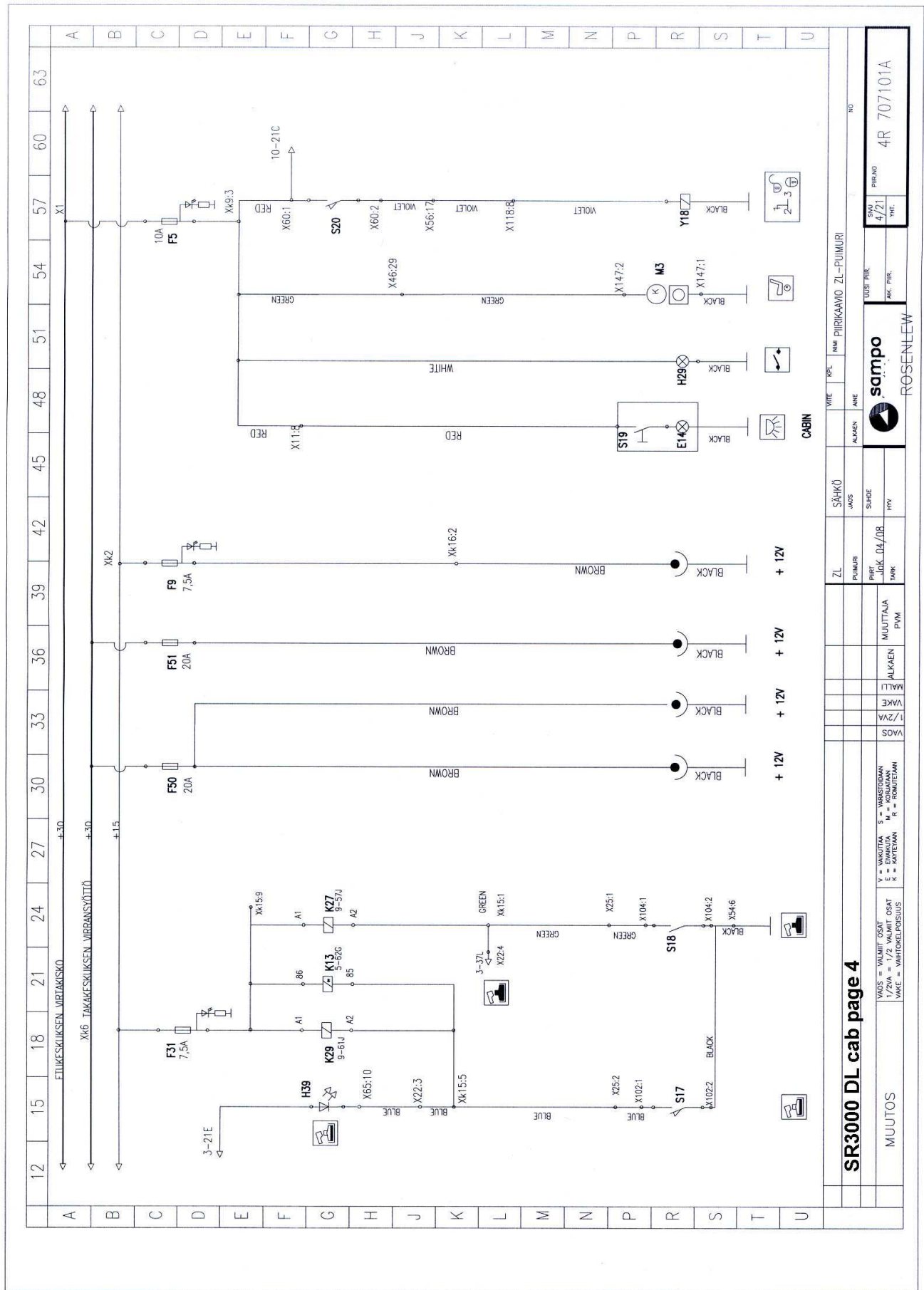
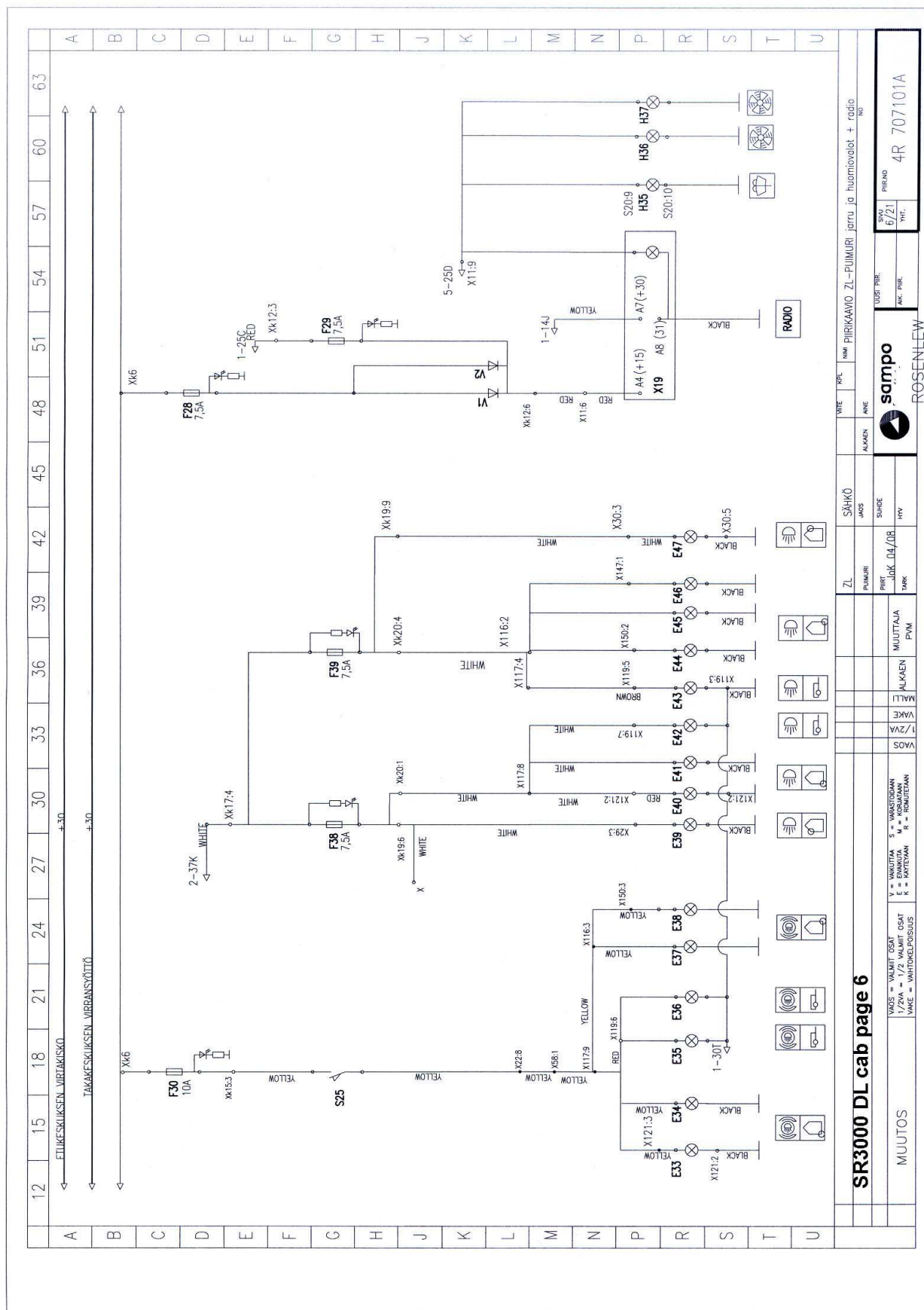
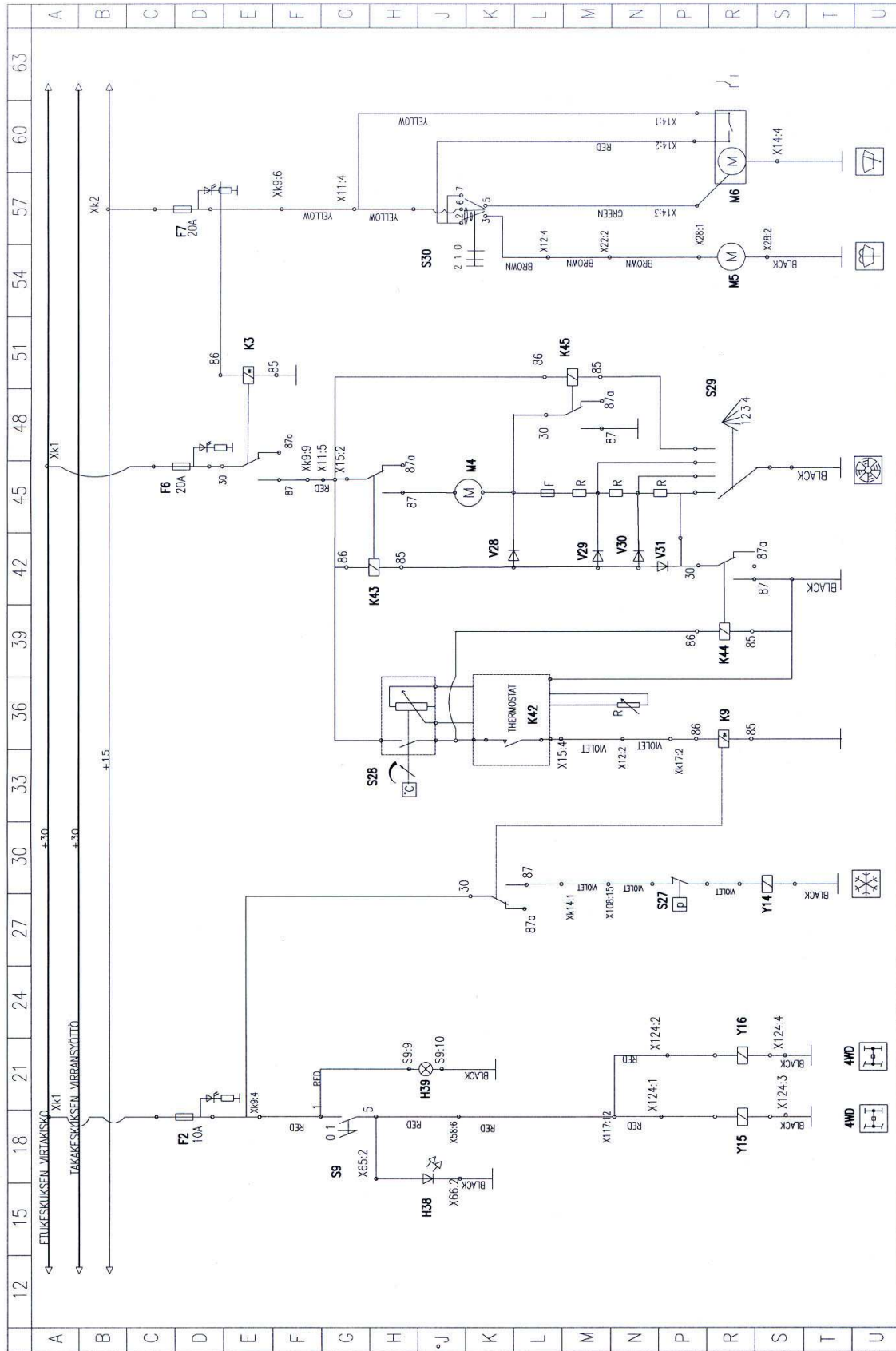


Sarjano yli 660656 ja Deluxe-hytti = piirustusnumero 707101
Serial number over 660656 and Deluxe cabin = chart number 707101









SR3000 DL cab page 7

MUUTOS

VAOS = VALMITT OSAT
 VAKUUTTA = VAKUUTETUN
 K = KÄYTTÄMÄN
 S = SÄÄTÄMÄN
 R = RÖYHÄTÄMÄN

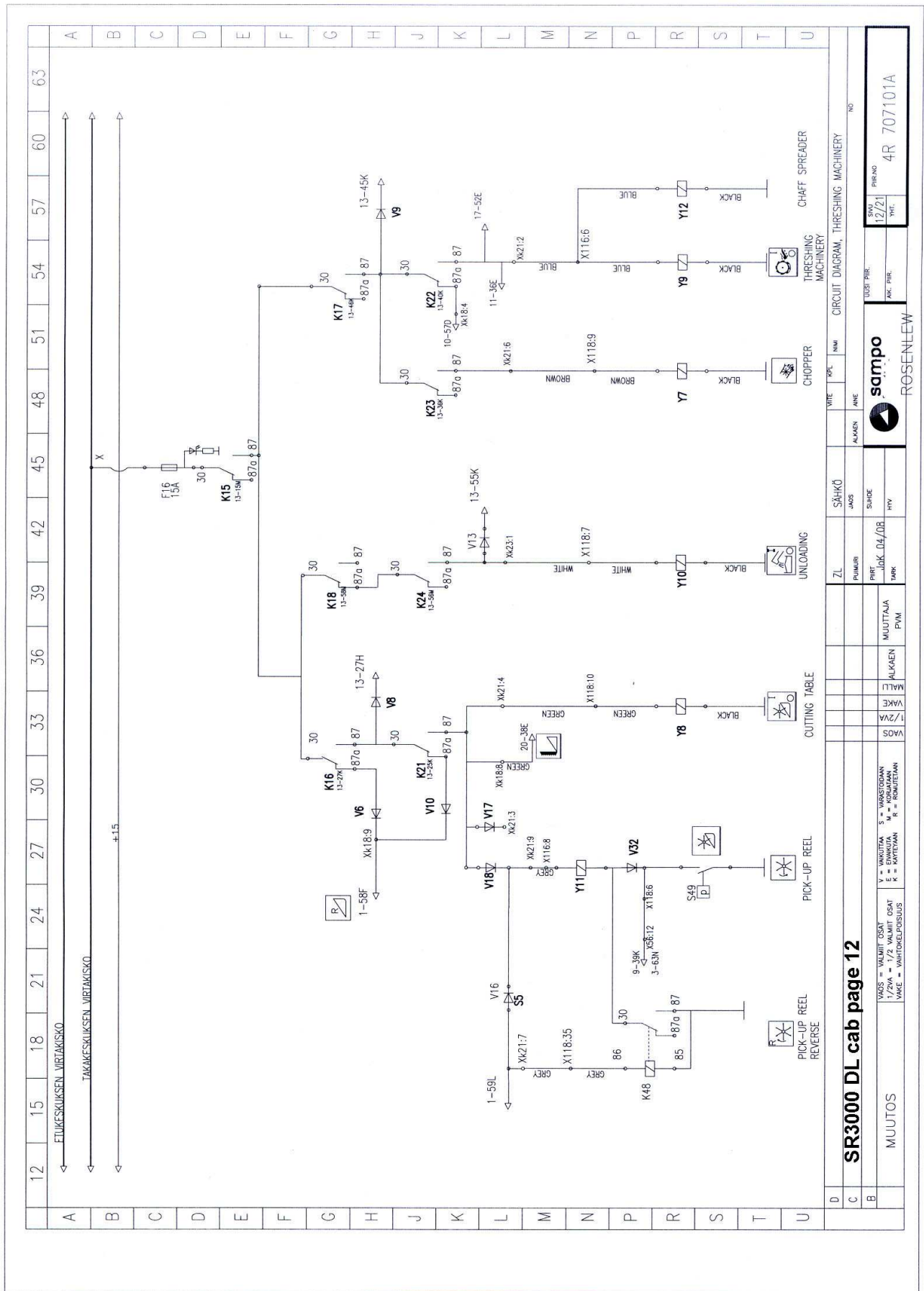
VAOS
 1/2VA
 VAKE
 MAALI
 ALKAEN
 MUUTTALA
 PVM

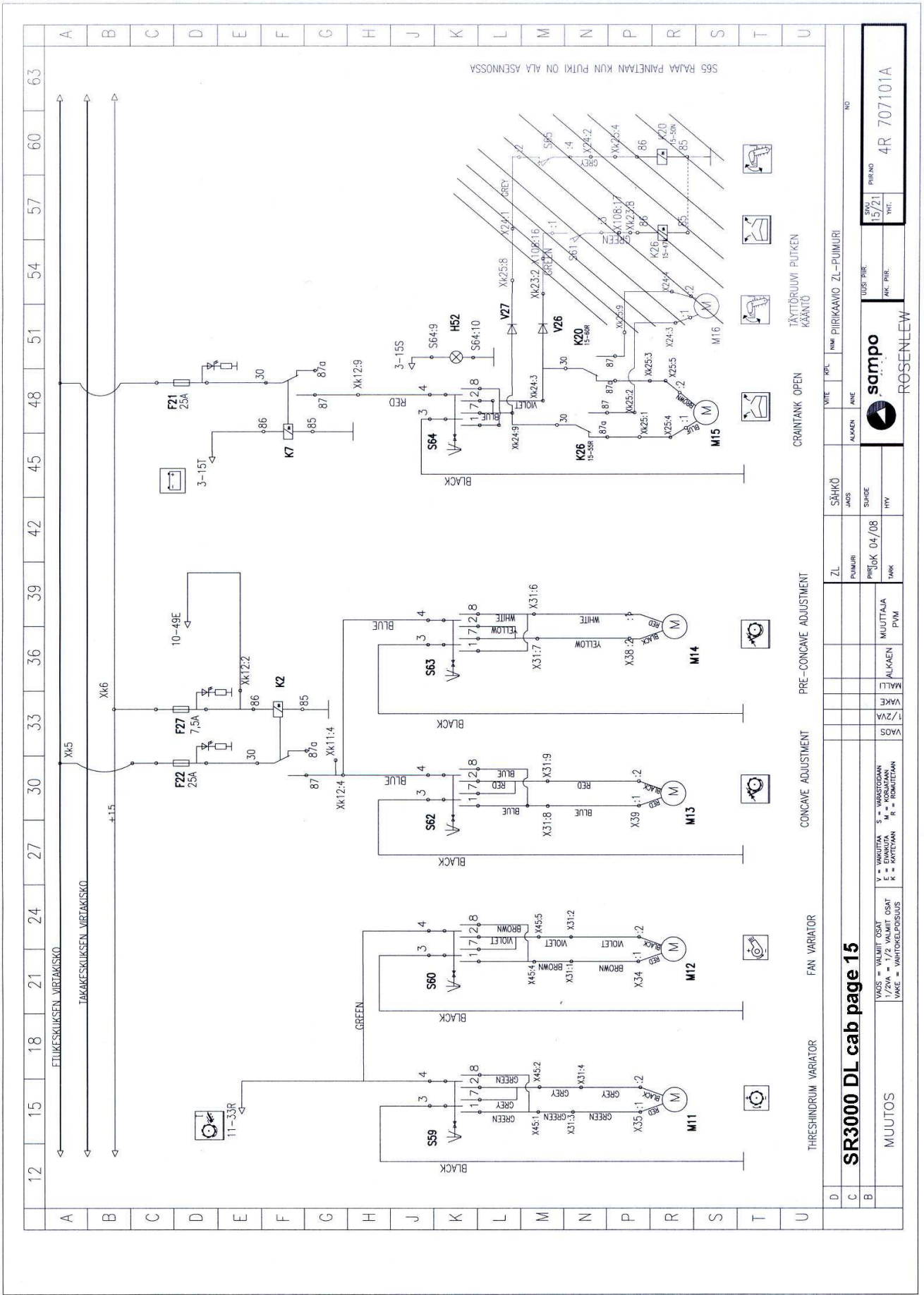
ZL
 PUUMURI
 PART
 JOKI 04/08
 TARKK

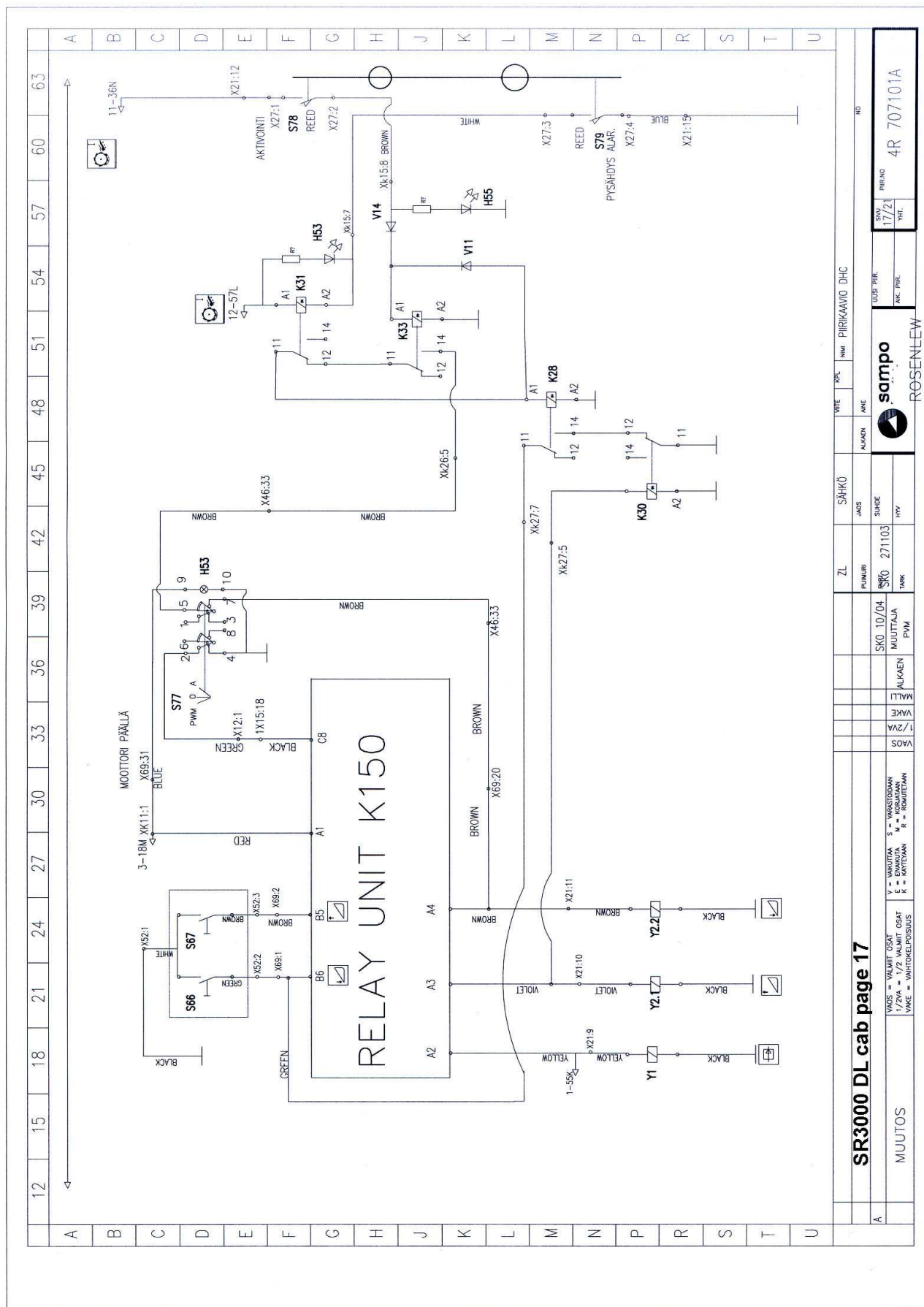
SÄHKÖ
 JAKO
 ALKAEN
 SÄHKÖ
 SUURE
 HYV

PIIRIKAAVIO ZL-PUUMURI
 TULSTI PIR
 AKK. PIR.

NO
 4R 707101A
 7/21
 YHT.







R707101 sähkökaavio

KOMPONENTTILUETTELO

3000 MALLI DL-hytti (2010)

POSITION

TUNN. KUVAUS

B1	Lämpötila-anturi, hydr.öljy
B2	Polttoaine anturi
B3	Moottorin lämpötila-anturi
B4	Anturi, Rajaisten määrä
B5	Tappioanturi, seulasto vasen
B6	Tappioanturi, seulasto oikea
B7	Tappioanturi, kohlimet vasen
B8	Tappioanturi, kohlimet oikea
B9	Potentiometri, Varstasillan väli
B10	Potentiometri, etu-varstasillan väli
B11	Potentiometri, leikkuupöydän vasen pääty (AHC)
B12	Potentiometri, leikkuupöydän oikea pääty (AHC)
B13	Potentiometri, syöttökuljettimen korkeus (AHC)
B14	Painelähetin, leikkuupöydän nosto -sylinteri
B15	Potentiometri, AHC-esikorkeus
B16	Potentiometri, AHC-kelluva korkeus
B17	Hehku elementti

C1	Condensaattori,	
C2	Condensaattori,	100 nF
C3	Condensaattori,	100 µF
C4	Condensaattori,	100 nF
C5	Condensaattori,	100 µF
C6	Condensaattori, penkin rajakatkaisin	10 µF

E1	Hehkutulppa
E2	Suuntavilkku, vasen eteen
E3	Suuntavilkku, vasen taakse
E4	Suuntavilkku, vasen taakse
E5	Suuntavilkku, vasen pöytävaunu
E6	Suuntavilkku, oikea pöytävaunu
E7	Suuntavilkku, oikea taakse
E8	Suuntavilkku, oikea taakse
E9	Suuntavilkku, oikea eteen
E10	Ajovalo, vasen lyhyt
E11	Ajovalo, oikea lyhyt
E12	Ajovalo, vasen pitkä
E13	Ajovalo, oikea pitkä
E14	Sisävalo, hytti
E15	Työvalo, viljasäiliö
E16	Työvalo, oikea sivu
E17	Työvalo, tyhjennys
E18	Työvalo, ei ole
E19	Työvalo, takana vasemmalla
E20	Työvalo, takana oikealla
E21	Työvalo, edessä vasen peilivarsi
E22	Työvalo, edessä vasen vasen
E23	Työvalo, vasen keskellä
E24	Työvalo, oikea keskellä

R707101 electrical scheme

ELECTRICAL PARTS

3000 SERIES DL-cab (2010)

DESCRIPTION

Temperature sensor, hydraulic oil
Fuel level sensor
Temperature sensor, diesel
Sensor, returns amount
Loss sensor, sieves left
Loss sensor, sieves right
Loss sensor, straw walkers left
Loss sensor, staw walkers right
Potentiometer, concave
Potentiometer, pre-concave
Potentiometer, skid left (AHC)
Potentiometer, skid right (AHC)
Potentiometer, feeder height (AHC)
Pressure sensor, table lift hydraulics (AHC)
Potentiometer, preset height (AHC)
Potentiometer, contour height (AHC)
Grid heater

Capacitor,
Capacitor,
Capacitor,
Capacitor,
Capacitor,
Capacitor, limit switch of seat

Glow plug
Blinker, left front
Blinker, left rear
Blinker, left rear
Blinker, left table trailer
Blinker, right table trailer
Blinker, right rear
Blinker, right rear
Blinker, right front
Head light, left low beam
Head light right low beam
Head light, left high beam
Head light, right high beam
Interior light, cabin
Working light, grain tank
Working light, right side
Working light, unloading
Working light,
Working light, left side
Working light, right side
Working light, left light arm
Working light,cabin
Working light, cabin
Working light, cabin

E25	Työvalo, oikea oikea	Working light, cabin
E26	Työvalo, oikea peilivarsi	Working light, right light arm
E27	Työvalo, seulasto	Working light, sieve area
E28	Työvalo, kohlimet	Working light, inside straw hood
E29	Pyörivävilkku, vasen takana	Rotating beacon, rear
E30	Pyörivävilkku, oikea takana	Rotating beacon, rear
E31	Pyörivävilkku, vasen edessä	Rotating beacon, front
E32	Pyörivävilkku, vasen edessä	Rotating beacon, front
E33	Jarruvalo, vasen norsunkorva	Brake light, left
E34	Jarruvalo, vasen	Brake light, left
E35	Jarruvalo, vasen perävaunu	Brake light, left
E36	Jarruvalo, oikea perävaunu	Brake light, tabletrailer right
E37	Jarruvalo, oikea	Brake light, right
E38	Jarruvalo, oikea norsunkorva	Brake light, right
E39	Huomiovalo, vasen edessä	Parking light, left front
E40	Huomiovalo, vasen norsunkorva takana	Rear light, left
E41	Huomiovalo, vasen takana	Rear light, left
E42	Huomiovalo, perävaunu vasen	Rear light, tabletrailer
E43	Huomiovalo, perävaunu oikea	Rear light, tabletrailer
E44	Huomiovalo, oikea takana	Rear light, right
E45	Huomiovalo, oikea norsunkorva takana	Rear light, right
E46	Rekisterikilven valo	Light, vehicle tag
E47	Huomiovalo, oikea edessä	Parking light, right front
Sulakkeet		Fuses
1F	Pääsulake, etukeskus	150A Main fuse
2F	Pääsulake, takakeskus	50A Main fuse
3F	Pääsulake, virtalukko	30A Main fuse
4F	Sulake, start	30A Main fuse, start
5F	Pääsulake, moottori	30A Main fuse, engine
6F	Sulake, Grid heater	250A Fuse, Grid heater
7F	Sulake, pystyterä vas.	50A Fuse, vertical knife
8F	Sulake, pystyterä oik.	50A Fuse, vertical knife
Sulakkeet (piirikortissa)		Fuses(in ICC)
F1	Anturit	3A Sensors
F2	Neliveto.ilmastoinnin kompressori	10A 4wd, A/C
F3	Valokytkin	20A Fuse, lightswitch
F4	Hätävilkut	15A Hazard blinker
F5	Ilmaistuin,hytin valo, vaiht.kev. sisu.näyttö	10A Air susp. seat. Gearbox, cabin light, engine display
F6	Ilmastointi, puhallin	20A AC, fan
F7	Pyyhkijä, lasin pesin	20A Windscreen motor
F8	Sähköseulat	10A Fuse, electric sieves
F9	Pistoke hytissä	7,5A +12V output in cabin
F10	LH, sisu näyttö, peruutus kamera	5A LH, engine display, rear camera
F11	Suuntavalot	7,5A Blinker
F12	Moottorille ign ohjaus	3A CTA engine +12V ignition key +15
F13	Äänitorvi,peruutus.häl,merkkivalot	15A Horn, reverse alarm, indicator and backlight
F14		MAX
F15		25A
F16	Puintikoneisto	MAX
F17	Työvalot oikealla edessä	15A Threshing machinery
F18	Työvalot vasemmalla edessä	20A Workin lights, front
F19	Majakka	20A Workin lights, front
F20	P.kelan ja lietson säätö	20A Rotating beacon
F21	Säiliön kannen avaus	25A Threshing drum and fan speed
F22	Varstasiltojen säätö	25A grain tank cover
F23	Moottori käynnissä AHC:lle ja Cobolle	25A Concave adjustment
		25A AHC, COBO

F24	Moottori käynnissä p.koneisto kytkimet	5A	K5, S0,S52, S51, S55 and S59 control
F25	Moottori käynnissä AHC:lle ja DHC:lle	5A	K28,K30 and AHC control
F26	AHC kuorma	25A	AHC,
F27	Releitten ohjausta ja antureiden syöttö	7,5A	K2,S37 and S38 control
F28	Radio	7,5A	Radio
F29	Radio R asento	7,5A	Radio, R position
F30	Jarruvalo	10A	Brake lights
F31	LH releitten ohjaus	5A	K25, K9 and K23 control
F32	Suuntavalo vasen	7,5A	Blinker left
F33	Suuntavalo oikea	7,5A	Blinker right
F34	Ajovalo lyhyt,vasen	7,5A	Low beam left
F35	Ajovalo lyhyt,oikea	7,5A	Low beam right
F36	Ajovalo pitkä,vasen	7,5A	Fuse, high beam left
F37	Ajovalo pitkä, oikea	7,5A	Fuse, high beam right
F38	Seisontavalot vasen	7,5A	Parking light left, front and rear,
F39	Seisontavalot oikea	7,5A	Parking light right, front and rear,
F40	Hehku	7,5A	Glow plug
F41	Start ohjaus	3A	Start
F42	Alikierros releet ja DHC	10A	Guard relays and DHC
F43			
Sulakkeet (Takakeskus)		Fuses (in the rear central)	
F44	Radio muisti	5A	Radio, memory
F45	Työvalo kohlimet ja seulasto	10A	Working light, sieve area and inside straw hood
F46	Työvalot	20A	Working lights
F47	Pistoke +12V	20A	+12V
F48	Pistoke +12V	20A	+12V
F49	Silppurin suulakkeet	20A	Straw spreader adjustment
F50		20A	
F51		20A	
F52	Siirtopumppu	10A	Lift pump
F53	IGN	5A	IGN
F54			
G1	Akku	Battery	
G2	Laturi	Alternator	
H1	Taustavalo, reverse	Backlight, reverse	
H2	Merkkivalo, hätävilkut	Indicator lamp, hazard flasher	
H3	Merkkivalo, suuntavalot	Indicator lamp, blinkers	
H4	Merkkivalo, pitkät	Signal lamp, high beam	
H5	Äänitorvi	Horn	
H6	Peruutus summeri	Reverse beeper	
H7	Taustavalo, kaasus	Backlight, throttle	
H8	Taustavalo, LH Aut/Man	Backlight,LH Aut/Man	
H9	Merkkivalo, lataus	Indicator lamp, charging (alternator)	
H10	Hälytys summeri	Alarm beeper	
H11	Merkkivalo tyhjennystorvi matkalla	Indicator lamp, unloading auger turning	
H12	Merkkivalo, viljaelevaattori tukkeuma	Indicator lamp, grainelevator alert	
H13	Merkkivalo, rajais pohjaruuv	Indicator lamp, return bottomauger alert	
H14	Merkkivalo, rajais nostoruuv	Indicator lamp, returnauger alert	
H15	Merkkivalo, olkitilan tukkeuma	Indicator lamp, straw blockage	
H16	Merkkivalo, viljasäiliö täynnä	Indicator lamp, grain tank full	
H17	Merkkivalo, öljynpaine	Indicator lamp, oil pressure	
H18	Merkkivalo, Moottorin vika	Indicator lamp, diesel diagnostics	
H19	Merkkivalo, moottorin lämpötila	Indicator lamp, diesel coolant temperature	
H20	Merkkivalo, imuilman tukkeuma	Indicator lamp, diesel aircleaner	

H21	Merkkivalo , käsijarru	Indicator lamp, parkingbrake
H22	Merkkivalo, hydrauliiikan tukkeuma	Indicator lamp, hydraulicfilter
H23	Merkkivalo, hydrauliiikan lämpö	Indicator lamp, hydraulic oil temperature
H24	Merkkivalo, Pöyhimen tukkeuma	Indicator lamp, csp blockage
H25	Merkkivalo, hehku	Indicator lamp, grid heater
H26	Merkkivalo, yli 4m	Indicator lamp, higher than 4m
H27	Merkkivalo, Leikkuu pöytä ottaa maahan	Indicator lamp, cutting table in earth
H28	Merkkivalo, viljasäiliö 1/2	Indicator lamp, grain tank 1/2
H29	Merkkivalo, päävirtakatkaisin	Indicator light, electrical main switch(front)
H30	Taustavalo, Työvalot taakse	Backlight, working lights rear
H31	Taustavalo, Työvalot eteen	Backlight, working lights front
H32	Taustavalo, pyörivä valo	Backlight, rotating beacon
H33	Merkkivalo, kohlin ja seulasto valo	Indic. lamp, Working light sieve area, inside straw hood
H34	Merkkivalo, päävirtakatkaisin (takana)	Indicator light, electrical mainswitch
H35	Taustavalo, pyyhkijä	Working light, sieve area and inside straw hood
H36	Taustavalo, Ilmastointi paneeli	Backlight, AC panel
H37	Taustavalo, ilmastointi paneeli	Backlight, AC panel
H38	Merkkivalo, Neliveto	Indicator lamp, 4WD
H39	Taustavalo, neliveto	Backlight, 4WD
H40	Taustavalo, polttoainemittari	Backlight, fuel level gauge
H41	Taustavalo, lämpötilamittari	Backlight, coolant temperature gauge
H42	Taustavalo, diagnostiikka kytkin	Backlight, dia switch
H43	Taustavalo, varstasillan säätökytkin	Backlight, concave adjustment
H44	Taustavalo, varstasillan säätökytkin	Backlight, concave adjustment
H45	Taustavalo, silppurinsuulake	Backlight ,straw spreader adjustment
H46	Taustavalo, silppurinsuulake	Backlight ,straw spreader adjustment
H47	Taustavalo, puintikela rpm	Backlight, threshing unit rpm
H48	Taustavalo, lietson rpm	Backlight fan rpm
H49	Merkkivalo, silppuri päällä	Indicator lamp, chopper on
H50	Merkkivalo, silppuri pois päältä	Indicator lamp, chopper off
H51	Merkkivalo, tyhjennys	Indicator lamp, unloading
H52	Taustavalo, säiliönkannen nosto	Backlight, grain tank cover
H53	Taustavalo, DHC	Backlight, DHC
H54	Merkkiledi, pöytä alhaalla (DHC)	Backlight, dhc
H55	Merkkiledi, pöytä kuittaus rajalla (DHC)	Backlight, dhc
H56	Merkkivalo, AHC	Indicator lamp, AHC
H57	Merkkivalo, silppuri on/off	Backlight, chopper on/off
Piirikortissa		In ICC
K1	Rele, moottori käynnissä	Relay, hydraulic safety
K2	Rele, virtalukko	Relay, ignitions switch (concave adjustment)
K3	Rele, hytin puhallin	Relay, cabin blower
K4	Rele, optio	Relay,
K5	Rele, optio	Relay,
K6	Alikierros rele, pöyhin	RPM guard relay, drum
K7	Rele, moottori päällä	Relay, grain tank cover
K8	Vilkku rele	Relay, blinkers
K9	Rele, Ilmastoinnin kompressor	Relay, AC compressor
K10	Rele, reverse	Relay, reverse
K11	Puolijohdekytkin, pöydän sammutus penkistä	Safety switch, table cut out from seat
K12	Puolijohdekytkin, tyhj. sammutus penkistä	Safety switch, unload. cut out from seat
K13	Rele, majakka	Relay, rotating beacon
K14	Rele, P.kone päällä	Relay, threshing unit on
K15	Rele, puintikoneiston turvarele	Relay, threshing machinery safety
K16	Rele, leikkuupöytä kuittaus	Relay, cutting table reset
K17	Rele, puimakone kuittaus	Relay, Treshin unit reset
K18	rele, tyhjennys sammutus	Relay, unloading off

K19	Rele, työvalot (vasen etu)		Relay, working light front
K20	Rele, Säiliönkansi/täyttötorvi		Relay, grain tank cover/grain tank filling auger
K21	Rele, leikkuupöytä päälle		Relay, cutting table on
K22	Rele, puimakone käynnistys		Relay, threshing unit on
K23	Rele, silppuri päälle		Relay, chopper on
K24	Rele, tyhjennys päälle		Relay, unloading on
K25	Rele, työvalot (oikealla edessä)		Relay, working light front
K26	Rele, Säiliönkansi/täyttötorvi		Relay, grain tank cover/grain tank filling auger
K27	Rele, LH 500 säiliö täynnä		Relay, grain tank full (LH 500)
K28	Rele, DHC pöytä alas		Relay, DHC
K29	Rele, LH 500 säiliö 3/4		Relay, grain tank 1/2 (LH500)
K30	Rele, DHC pysäytys pöytää ajetaan ylös		Relay, DHC
K31	Rele, DHC pöytä alarajalla		Relay, DHC
K32	Rele, AHC I.kela---/COBO vaihto		Relay, pick-up reel --- (AHC)/Shift (K150)
K33	Rele, DHC aktivointi		Relay, DHC
K34	Rele, AHC I.kela+++ /COBO vaihto		Relay, pick-up reel+++ (AHC)/Shift (K150)
Kojetaulussa			Below the instrument panel
K35	Alikierros rele, rajaispohjaruuvi		RPM guard relay, return bottom auger
K36	Alikierros rele, rajaisnostoruuvi		RPM guard relay, return auger
K37	Alikierros rele, viljaelevaattori		RPM guard relay, grain elevator
K38	L.kela eteen	Classic	Pick up reel fore
K39	L.kela taakse	Classic	Pick up reel aft
K40	L.kela rpm	Classic	Pick up reel speed
K41	L.kela rpm	Classic	Pick up reel speed
K150	Vahvistin yksikkö		Relay unit, joystick control
K42	Termostaatti		Thermostat
K43	Rele, Hytin puhallin		Relay, cabin blower
K44	Rele, ilmastoinnin puhallus		Relay, AC blower
K45	Rele, puhallin asento 4		Relay, cabin blower position 4
K46	Rele, moottorin start		Rear central
K47	Rele, työvalot takana		Relay start
K48	Rele, laonnostokelan reverse		Relay, working light rear
K49	Rele, silppurin suulake vasen vasemmalle		Relay, Pick up reel reverse
K50	Rele, silppurin suulake vasen oikealle		Relay, left straw blender adjustment
K51	Rele, silppurin suulake oikea vasemmalle		Relay, left straw blender adjustment
K52	Rele, silppurin suulake oikea oikealle		Relay, right straw blender adjustment
K53	Rele, siirtopumppu		Relay, right straw blender adjustment
K54	Rele, IGN (CTA)		Relay, lift pump
K55	Rele, IGN mekaaninen kone		Relay, IGN (CTA)
K56	Rele, silppuri on		Relay, IGN
K57	Rele, silppuri off		Relay, chopper on
M1	Start	Engine	Relay, chopper off
M2	Reverse		Start
M3	Ilma-istuin		Reverse
M4	Puhallin		air seat
M5	Tuulilasin pesin		Cabin blower
M6	Tuulilasin pyyhkijä		Windshield washer
M7	Silppurin suulakkeen säätö vasen		Windshield wiper
M8	Silppurin suulakkeen säätö oikea		Straw blender adjustment left
M9	Yläseulan säätö		Straw blender adjustment right
M10	Alaseulan säätö		Upper sieve
M11	P.kelan nopeus		Lower sieve
M12	Lietson nopeus säätö		Treshing drum variator
M13	Varstasillan säätö		fan variator
M14	Etuvartasillan säätö		Concave adjustment
			Concave adjustment

M15	Viljasäiliön avaus		Grain tank cover
M16	Täyttötorven avaus		Grain tank filling auger
M17	L.kela nopeus		Pickup reel speed adjustment
M18	Siirtopumppu		Lift pump
M19	Pystyterä, vasen		Vertical knife, left
M20	Pystyterä, oikea		Vertical knife, right
M21	Laonnostokela eteen/taakse	Classic	Pick up reel fore/aft
M22	Laonnostokela eteen/taakse	Classic	Pick up reel fore/aft
M23	Laonnostokelan nopeus	Classic	Pick up reel speed
P1	Varoitusvalo paneeli		Alarm light panel
P2	Mittari, ajonopeus		Gauge, driving speed
P3	Mittari, lietson/p.kelan kierrokset		Gauge, fan/treshing drum
P4	Mittari, polttoaine		Gauge, fuel level
P5	Mittari, moottorin lämpötila		Gauge, coolant temperature
P6	Puintitietokone		Treshing monitor
P7	Näyttö, peruutuskamera		Rear camera monitoring
P8	Näyttö, sisu		Display, diesel
P9	Mittari, seulaston sähkösäätö		Display, sieve adjustment
P10	Mittari, varstasillat		Gauge, concaves
Q1	Sähköinen päävrtakytin		Electric main switch
Q2	Päävirtakytin		Main switch
R1	Vastus, LH jännitteenjako		Resistor 1k ohm (LH500)
R2	Vastus, kaasu		Resistor 1k ohm (CTA)
R3	Vastus, kaasu		Resistor 1k ohm (CTA)
R4	Vastus, LH jännitteenjako		Resistor 1k ohm (LH 500)
S0	Kytin, maantie		Switch, emergency stop
S1	Kytin, Virtalukko		Igniton switch
S2	Kytin, päävirtakatkaisin takana		Switch, control for electric main,switch
S3	Kytin, päävirtakatkaisin edessä		Switch, control for electric main switch
S4	Rajakatkaisin, käynnistyksen esto		Switch, avoid starting
S5	Kytin, reverse		Switch, reverse
S6	Kytin, hätävilkut		Switch, emergency flasher
S7	Kytin, valoviiksi		Switch, light
S8	Rajakytin, peruutus hälytin		Switch, reverse beeper
S9	Kytin, neliveto		Switch, 4wd
S10	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi kiinni		Limit switch, unloading auger in
S11	Rajakatkaisin, olkitilan tukkeuma		Limit switch, straw hood alert
S12	Kytin, työvalot takana		Switch, working light rear
S13	Kytin, työvalot edessä		Switch, working light front
S14	Painekatkaisin, hydrauliliöllyn suodatin		Pressure switch, hydraulic oil filter
S15	Kytin, majakka		Switch, rotating beacon
S16	Painekytin, pöytä maassa		Pressure switch, table on ground
S17	Rajakytin, viljasäiliö 1/2		Level switch, grain tank 1/2
S18	Rajakytin viljasäiliö täynnä		Level switch, grain tank 1/1
S19	Kytin, hytin valo		Switch, cabin light
S20	Kytin, vaihteenkevennin		Switch, gear box lightener
S21	Painekytin, diesel imuilma		Vacuum switch, diesel airfilter
S22	Rajakatkaisin, käsijarru		Limit switch, parking brake
S23	Kytin, seulasto ja kohlin työvalo		Switch, working light sieve area and inside straw hood
S24	Rajakatkaisin, säiliönkansi ylhäällä		Limit switch, grain tank cover open
S25	Painekytin, jarruvalot		Switch, brake light
S26	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi ulkona		Limit switch, unloading auger out

S27	Painekytkin, ilmastointi	Pressure switch, A/C
S28	Kytkin, ilmastointi	Switch, AC
S29	Kytkin, puhallin	Switch, fan
S30	Kytkin, tuulilasin pyyhin	Switch, windshield wiper
S31	Ind.kytkin, ajonopeus	Inductive sensor, driving speed
S32	Ind.kytkin, P.kelan kierrokset	Inductive sensor, threshing drum speed
S33	Ind.kytkin, lietson kierrokset	Inductive sensor, fan speed
S34	Hall anturi, silppuri rpm	Hall sensor, chopper rpm
S35	Hall anturi, kohlimien rpm	Hall sensor, Traw walker rpm
S36	Kytkin, L.kela aut/man	Switch, pick-up reel Auto/Man
S37	Kytkin, silppurin suulake säätö vasen	Switch, straw blender adjustment
S38	Kytkin, silppurin suulake säätö oikea	Switch, straw blender adjustment
S39	Hall anturi, rajaispohjaruuvi rpm	Hall sensor, bottom auger
S40	Hall anturi, rajaisnostoruuvi rpm	Hall sensor, return auger
S41	Hall anturi, viljaeleaattori rpm	Hall sensor, grain elevator
S42	Magneettikytkin, pöydän korkeus	Magnetic switch, header height
S43	Ind.anturi Laonnostokelan kierrokset	Inductive sensor, pick-up reel speed
S44	Ind.anturi syöttökuljettimen kierrokset	Inductive sensor, feeder elevator speed
S45	Namur-anturi, pöyhin	Namur-sensor, straw drum
S46	Namur-anturi, rajaispohjaruuvi	Namur-sensor, bottom auger
S47	Namur-anturi, rajaisnostoruuvi	Namur-sensor, return auger
S48	Namur-anturi, viljaeleaattori	Namur-sensor, grain elevator
S49	Painekytkin, pöytä päällä	Pressure switch, cutting table
S50	Rajakatkaisija, penkki	Limit switch, seat
S51	Kytkin, pöytä päälle/pois	Switch, cutting table on/off
S52	Painekytkin, puimakaone päällä	Pressure switch, threshing unit
S53	Kytkin, puimakone päälle/pois	Switch, threshing unit on/off
S54	Rajakatkaisija, silppurin pelti edessä	Limit switch, chopper
S55	Rajakatkaisija, silppurin pelti takana	Limit switch, chopper
S56	Painekytkin, silppuri päällä	Pressure switch, chopper
S57	Kytkin, tyhjennys päälle/pois	Switch, unloading on/off
S58		
S59	Kytkin, puintikelan nopeus säätö	Switch, threshing drum speed
S60	Kytkin, lietson nopeussäätö Rajakytkin, viljaruuvien putken käännön ohjaus	Switch, fan speed
S61		Limit switch grain elevator control turn-down
S62	Kytkin, varstasillan säätö	Switch, concave adjustment
S63	Kytkin, etuvarstasillan säätö	Switch, pre-concave adjustment
S64	Kytkin, säiliön kannen avaus	Switch, grain tank cover
S65	Rajakatkaisija, täyttötorven taitto	Limit switch grain elevator control turn-down
S66	Painonappi, pöytä alas	Switch, cutting table down
S67	Painonappi, pöytä ylös	Switch, cutting table up
S68	Painonappi, L.kela alas	Switch, pick up reel down
S69	Painonappi, L.kela ylös	Switch, pick up reel up
S70	Painonappi, L.kela eteen	Switch, pick up reel front
S71	Painonappi, L.kela taakse	Switch, pick up reel back
S72	Painonappi, tyhjennystorvi sisään	Switch, unloading tube in
S73	Painonappi, tyhjennystorvi ulos	Switch, unloading tube out
S74	Painonappi, L.kela nopeus +++	Switch, pick up reel speed adjustment
S75	Painonappi, L.kela nopeus ---	Switch, pick up reel speed adjustment
S76	Painonappi, L.kela eteen/taakse tai pöyd.kallistus	Switch, shift button
S77	Kytkin, DHC on/off ja PWM	Switch, DHC on/off and PWM
S78	Rajakatkaisin, DHC yläraja aktivointi	Magnetic switch DHC activated
S79	Rajakatkaisin, DHC alaraja	Magnetic switch DHC stop
S80	Kytkin, AHC	Switch, AHC on/off
S81	Kytkin, kaasuu	Switch, throttle (CTA)
S82	Kytkin, moottorin diagnostiikka	Switch, engine diagnosis (CTA)

S83			
S84	Kytkin, pystyterä vasen		Switch, vertical knife, left
S85	Kytkin, pystyterä oikea	Classic	Switch, vertical knife, right
S86	Pöytä ylös/alas	Classic	Table up/down
S87	Laannostokela ylös/alas	Classic	Pick up reel up/down
S88		Classic	
S89	Laannostokelan nopeus	Classic	Pick up reel speed
S90	Laannostokela eteen/taakse		Pick up reel fore/aft
S91	Tyhjennysputki sisään/ulos		Unloading auger in/out
S92	Kytkin, Silppuri on/off		Switch, chopper on /off
V1	Diodi, radio	ICC	Diod, radio
V2	Diodi, radio		Diod, radio
V3	Diodi, penkin rajakatkaisija		Diod, seat limiter switch
V4	Diodi, penkin rajakatkaisija		Diod, seat limiter switch
V5	Diodi, latausvalo		Diod, charging light
V6	Diodi, reversen ohjaus		Diod, reverse control
V7	Diodi, pöydän kuittaus		Diod, table reset
V8	Diodi, pöydän pito		Diod, table hold
V9	Diodi, puimakoneiston pitovirta		Diod, threshing mach.holding current
V10	Diodi, reversen ohjaus		Diod, reverse control
V11	Diodi, DHC		Diod, DHC
V12	Diodi, puimakoneiston kuittaus		Diod, threshing mach.reset
V13	Diodi, tyhjennyksen pitovirta		Diod, unloading hold current
V14	Diodi, DHC		Diod, DHC
V15	Diodi, OPTIO		Diod, option
V16	Diodi, laannostokelan reverse		Diod, pick up reel reverse
V17	Diodi, optio		Diod, option
V18	Diodi, laannostokela		Diod, pick up reel
V19	Diodi, silppurin rajakatkaisin		Diod, chopper limiter switch
V20	Diodi, silppurin painekytin		Diod, chopper pressure switch
V21	Diodi, puimakoneiston kuittaus		Diod, threshing mach.reset
V22	Diodi, hydraulisen reversen vapaakierto		Diod, hydr.table reverse free flow
V23	Diodi, puimakoneiston kuittaus		Diod, threshing mach.reset
V24	Diodi, silppurin rajakatkaisin		Diod, chopper limiter switch
V25	Diodi, olkitilan tukkeuma		Diod, straw hood clogged
V26	Diodi, tyhj.torven kääntö		Diod, unloading auger turn
V27	Diodi, tyhj.torven kääntö		Diod, unloading auger turn
V28	Diodi, puhallin		Cab roof
V29	Diodi, puhallin		Diod, fan
V30	Diodi, puhallin		Diod, fan
V31	Diodi, puhallin		Diod, fan
V32	Diodi, pöydän painekytin		Diod, table pressure switch
Y1	Magneettiventtiilin kela, vapaakierto		Coil, free flow valve
Y2.1	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin ylös		Coil, cutting table valve up
Y2.2	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin alas		Coil, cutting table valve down
Y3.1	Magneettiventtiilin kela, laannostokela ylös		Coil, pick up reel valve up
Y3.2	Magneettiventtiilin kela, laannostokela alas		Coil, pick up reel valve down
Y4.1	Magneettiventtiilin kela, laannostokela eteen		Coil, pick up reel valve front
Y4.2	Magneettiventtiilin kela, laannostokela taakse		Coil, pick up reel valve back
Y5.1	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki sisään		Coil, unloading auger valve in
Y5.2	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki ulos		Coil, unloading auger valve out
Y6.1	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus		Coil, table tilt valve right

	oikea	
Y6.2	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus vasen	Coil, table tilt valve left
Y7	Magneettiventtiilin kela, silppuri päälle	Coil, chopper on
Y8	Magneettiventtiilin kela, skulj/pöytä päälle	Coil, feeder valve/cutting table on
Y9	Magneettiventtiilin kela, puimakone päälle	Coil, threshing unit on
Y10	Magneettiventtiilin kela, tyhjennys päälle	Coil, unloading valve on
Y11	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela päälle	Coil, pick up reel valve on
Y12	Magneettiventtiilin kela, ruumenlevitin päälle	Coil, chaff spreader valve on
Y13	Magneettiventtiilin kela, reverse	Coil, reverse
Y14	Magneettiventtiilin kela, ilmastointi	Coil, A/C compressor on
Y15	Magneettiventtiilin kela, neliveto	Coil, 4wd valve on
Y16	Magneettiventtiilin kela, neliveto	Coil, 4wd valve on
Y17	Magneettiventtiilin kela, laonnostokelan reverse	Coil, pick up reel valve reverse
Y18	Magneettiventtiilin kela, vaihteen kevennys	Coil, gear lightener valve on
Y20	Magneettiventtiilin kela, sammutuksen solenoidi	Coil, diesel shutdown
	Circuit card connectors	
Xk1	Piirikortin virransyöttö	Circuit card, current
Xk2	Piirikortin virransyöttö +15	Circuit card, current +15
Xk3	Piirikortin maadoitus	Circuit card, ground
Xk4	Piirikortin virransyöttö	Circuit card, current
Xk5	Piirikortin virransyöttö	Circuit card, current
Xk6	Piirikortin virransyöttö +15	Circuit card, current +15
Xk7:1	Vastus	Resistor
Xk7:2	F14	F14, option
Xk7:3	K4 87	K4 87, option
Xk7:4	Vastus	Resistor
Xk7:5	K4 85	K4 85, option
Xk7:6	F14	F14, option
Xk7:7	K4 30	K4 30, option
Xk7:8	K4 86	K4 86
Xk7:9	K4 87a	K4 87a
Xk8:1	K5 30	K5 30
Xk8:2	F15	F15
Xk8:3		
Xk8:4	F15	F15
Xk8:5	K5 86	K5 86
Xk8:6	+12V	+12V
Xk8:7	K5 87a	K5 87a
Xk8:8	K5 85	K5 85
Xk8:9	K5 87a	K5 87a
Xk9:1	Valokytkin	Light switch
Xk9:2	Hätävilkut	Hazard blinker
Xk9:3	Ilmaistuin,hytin valo, vaiht.kev. sisu.näyttö	Air susp. seat. Gearbox, cabin light, engine display
Xk9:4	Neliveto.ilmastoinnin kompressor	4wd, A/C
Xk9:5		
Xk9:6	Pyyhkijä, lasin pesin	Windscreen motor
Xk9:7	Anturit	Sensors
Xk9:8		
Xk9:9	Ilmastointi, puhallin	AC, fan
Xk10:1		
Xk10:2	CAN LOW	CAN LOW
Xk10:3		

Xk10:7	CAN H	CAN H
Xk10:9		
Xk11:1	K150 +12V	K150 +12V
Xk11:2		
Xk11:3	AHC/classic releet	AHC/classic relays
Xk11:4	+15	+15
Xk11:5		
Xk11:6	AHC ohjaus	AHC, control(engine running)
Xk11:7		
Xk11:8		
Xk11:9	DHC aktivointi	DHC, activating
Xk12:1	Moottori käynnissä virransyöttö kytkimille	engine running, supply
Xk12:2	S43 ja S44 syöttö	S43 and S44 supply
Xk12:3	Radio R	Radio R
Xk12:4	Varstasillan säätö, syöttö	Concave adj. supply
Xk12:5		
Xk12:6	Radio	Radio
Xk12:7	Puintikelan ja lietson säädön syöttö	Thresh. cylinder and fan adj. power supply
Xk12:8	Latauksen merkkivalo	Charging indic.light
Xk12:9	Säiliön kannen nosto	grain tank cover
X13:1		
X13:2	CAN LOW	CAN LOW
X13:3	CAN H	CAN H
Xk14:1	Ilmastoinnin kompressor	AC compressor
Xk14:2		
Xk14:3	Laturi D+	Alternator D+
Xk14:4	CPC pöyhin	CPC drum
Xk14:5		
Xk14:6		
Xk14:7	CPC pöyhin	CPC drum
Xk14:8		
Xk14:9	Alikierrosvahdit syöttö	Dropped rev relays, voltage supply
Xk15:1	Viljasäiliö täynnä rele	grain tank full, relay
Xk15:2	Puimakoneen painekeytkin	Treshing mach. pressure switch
Xk15:3	Jarruvalot	Brake lights
Xk15:4	Pöydän sammutus	Table off
Xk15:5	Viljasäiliö 1/2 rele	grain tank 3/4 full, relay
Xk15:6		
Xk15:7	DHC pysähdys raja	DHC stop limit
Xk15:8	DHC aktivointi raja	DHC activating limit
Xk15:9	F31	F31
Xk16:1	Sähköseulat	Elect. sieves
Xk16:2	Hytin pistoke	+12V in cabin
Xk16:3	LH 500	LH 500
Xk16:4	Suuntavalot vasen	Blinker, left
Xk16:5	Suuntavalojen merkkivalo	Blinker, indicator lamp
Xk16:6		
Xk16:7	Suuntavalot oikea	Blinker, right
Xk16:8	Lyhyet ajovalot	Head lights, low
Xk16:9	Pitkät ajovalot	Head lights, high

Xk17:1	Suuntavalot	Blinker
Xk17:2	Ilmastoinnin kopressori ohjaus	AC compressor control
Xk17:3	Vilkkurele	Blinker relay
Xk17:4	Huomiovalot	Position light
Xk17:5	Reverse	Reverse
Xk17:6	Start ohjaus	Start, control
Xk17:7	Hehku	Heater
Xk17:8		
Xk17:9	Start ohjaus	Start, control
Xk18:1	Äänimerkki, peruutushälytin	Reverse, alarm
Xk18:2	Vilkkurele	Blinker relay
Xk18:3	Sähköinen reverse ohjaus	Table reverse (electric) control
Xk18:4	Puimakone ei ole päällä	Treshin mach. is off
Xk18:5	Pöydän sammutus	Table off
Xk18:6	Puintikoneiston turvarele	Tresh. mach. safety relay
Xk18:7	Pöytä päälle	Table on
Xk18:8	Pystyterä ohjaus	Vertical knife, control
Xk18:9	Reverse	Reverse
Xk19:1	Ajovalo lyhyt oikea	Head light, low, right
Xk19:2	Ajovalo pitkä vasen	Head light, high , left
Xk19:3	Ajovalo pitkä oikea	Head light, high, right
Xk19:4	Ajovalo lyhyt vasen	Head light, low, left
Xk19:5		
Xk19:6	Huomiovalo vasen	Parking light, left
Xk19:7	Suuntavalo, vasen	Blinker, left
Xk19:8	Suuntavalo, oikea	Blinker, right
Xk19:9	Huomiovalo oikea	Parking light, right
Xk20:1	Huomiovalo vasen	Blinker, left
Xk20:2	Moottorin IGN	Engine IGN
Xk20:3	Hehku	Glow
Xk20:4	Huomiovalo oikea	Parking light, right
Xk20:5		
Xk20:6		
Xk20:7	Suuntavalo, oikea	Blinker, right
Xk20:8	Suuntavalo, vasen	Blinker, left
Xk20:9		
Xk21:1	Maadoitus	Ground
Xk21:2	Puimakone päällä	Thresh.mach.on
Xk21:3		
Xk21:4	pöytä päällä	Table on
Xk21:5	Silppuri sammuksissa	Limit switch chopper off
Xk21:6	Silppuri päällä	Chopper on, limit switch
Xk21:7	Laonnostokelan reversen ohjaus	PU-reverse control
Xk21:8	Silppurin painekeytkin	Chopper pressure switch
Xk21:9	Pöydän painekeytkin	Table pressure switch
Xk22:1	Puimakoneisto päälle	Thresh.mach.on
Xk22:2	Tyhjennyksen sammutus	Unloading off
Xk22:3	Tyhjennys päälle	Unloading on
Xk22:4		
Xk22:5	Kaasu	Throttle
Xk22:6	Puimakoneisto sammuksiin	Thresh.mach.off
Xk22:7	Penkin rajakatkaisin	Seat limiter switch

Xk22:8			
Xk22:9	Kaasu		Throttle
Xk23:1	Tyhjennys päällä		Unloading on
Xk23:2	Täyttötorven rajakatkaisija	inactive	Limiter switch of filling auger
Xk23:3	Majakka		Rotating beacon
Xk23:4	Kaasu		Throttle
Xk23:5	Kaasu		Throttle
Xk23:6	Olkikuvun tukkeuma		Clogged straw apartment
Xk23:7	Silppuri päällä rajakatkaisija		Limiter switch of chopper on
Xk23:8	Täyttötorven rajakatkaisija	inactive	Limiter switch of filling auger
Xk23:9			
Xk24:1	Työvalot		Working lights
Xk24:2	Majakka		Rotating beacon
Xk24:3	Säiliön kannen korotus		Lift up of grain tank cover
Xk24:4	Työvalot		Working lights
Xk24:5			
Xk24:6			
Xk24:7	Työvalot ohjaus		Working lights, control
Xk24:8			
Xk24:9	Säiliön kannen korotus		Lift up of grain tank cover
Xk25:1	Säiliön kannen korotus		Lift up of grain tank cover
Xk25:2	Täyttötorven korotus	inactive	Lift up of filling auger
Xk25:3	Säiliön kannen korotus		Lift up of grain tank cover
Xk25:4	Säiliön kannen rajakatkaisin	inactive	Limiter switch of grain tank cover
Xk25:5			
Xk25:6			
Xk25:7			
Xk25:8	Säiliön kannen rajakatkaisin	inactive	Limiter switch of grain tank cover
Xk25:9	Täyttötorven korotus	inactive	Lift up of filling auger
Xk26:1	LH 0V reference		LH 0V reference
Xk26:2	LH viljasäiliö 1/2 1/1		LH grain tank 1/2 and 1/1
Xk26:3	K32 ohjaus		K32 control
Xk26:4	LH +5V reference		LH +5V reference
Xk26:5	DHC		DHC
Xk26:6	K34 ohjaus		K34 control
Xk26:7			
Xk26:8			
Xk26:9			
Xk27:1	K32 11		K32 11
Xk27:2	K32 12		K32 12
Xk27:3	K34 12		K33 12
Xk27:4			
Xk27:5	DHC		DHC
Xk27:6	K34 11		K34 11
Xk27:7	DHC		DHC
Xk27:8	K32 14		K32 14
Xk27:9	K34 14		K34 14
			Connectors in cables from instrument panel
X1:1	Laonnostokelan rpm anturi +12V		PU-reel rpm sensor +12V
X1:2	Laonnostokelan rpm anturi signaali		PU-reel rpm sensor signal
X1:3	Laonnostokelan rpm anturi maa		PU-reel rpm sensor ground

X2:1	Laonnostokelan rpm anturi maa		PU-reel rpm sensor ground
X2:2	Laonnostokelan rpm anturi +12V		PU-reel rpm sensor +12V
X2:3	Laonnostokelan rpm anturi signaali		PU-reel rpm sensor signal
X3:1	Sähköinen reverse		Electrical reverse
X3:2	L.kela maa		Pu-reel , ground
X3:3	L.kela +12V		Pu-reel , +12V
X3:4	L.kela signaali		PU-reel , signal
X4:1	AHC sukset maa		AHC skis ground
X4:2	AHC sukset +12V		AHC skis , +12V
X4:3	AHC oikea suksi, signaali		AHC right skis , signal
X4:4	AHC vasen suksi, signaali		AHC left skis, signal
X4:5	Vasen pystyterä		Vertical knife, left
X4:6	Oikea pystyterä		Vertical knife, right
X4:7			
X5:1	AHC sukset maa		AHC skis, ground
X5:2	AHC sukset +12V		AHC skis , +12V
X5:3	AHC oikea suksi, signaali		AHC right skis, signal
X5:4	AHC vasen suksi, signaali		AHC left skis, signal
X6:1	Sähköinen reverse		Electrical reverse
X7:1	Oikea pystyterä		Vertical knife, right
X8:1	Vasen pystyterä		Vertical knife, left
		Classic	
X9:1	Sähköinen reverse		Electrical knife
X9:2	laonnostokela ---		PU-reel rpm ----
X9:3	Laonnostokela +++		PU-reel rpm +++
X9:4	Laonnostokela taakse		PU-reel aft
X9:5	Laonnostokela eteen		Pu-reel fore
X9:6	Vasen pystyterä		Vertical knife, left
X9:7	Oikea pystyterä		Vertical knife, right
X10:1	Laonnostokela taakse	Classic	PU-reel aft
X10:2	Laonnostokela eteen		Pu-reel fore
X10:3	laonnostokela ---		PU-reel rpm ----
X10:4	Laonnostokela +++		PU-reel rpm +++
X10:5	Vasen pystyterä		Vertical knife, left
X10:6	Oikea pystyterä		Vertical knife, right
X10:7			
X11:1	Työvalot		Working lights
X11:2	Työvalot		Working lights
X11:3	Majakka		Rotating beacon
X11:4	Tuulilasin pyyhkijä		Windscreen wiper
X11:5	Puhallin		Fan
X11:6	Radio		Radio
X11:7	Radio muisti		Radio, memory
X11:8	Hytin valo		Cab light
X11:9	Virtalukolla ohjautuvat taustavalot		Backlight(from ignition switch)
X12:1	Peruutus kamera		Reverse camera
X12:2	Ilmastoinnin kompara		AC compressor

X12:3	Mute	Radio, mute
X12:4	Tuulilasin pesin	Windscreen water nozzle
X13:1	Maadoitus	Ground
X14:1	Pyyhkijämoottori, jatkuva	Windscreen wiper, motor, head current
X14:2	Pyyhkijämoottori, paluuvirta	Windscreen wiper, motor, return current
X14:3	Pyyhkijämoottori,kytkin ohjattu virta	Windscreen wiper,motor, switch contr
X14:4	Pyyhkijämoottori, maadoitus	Windscreen motor ground
X15:1	Ilmastointipaneelin taustavalot	AC panel, backlight
X15:2	Puhallin syöttö	Fan, +12V
X15:3		
X15:4	Ilmastoinnin kompura ohjaus	AC compressor, control
X16:1	Peruutuskamera +12V	Reverse camera, +12V
X16:2	Peruutuskamera maadoitus	Reverse camera,ground
X17:1	Työvalo, peilivarsi vasen	Workinlight, left mirror holder
X17:2	Työvalo, peilivarsi vasen maadoitus	Workinlight, left mirror holder, ground
X18:1	Työvalo, peilivarsi oikea	Working light, right mirror holder
X18:2	Työvalo,maadoitus	Working light, right mirror holder, ground
X19:1		
X19:2		
X19:3	Mute	Radio, mute
X19:4	Radio	Radio
X19:5		
X19:6	Radio taustavalo	Radio, backlight
X19:7	Radio muisti	Radio, memory
X19:8	Radio, maadoitus	Radio, ground
X20:1		
X20:2		
X20:3	Oikea kaiutin+	Right speaker+
X20:4	Oikea kaiutin -	Right speaker -
X20:5	Vasen kaiutin +	Left speaker+
X20:6	Vasen kaiutin +	Left speaker -
X20:7		
X20:8		
X21:1	Pöydän kallistus oikea	Table tilt valve right
X21:2	Pöydän kallistus vasen	Table tilt valve left
X21:3	Tyhjennysputki sisään	Unloading auger valve in
X21:4	Tyhjennysputki ulos	Unloading auger valve out
X21:5	Laonnostokela eteen	Pick-up reel valve front
X21:6	Laonnostokela taakse	Pick-up reel valve back
X21:7	Laonnostokela ylös	Pick-up reel valve up
X21:8	Laonnostokela alas	Pick-up reel valve down
X21:9	Vapaakierto	Free flow valve
X21:10	Syöttökuljetin ylös	cutting table valve up
X21:11	Syöttökuljetin alas	cutting table valve down
X21:12	DHC aktivointi raja	DHC, activating limit
X21:13	AHC paineanturi +	AHC pressure sensor +
X21:14	AHC paineanturi -	AHC pressure sensor -
X21:15	DHC, alaraja	DHC, lower limit
X21:16	AHC paineanturi signaali	AHC, pressure sensor signal

X22:1	Äänimerkki		Horn
X22:2	Lasinpesu		Windscreen washing
X22:3	Viljasäiliö 1/2		Grain tank 1/2
X22:4	Viljasäiliö 1/1		Grain tank 1/1
X22:5	Käsijarru		Hand brake
X22:6	Viljasäiliö valo		Grain tank light
X22:7	Tyhjennystorvi sisään ja ulos maadoitus		Unload. pipe in/out ground
X22:8	Jarruvalo		Brake light
X22:9	pöydän sammutus/kuittaus		Table off/reset
X22:10	Reverse venttiili		Reverse valve
X22:11	Pöydän maa painekytin		Table ground pressure switch
X22:12	Pöydän maa painekytin		Table ground pressure switch
X23:1		Germany	
X23:2	Suuntavalo,oikea		Blinker, right
X23:3	Suuntavalo, vasen		Blinker, left
X23:4			
X23:5	Maadoitus		Ground
X23:6	Seisontavalo		Parking light
X23:9			
X24:1	Viljasäiliön täyttötorven rajakatkaisin		Grain tank filling auger limiter switch
X24:2	Viljasäiliön täyttötorven rajakatkaisin		Grain tank filling auger limiter switch
X24:3	Viljasäiliön täyttötorven kääntö		Grain tank filling auger swinging
X24:4	Viljasäiliön täyttötorven kääntö		Grain tank filling auger swinging
X25:1	Viljasäiliö 1/1		Grain tank 1/1
X25:2	Viljasäiliö 1/2		Grain tank 1/2
X25:3	Viljasäiliön valo		Grain tank light
X25:4	Säiliön kannen nosto		Grain tank cover up
X25:5	Säiliön kannen nosto		Grain tank cover up
X25:6	Säiliön rajakatkaisijoiden maadoitus		Grain tank limiter switch ground
X25:7	viljasäiliön valon maadoitus		Grain tank light, ground
X26:1			
X26:2	Käsijarru		Parking brake
X26:3			
X26:4	Käsijarru		Parking brake
X27:1	DHC aktivointiraja		DHC activating limit
X27:2	DHC aktivointiraja		DHC activating limit
X27:3	DHC alaraja		DHC lower limit
X27:4	DHC alaraja		DHC lower limit
X28:1	Tuulilasin pesin +		Windscreen washing +12V
X28:2	Tuulilasin pesin maadoitus		Windscreen washing , ground
X29:1	Lyhyet ajovalo	LEFT	Head beam, low
X29:2	Pitkät ajovalo		Head beam, high
X29:3	Seisontavalo		Parking light
X29:4	Suuntavilkku		Blinkers
X29:5	Maadoitus		Ground
X30:1	Lyhyet ajovalo	RIGHT	Head beam, low
X30:2	Pitkät ajovalo		Head beam, high
X30:3	Seisontavalo		Parking light

X30:4	Suuntavilkku	Blinkers
X30:5	Maadoitus	Ground
X31:1	Lietson rpm	Fan rpm
X31:2	Lietson rpm	Fan rpm
X31:3	Puintikela rpm	Treshing cylinder rpm
X31:4	Puintikela rpm	Treshing cylinder rpm
X31:5	Sähköinen reverse	Electrical reverse
X31:6	Varstasillan säätö	Concave setting
X31:7	Varstasillan säätö	Concave setting
X31:8	Etuvartasillan säätö	Pre-concave setting
X31:9	Etuvartasillan säätö	Pre-concave setting
X32:1	AHC anturi +12V	AHC sensors +12V
X32:2	Ahc anturi -	AHC sensors ground
X32:3	Pöydän korkeus(AHC/LH)	Table height (AHC/LH 500)
X32:4	AHC, pöydän paine	AHC, Table pressure
X32:5	Ahc on/off	AHC on/off
X32:6	AHC pöydän anturit-	AHC Table sensors ground
X32:7	AHC pöydän anturit +12V	AHC table sensors +12V
X32:8	AHC oikea suksi, signaali	AHC right ski, signal
X32:9	AHC vasen suksi, signaali	AHC left ski, signal
X33:1	Työvalo	Workinlight
X33:2	Hydrauliikan lämpötila	Temperature of hydraulic system
X33:3	Pöydän korkeus +5V (LH)	Table height +5V(LH)
X33:4	Pöydän korkeus signaali (LH)	Table height, signal(LH)
X33:5	3 vaihteen rajakatkaisin	3-gear limiter switch
X33:6	Antureitten +12V	Sensors +12V
X33:7	L.kela signaali (LH)	PU-reel rpm signal
X33:8	Syöttökuljettimen kierrokset (LH)	Feeder elevator rpm signal(LH)
X33:9	Ajonopeus	Speed
X33:10	3 vaihteen rajakatkaisin	3-gear limiter switch
X33:11	Vasen pystyterä	Left vertical knife
X33:12	Oikea pystyterä	Right vertical knife
X33:13	Varstasillan väli signaali	Conceva clearance, signal
X33:14	Etuvartasillan väli signaali	Pre-conceva clearance, signal
X33:16		
X34:1	Lietson rpm	Fan rpm
X34:2	Lietson rpm	Fan rpm
X35:1	Puintikela rpm	Threshing cylinder rpm
X35:2	Puintikela rpm	Threshing cylinder rpm
X36:1	Varstasillan väli maadoitus	Concave clearance, ground
X36:2	Varstasillan väli +12V	Concave clearance, +12V
X36:3	Varstasillan väli signaali	Concave clearance signal
X37:1	Etuvartasillan väli maadoitus	Pre-concave clearance ground
X37:2	Etuvartasillan väli +12V	Pre-concave clearance +12V
X37:3	Etuvartasillan väli signaali	Pre-concave clearance signal
X38:1	Varstasillan säätö	Concave settings
X38:2	Varstasillan säätö	Concave settings
X39:1	Etuvartasillan säätö	Pre-concave setting

X39:2	Etuvartasillan säätö	Pre-concave setting
X40:1	Syöttökuljettimen rpm -	Feeder elevator rpm -
X40:2	Syöttökuljettimen rpm +12V	Feeder elevator rpm +12V
X40:3	Syöttökuljettimen rpm signaali	Feeder elevator rpm signal
X41:1	Pöydän korkeus +5V (LH)	Table height +5V (LH)
X41:2	Pöydän korkeus signaali	Table height signal (LH)
X42:1	Pöydän korkeus - (AHC)	Table height -(AHC)
X42:2	Pöydän korkeus +5V (AHC)	Table height +5V(AHC)
X42:3	Pöydän korkeus signaali (AHC/LH)	Table height signal (AHC/LH)
X43:1	Ajonopeus +12V	Ground speed +12V
X43:2	Ajonopeus -	Ground speed -
X43:3	Ajonopeus signaali	Ground speed signal
X43:4		
X44:1	3 vaihteen rajakatkaisin	3-gear limiter switch
X44:2	4 vaihteen rajakatkaisin	4-gear limiter switch
X45:1	Puintikelan rpm säätö	Threshing cylinder rpm adj.
X45:2	Puintikelan rpm säätö	Threshing cylinder rpm adj.
X45:3	Lietson rpm säätö	Fan rpm adj.
X45:4	Lietson rpm säätö	Fan rpm adj.
X45:5	S60,S61 syöttö	S60, S61 supply
X45:6	Maadoitus	ground
X45:7		
X46:1	Käynnistyksen esto	Avoid starting
X46:2	Käynnistyksen esto	Avoid starting
X46:3	Täys kaasu	Full throttle
X46:4	Kaasu ref	Throttle ref
X46:5	Puoli kaasu	Half throttle
X46:6	Moottori käynnissä ohjaus kytkimille	Engine running, switch supply
X46:7	Tyhjennys päälle	Unloading on
X46:8	Tyhjennys pois	Unloading off
X46:9	Pöydän sammutus/kuittaus	Table off/reset
X46:10	Pöytä päälle	Table on
X46:11	Puintikoneiston sammutus/ kuittaus	Threshing mach. off/reset
X46:12	Puintikoneisto päälle	Threshing mach. on
X46:13	Taustavalot virtalukko ohjatut	Fond light,through ignition switch
X46:14	AHC potenttiometri	AHC potentiometer
X46:15	AHC ledi	AHC led
X46:16	AHC potettimetrien syöttö	AHC potentiometer supply
X46:17	AHC potenttimetri	AHC potentiometer
X46:18	AHC potenttimetrien maadoitus	AHC potentiometer ground
X46:19	AHC ledi	AHC led
X46:20	AHC venttiili	AHC valve
X46:21	AHC PWM	AHC PWM
X46:22	AHC päälle	AHC on
X46:23	AHC syöttö	AHC supply
X46:24	Maadoitus	ground
X46:25	Kaasun kierrätys	Throttle
X46:26	Peruutus hälytin	Reversing alarm
X46:27	Kaasun kierrätys	Throttle
X46:28	penkin rajakatkaisija	Seat limiter switch

X46:29	Penkin kompressori +12V	Seat compressor +12V
X46:30	Penkin kompressori maadoitus	Seat compressor ground
X46:31	DHC PWM	DHC PWM
X46:32	DHC päälle	DHC on
X46:33	DHC päälle	DHC on
X46:34	S60, S61 merkkivalojen syöttö	S60, S61 symbol lights supply
X46:35		
X46:36	LH Aut/Man	LH Aut/Man
X46:37		
X47:1	Penkin kompressori maadoitus	Seat compressor ground
X47:2	Penkin kompressori +12V	Seat compressor +12V
X48:1	Penkin rajakatkaisija	Seat limiter switch
X48:2	Penkin rajakatkaisija	Seat limiter switch
X49:1	Pöydän kytkimen syöttö	Table switch supply
X49:2	Pöytän sammutus/kuittaus	Table off/reset
X49:3	Pöytä päälle	Table on
X50:1	Puintikoneiston kytkimen syöttö	Threshing mach. switch supply
X50:2	Puintikoneiston sammutus/kuittaus	Threshing mach. off/reset
X50:3	Puintikoneisto päälle	Threshing mach. on
X51:1	AHC potenttiometri	AHC potentiometer
X51:2	AHC ledi	AHC led
X51:3	AHC potettimetrien syöttö	AHC potentiometer supply
X51:4	AHC potenttimetri	AHC potentiometer
X51:5	AHC potenttimetrien maadoitus	AHC potentiometer ground
X51:6	AHC ledi	AHC led
X52:1	ohjauskahvan pöydän maadoitus	Joystick, table ground
X52:2	ohjauskahvan pöytä alas	Joystick, table down
X52:3	ohjauskahva pöytä ylös	Joystick, table up
X52:4	ohjauskahva kallistus ja (l.kela. Eteen taak) maadoitus	Joystick, tilt and PU-reel fore/aft, ground
X52:5	ohjauskahva kallistus vasen (laonn.kela eteen)	Joystick, left tilt(PU-reel fore)
X52:6	ohjauskahva kallistus oikea (laonn.kela taakse)	Joystick, right tilt (PU-reel aft)
X52:7	ohjauskahva vaihtonappi maadoitus	Joystick, turn-over switch ground
X52:8	ohjauskahva vaihtonappi	Joystick, turn-over switch
X52:9	ohjauskahva tyhjennysputken syöttö	Joystick, unload. pipe supply
X52:10	ohjauskahva tyhjennysputki sisään	Joystick, unload. pipe in
X52:11	ohjauskahva tyhjennysputki ulos	Joystick, unload. pipe out
X52:12	ohjauskahva laonnostokela maadoitus	Joystick, PU-reel, ground
X52:13	ohjauskahva laonnostokela alas	Joystick, PU-reel, down
X52:14	ohjauskahva laonnostokela ylös	Joystick, PU-reel, up
X52:15	ohjauskahva laonn.kela pyöritys.säätö	Joystick, PU-reel speed adj.
X52:16	ohjauskahva L.kela hitaammin	Joystick, PU-reel speed,down
X52:17	ohjauskahva L.kela nopeammin	Joystick, PU-reel speed, up
X52:24		
X53:1		
X54:1	Yläseulan säätö	Upper sieve adj.
X54:2	Yläseulan säätö	Upper sieve adj.
X54:3	Seulansäätö anturi gnd	Sieve adj.sensor ground
X54:4	Seulansäätö anturi signaali	Sieve adj.sensor signal

X54:5	Seulansäätö anturi syöttö	Sieve adj. sensor supply
X54:6		
X54:7	Seulansäätö taustavalo	Fond light for sieve adj.
X54:8	Seulansäätö +12V	Sieve adj. +12V
X54:9	Seulansäätö gnd	Sieve adj. ground
X55:1	Alaseulan säätö	Lower sieve adj.
X55:2	Alaseulan säätö	Lower sieve adj.
X55:3	Seulansäätö anturi gnd	Sieve adj.sensor ground
X55:4	Seulansäätö anturi signaali	Sieve adj.sensor signal
X55:5	Seulansäätö anturi syöttö	Sieve adj. sensor supply
X55:6		
X55:9		
X56:1	Moottorin diagnostiikka valo	Engine diagnostic light
X56:2	Moottorin diagnostiikka kytkin	Engine diagnostic switch
X56:3	Moottorin lämpötila	Engine temperature
X56:4	3 vaihde kaasus	3-gear throttle
X56:5	Hehkun valo	Heater indic. light
X56:6	Kaasu ref	Throttle ref
X56:7	Polttoaine taso	Fuel level
X56:8	Silppurin rpm	Chopper rpm
X56:9	Kohlin tappio vasen	Walker loss, left
X56:10	Päävirtakatsaisin	Main switch
X56:11	Työvalo	Working light
X56:12	Pöydän painekytkin	Table pressure switch
X56:13	Silppurin painekytkin	Chopper pressure switch
X56:14		
X56:15		
X56:16	Peruutus hälytin	Reverse beeper
X56:17	Vaihteen kevennys	Gear lever releaser
X56:18	Ilmastoinnin kompressori	AC compressor
X56:19	Kohlin tappio oikea	Walker loss, right
X56:20	Rajakatkaisin silppuri off	Chopper limiter switch, off
X56:21	Rajakatkaisin silppuri on	Chopper limiter switch, on
X56:22	Radio muisti	Radio memory
X56:23	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X56:24	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X56:25	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X56:26	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X56:27	CAN HIGH	CAN HIGH
X56:28	CAN LOW	CAN LOW
X56:29	Työvalo ohjaus	Working light, supply
X56:30	Päävirtakatsaisin	Main switch
X56:31	Yli 4 metriä valo	Higher than 4 m light
X56:32	Puintikoneiston painekytkin	Threshing mech. pressure switch
X56:33	Start ohjaus	Start supply
X56:34		
X56:35		
X56:36		
X56:37	Taustavalot P.kone päällä ohjaus	Fond light,thresh.mach.on, supply
X57:1	Anturi +12V	Sensor +12V
X57:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X57:3	Anturi +12V	Sensor +12V
X57:4	Rajainen yläkierros anturi	Return auger upper rpm sensor
X57:5	Viljaruuvanturi	Grain auger sensor

X57:6	Rajainen alakierros anturi	Return auger lower rpm sensor
X57:7	Rajainen pohjaruuvi merkkilamppu	Indicator light for return bottom auger
X57:8	Rajainen nostoruuvi merkkilamppu	Indicator light for return vertical auger
X57:9	Viljaleväättömerkin merkkilamppu	Indicator light for grain elevator
X57:10	Alakierrosvahtien syöttö	RPM sensors supply
X57:11	lietson rpm (LH)	Fan rpm (LH)
X57:12	Puintikelan rpm (LH)	Threshing cylinder rpm(LH)
X58:1	Jarruvalo	Brake light
X58:2	Majakka	Rotating beacon
X58:3	Tyhjennys torvi matkalla	Unloading pipe moving
X58:4	Öljynpaine	Oil pressure
X58:5	Moottorin lämpötila (kytkin)	Engine temperature (switch)
X58:6	Neliveto	4-WD
X58:7	Antureitten +12V	Sensors +12V
X58:8	Hydrauliikan tukkeuma	Hydraulic system clogged
X58:9	Imuilman tukkema	Air intake clogged
X58:10	Olkikuvun tukos häälläri	Alarm for clogged straw apartment
X58:11	Majakka	Rotating beacon
X58:12		
X59:1	Maadoitus	Ground
X60:1	Vaihteen kevennys	Gear lever releaser
X60:2	Vaihteen kevennys	Gear lever releaser
X61:1	Maadoitus	Ground
X62:1		
X63:1	+15	+15
X63:6		
X63:7	+12V	+12V
X63:8	CAN L	CAN L
X63:9	CAN H	CAN H
X63:10		
X63:11	GROUND	GROUND
X63:12		
X63:13	Ground	Ground
X63:14		
X63:15	Polttoaineen taso	Fuel level
X63:16		
X64:A	Puintikela	thresh drum
X64:B	Viljaleväättömerkin	grain elevator
X64:C	Rajaisruuvi	return elevator 1
X64:D	Kohlimet	straw walker
X64:E	Syöttökuljetin	feeder
X64:F	Laonnostokela	reel
X64:G	Pöytä kytketty/ei kytketty	feeder engaged/disengaged
X64:H	Silppuri kytketty/ei kytketty	chopper engaged/disengaged
X64:J	Lietso	fan
X64:K	Silppuri	chopper
X64:L	Seulatappio	sieve grain loss
X64:M	Kohlintappio	straw walker grain loss
X64:N	Pöydän korkeus	header height
X64:P	Viljasäiliö täynnä	grain tank full

X64:R	0V reference for analogue sensors	0V reference for analogue sensors
X64:S	+5V reference for analogue sensors	+5V reference for analogue sensors
X64:T	Rajaisruuvi	return material
X64:U	Laonnostokelan kierr. alas	reel speed decrease
X64:V	0V power supply	0V power supply
X64:W	Laonnostokelan kierr. Ylös	reel speed increase
X64:X	0V for digital sensors	0V for digital sensors
X64:Y	Viljasäiliö täynnä	grain tank full (Out -2)
X64:Z	+12V power supply	+12V power supply
X64:a	Ulkopuol. Hälytys	external alarm
X64:b	Ajonopeus	forward speed
X64:c	Autom/man. Laonn.kelan nopeus	automatic/manual reel speed
X64:d	Olkitilan tukkeutumiskytkin	Straw compartment blockage switch
X64:e	Rajaisruuvi 2	return elevator 2
X65:1	Tyhjennystorvi matkalla	Unloading pipe moving
X65:2	Neliveto	4-WD
X65:3	Silppuri on	Chopper on
X65:4	Viljaelevaattorin merkkivalo	Grain elevator indication light
X65:5	Rajaispohjaruuvien merkkivalo	Return bottom auger indication light
X65:6	Silppuri off	Chopper off
X65:7	Rajaisnostoruuvien merkkivalo	Return vertical auger indication light
X65:8	Olkitilan tukkema	Straw compartment blockage
X65:9	Viljasäiliö täynnä	Grain tank full
X65:10	Viljasäiliö 1/2	Grain tank 1/2
X65:11	Pöytä maassa	Table down
X65:12		
X66:1	Merkkivalopaneelin syöttö	Indicator lights panel, supply
X66:2	Merkkivalopaneelin maadoitus	Indicator lights panel, ground
X67:1	Latauksen merkkivalo	Charging indicator light
X67:2	Öljynpaine	Oil pressure
X67:3	Hehkun merkkivalo	Heater light
X67:4	Diagnostiikan merkkivalo	Diagnostic indicator light
X67:5	Moottorin lämpö	Engine temperature
X67:6	Imuilman tukkema	Air intake clogged
X67:7	Käsijarru	Hand brake
X67:8	Pitkien ajovalojen merkkivalo	Indicator light for head lights
X67:9	Vilkkujen merkkivalo	Blinker indicator light
X67:10	Hydrauliikan tukkeuma	Hydraulic system clogged
X67:11	Hydrauliikan lämpö	Temperature in hydraulic system
X67:12	yli 4 metriä valo	Indicator light for over 4 m height
X68:1	äänimerkin kytkin	Horn switch
X68:2	pitkien kytkin	Switch for head lights, high
X68:3	lyhyet kytkin	Switch for head lights, low
X68:4	parkit kytkin	Parking lights switch
X68:5	virta valokytkimelle	Current to light switches
X68:6	virta äänimerkille	Current to horn
X68:7	vilkkukytkin	Blinker switch
X68:8	vilkkukytkin oikea	Blinker switch, right
X68:9	vilkkukytkin vasen	Blinker switch, left
X69:1	Pöytä alas	Table down
X69:2	Pöytä ylös	Table up
X69:3	Laonnostokela eteen	PU-reel fore

X69:4	Laonnostokela taakse	PU-reel aft
X69:5	Vaihto nappi	Switch over button
X69:6	Tyhjennystorvi sisään	Unloading pipe in
X69:7	Tyhjennystorvi ulos	Unloading pipe out
X69:8	Laonnostokela alas	PU-reel down
X69:9	Laonnostokela ylös	PU-reel up
X69:10	Laonnostokela nopeus +++	PU-reel speed +++
X69:11	Laonnostokelan nopeus ---	PU-reel speed ---
X69:12	Tyhjennyputken siirtojen maadoitus	Unloading pipe movement ground
X69:13	K28, k30 maadoitus	K28,k30 ground
X69:14	K28, k30 maadoitus	K28,k30 ground
X69:15		
X69:16		
X69:17		
X69:18	DHC PWM	DHC PWM
X69:19		
X69:20	DHC päälle	DHC on
X69:21	AHC päälle	AHC on
X69:22	AHC PWM	AHC PWM
X69:23	AHC ledi	AHC led
X69:24	AHC potenttimetri	AHC potentiometer
X69:25	AHC potettimetrien syöttö	AHC potentiometer supply
X69:26	AHC ledi	AHC led
X69:27	AHC potenttimetri	AHC potentiometer
X69:28	AHC potenttimetrien maadoitus	AHC potentiometer ground
X69:29		
X69:30		
X69:31	AHC syöttö	AHC +12V
X69:32		
X69:33		
X69:34	LH laonnostokela nopeus ---	LH,PU-reel speed ---
X69:35	LH laonnostokela nopeus +++	LH,PU-reel speed +++
X69:36		
X69:37	AHC venttiili	AHC valve
X70:1	Lietson rpm	Fan rpm
X70:2	Puintikelan rpm	Threshintg cylinder rpm
X70:3	maadoitus	ground
X70:4	+ 12V	+ 12V
X71:1	Ajonopeus	Ground speed
X71:2		
X71:3	maadoitus	Ground
X71:4	+ 12V	+ 12V
X72		
X73		
X74		
X75		
X76		
X77		
X78:1	Seulansäätä anturi syöttö	Sieve adj. sensor supply
X78:2	Seulansäätä anturi gnd	Sieve adj. sensor ground
X78:3	Seulansäätä anturi signaali	Sieve adj. sensor signal
X78:4	Seulansäätä anturi signaali	Sieve adj. sensor signal
X78:5	Seulansäätä anturi gnd	Sieve adj. sensor ground

X78:6	Seulansäätä anturi syöttö	Sieve adj. sensor supply
X78:7	Lietson rpm	Fan rpm
X78:8	Puintikelan rpm	Threshintg cylinder rpm
X78:9	return material	Return material
X78:10	straw walker	Straw walker
X78:11	Rajainen pohjaruuvi merkkilamppu	Return bottom auger indicator light
X78:12	Rajainen nostoruuvi merkkilamppu	Return vertical auger indicator light
X78:13	Viljaleveaattorin merkkilamppu	Grain elevator indicator light
X78:14	Alikierrosvahtien syöttö	RPM sensors supply
X78:15		
X78:16		
X79:1	Antureitten syöttö	Sensors supply
X79:2	Antureitten syöttö	Sensors supply
X79:3	Antureitten maadoitus	Sensors ground
X79:4	Antureitten maadoitus	Sensors ground
X79:5	Seulaston tappiot	Shaker shoe loss
X79:6		
X79:7		
X79:8	Seula ylä	Upper sieve
X79:9	Seula ylä	Upper sieve
X79:10	Seula ala	Lower sieve
X79:11	Seula ala	Lower sieve
X79:12		
X80		
X81:1	Anturi -	Sensor -
X81:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X81:3	Viljaruuvien kierrokset	Grain auger rpm
X82:1	Anturi -	Sensor -
X82:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X82:3	Kohlimien kierrokset	Walkers rpm
X83:1	Anturi -	Sensor -
X83:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X83:3	Rajaisten yläpään kierrokset	Returns upper rpm
X84:1	Anturi -	Sensor -
X84:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X84:3	Rajaisten alapään kierrokset	Returns lower rpm
X85:1	Anturi -	Sensor -
X85:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X85:3	Rajaisten tappiot	Returns loss
X86:1	Anturi -	Sensor -
X86:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X86:3	Seulaston tappio oikea	Shaker shoe loss, right
X87:1	Anturi -	Sensor -
X87:2	Anturi +12V	Sensor +12V
X87:3	Seulaston tappio vasen	Shaker shoe loss, left
X88		

X89

X90:1	Seula ala	Lower sieve
X90:2	Seula ala	Lower sieve
X90:3	Alaseulan anturin +12V	Lower sieve sensor +12V
X90:4	Alaseulan anturin gnd	Lower sieve sensor ground
X90:5	Alaseulan anturin signaali	Lower sieve sensor signal

X90:6

X90:7

X91:1	Seula ylä	Upper sieve
X91:2	Seula ylä	Upper sieve
X91:3	Yläseulan anturin +12V	Upper sieve sensor +12V
X91:4	Yläseulan anturin gnd	Upper sieve sensor ground
X91:5	Yläseulan anturin signaali	Upper sieve sensor signal

X91:7

X92:1	Lietson anturi +12V	Fan sensor +12V
X92:2	Lietson anturi gnd	Fan sensor ground
X92:3	Lietson rpm signaali	Fan sensor signal

X92:4

X93:1	Puintikelan anturin +12V	Threshing cylinder sensor +12V
X93:2	Puintikelan anturin gnd	Threshing cylinder sensor ground
X93:3	Puintikelan rpm signaali	Threshing cylinder sensor signal

X93:4

X94:1

X94:2

X95:1

X96:A1	K150 SYÖTTÖ	K150	K150 supply
X96:A2	Vapaakierto		Free flow
X96:A3	Pöytä ylös		Table up
X96:A4	Pöytä alas		Table down
X96:A5	Laonnostokela ylös		PU-reel up
X96:A6	Laonnostokela alas		PU-reel down
X96:A7	L.kela eteen/kallistus		PU-reel fore/tilt
X96:A8	L.kela taakse/kallistus		PU-reel aft/tilt
X96:B1	Tyhjennystorvi ulos		Unloading pipe out
X96:B2	Tyhjennystorvi sisään		Unloading pipe in
X96:B3	L.kelan nopeus		PU-reel speed
X96:B4	L.kelan nopeus		PU-reel speed
X96:B5	Pöytä ylös ohjaus		Table up, supply
X96:B6	Pöytä alas ohjaus		Table down, supply
X96:B7	Laonnostokela ylös ohjaus		PU-reel up, supply
X96:B8	Maadoitus		Ground
X96:C1	Laonnostokela alas ohjaus		PU-reel down, supply
X96:C2	Laonnostokela eteen ohjaus		PU-reel fore, supply
X96:C3	Laonnostokela taakse ohjaus		PU-reel aft, supply
X96:C4	Tyhjennystorvi ulos ohjaus		Unloading pipe out, supply
X96:C5	Tyhjennystorvi sisään ohjaus		Unloading pipe in, supply
X96:C6	L.kela nopeus++ ohjaus		PU-reel speed +++
X96:C7	L.kela nopeus-- ohjaus		PU-reel speed ---
X96:C8	K150 pwm		K150 pwm

X97:1	L.kela eteen ohjaus	Classic	PU-reel fore,supply
X97:2	L.kela taakse ohjaus		PU-reel aft, supply
X97:3	L.kelan nopeus ohjaus		PU-reel speed, supply
X97:4	L.kelan nopeus ohjaus		PU-reel speed, supply
X97:5	L.kelan nopeus		PU-reel speed
X98:1	L.kelan nopeus	Classic	PU-reel speed
X98:2	L.kela eteen		PU-reel fore
X98:3	L.kela eteen		PU-reel fore
X98:4	Releiden syöttö		Relays supply
AHC			
X99:1	maadoitus	1	Ground
X99:2	input, tyhjennysputki ulos	2	input unloading auger out
X99:3	input, laonnostokela alas	3	input, pick up reel valve down
X99:4	Led, AHC-kelluva korkeus	4	Led, AHC-contour height
X99:5	input, jännite +12V	5	input, voltage +12V(emergency off)
X99:6	Potentiometri, leikkuupöydän oikea pääty (AHC)	6	Potentiometer, skid right (AHC)
X99:7	Potentiometri, syöttökuljettimen korkeus	7	Potentiometer, feeder height
X99:8	Potentiometri, AHC-esikorkeus	8	Potentiometer, presetheight (AHC)
X99:11	UB out +5V potentiometrit	11	UB out +5V potentiometers
X99:13	input, AHC kytkettynä	13	input, AHC working
X99:14	input, leikkupöytä alas	14	input, cutting table down
X99:15	input, laonnostokela eteen	15	input, pick up reel front
X99:16	input, AHC hitaat liikkeit	16	input, AHC slow moving
X99:19	Signaali maadoitus RS232	19	Signal ground
X99:20	input, tyhjennysputki sisään	20	input unloading auger in
X99:21	input, laonnostokela ylös	21	input, pick up reel up
X99:22	Led, AHC-esikorkeus	22	Led, AHC-preset height
X99:23	Jännite +12V	23	Standby input
X99:25	Potentiometri, leikkuupöydän vasen pääty	25	Potentiometer, skid left (AHC)
X99:26	Painelähetin, leikkuupöydän nosto -sylinteri	26	Pressuresensor, table lift hydraulics (AHC)
X99:27	Potentiometri, AHC-kelluva korkeus	27	Potentiometer, contour height (AHC)
X99:31	Referenssi signaali maadoitus	31	REF-GNDA signal earth analog
X99:33	input, leikkupöytä ylös	33	input, cutting table up
X99:34	input, laonnostokela taakse	34	input, pick up reel back
X99:35	input, vaihtokytkin	35	input, change switch
X99:38	+12V jännite kuormalle	38	Operating voltage load
X99:39	+12V jännite kuormalle	39	Operating voltage load
X99:40	+12V toiminta jännite	40	Operating voltage of
X99:42	Magneettiventtiilin kela, vapaakierto	42	Coil, free flow valve
X99:43	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki sisään	43	Coil, unloading auger valve in
X99:44	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki ulos	44	Coil, unloading auger valve out
X99:45	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela ylös	45	Coil, pick up reel valve up
X99:46	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela alas	46	Coil, pick up reel valve down
X99:48	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela eteen	48	Coil, pick up reel valve front
X99:49	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela taakse	49	Coil, pick up reel valve back
X99:52	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin ylös	52	Coil, cutting table valve up
X99:53	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin alas	53	Coil, cutting table valve down
X99:54	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus oikea	54	Coil, table tilt valve right
X99:55	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus vasen	55	Coil, table tilt valve left
AHC			
X100:1	Ohjelmointi kytkin	AHC	Boot
X100:2	Tx51 D-sub2		Tx51 D-sub2

X100:3	Rx 50	Rx 50
X100:4	Can H	Can H
X100:5	GNDS 19	GNDS 19
X100:6	Can L	Can L
X101:1	Säiliön korotus	Grain tank extension
X101:2	Säiliön korotus	Grain tank extension
X102:1	Viljasäiliö 1/2	Grain tank 1/2
X102:2	Maadoitus	Ground
X103:1	Viljasäiliön valo	Grain tank light
X103:2	Maadoitus	Ground
X104:1	Viljasäiliö 1/1	Grain tank 1/1
X104:2	Maadoitus	Ground
X105	Virransyöttö	Current supply
X106:1	Maadoitus	Ground
X107:1	Radio muistin sulake	Radio memory fuse
X108:1	D+	D+
X108:2	W+ laturin kierrokset	W+ alternator rpm
X108:3	Öljynpaine mittari	Oil pressure gauge
X108:4	Öljynpaine	Oil pressure
X108:5	Virtalukkotieto	Ignition lock info
X108:6	Diagnostiikan merkkivalo	Diagnostic symbol light
X108:7	Kaasu ref	Throttle ref
X108:8	Kaasu gnd	Throttle gnd
X108:9	Kaasu	Throttle
X108:10	Kaasu 2	Throttle 2
X108:11	Diagnostiikka kytkin	Diagnostic switch
X108:12	Hehkun merkkivalo	Heater symbol light
X108:13	Moottorin lämpötila kytkin	Engine temp. sensor
X108:14	Moottorin lämpötila vastus	Engine temp. resistor
X108:15	Ilmastoinnin kompressor	AC compressor
X108:16	Rajakatkaisin säiliön kansi	Grain tank limiter switch
X108:17	Rajakatkaisin säiliön kansi	Grain tank limiter switch
X108:18	Yli 4 metriä	Over 4 m height
X108:19	Työvalo	Working light
X108:20	Start	Start
X108:21		
X108:22		
X108:23	Rajakatkaisin tyhjennystorvi auki	Unloading pipe out limiter switch
X108:24	Rajakatkaisin tyhjennystorvi auki	Unloading pipe out limiter switch
X109:1	Can low	Can low
X109:2	Can hi	Can hi
X110:1	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X110:2	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X110:3	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X110:4	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X111:1	Sähköinen päävirtakatkaisin ohjaus	Electr. main switch supply

X112:1	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X112:2	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X112:3	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X112:4	Silppurin suulakkeen säätö	Chopper spreader adj.
X113:1		
X113:2	Can low	Can low
X113:3		
X113:7	Can hi	Can hi
X113:9		
X114:1		
X114:2	Optio	Option
X114:3	Optio	Option
X114:4	Optio	Option
X114:9		
X115:1	Virransyöttö takakeskus	Current supply to rear central
X116:1	Suuntavalo, oikea	Blinker, right
X116:2	Seisontavalo, oikea	Parking light, right
X116:3	Jarruvalo	Brake light
X116:4	Pyörivävalo	Rotating beacon
X116:5	Anturit maadoitus	Sensors ground
X116:6	Puimakone	Threshing machinery
X116:7	Työvalo	Working light
X116:8	Laonnostokela	PU-reel
X116:9	Seulaston valo	Shaker shoe light
X117:1	Anturi +12V	Sensor +12V
X117:2	Anturi -	Sensor -
X117:3	Suuntavalo, oikea	Blinker, right
X117:4	Seisontavalo, oikea	Parking light, right
X117:5	Silppurin kierrokset	Chopper rpm
X117:6	Kohlin tappiot, vasen	Walker loss, left
X117:7	Suuntavalo, vasen	Blinker, left
X117:8	Seisontavalo, vasen	Parking light, left
X117:9	Jarruvalo	Brake light
X117:10	Peruutushälytin	Reverse beeper
X117:11	Työvalo	Working light
X117:12	Neliveto	4-WD
X118:1	Hydrauliikan tukkeuma	Clogged hydraulics
X118:2	Imuilman tukkeuma	Clogged air intake
X118:3	Puintikoneiston painekytin	Threshing mach. pressure switch
X118:4		
X118:5	Silppurin painekytin	Chopper pressure switch
X118:6	Pöydän painekytin	Table pressure switch
X118:7	Tyhjennys	Unloading
X118:8	Vaihteen kevennys	Gear lever release
X118:9	Silppurin painekytin	Chopper pressure switch
X118:10	Pöytä	Table
X118:11	Silppurin pellinkäännön ohjaus	Chopper spreader adj. supply
X118:12	Silppurin pellinkäännön ohjaus	Chopper spreader adj. supply
X118:13	Kaatolelan nopeus	PU-reel speed
X118:14	Kaatolelan nopeus	PU-reel speed

X118:15		
X118:16		
X118:17	Pöyhin rpm +	CSP-drum rpm +
X118:18	Pöyhin rpm Signaali	CSP-drum rpm signal
X118:19		
X118:24		
X118:25	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi sisällä	Unloading pipe in, limiter switch
X118:26	Olkikuvun tukkeuma	Clogged straw hood
X118:27	Polttoaine-anturi	Fuel tank sensor
X118:28		
X118:29	Kohlin tappioanturi +	Walker loss sensor +
X118:30	Kohlin tappioanturi signaali	Walker loss sensor signal
X118:31		
X118:32		
X118:33		
X118:34	Silppurin pelti takana	Chopper dividing plate rear pos.
X118:35	Laonnostokelan reverse	PU-reel reverse
X118:36	Silppurin pelti edessä	Chopper dividing plate front pos.
X118:37	Työvalojen ohjaus	Working light supply
X119:1	Vasen suuntavalo	Socket for trailer
X119:2		Blinker left
X119:3	Maadoitus	Ground
X119:4	Oikea suuntavalo	Blinker, right
X119:5	Oikea takavalo	Rear parking light, right
X119:6	Jarruvalo	Brake light
X119:7	Vasen takavalo	Rear parking light, left
X120:1	Kohlimen vasen tappioanturi -	Walker loss sensor, left -
X120:2	Kohlimen vasen tappioanturi +	Walker loss sensor, left +
X120:3	Kohlimen vasen tappioanturi s	Walker loss sensor, signal
X121:1	Suuntavalo, vasen	Blinker, left
X121:2	Takavalo, vasen	Rear parking light, left
X121:3	Jarruvalo	Brake light
X121:4	Maadoitus	Ground
X121:5		
X121:7		
X122:1	Silppurin rpm anturi -	Chopper rpm sensor -
X122:2	Silppurin rpm anturi +	Chopper rpm sensor +
X122:3	Silppurin rpm anturi s	Chopper rpm sensor signal
X123:1	Silppurin suulake	Chopper spreader
X123:2	Silppurin suulake	Chopper spreader
X123:3	Silppurin suulake	Chopper spreader
X123:4	Silppurin suulake	Chopper spreader
X124:1	Neliveto	4-WD
X124:2	Neliveto	4-WD
X124:3	Maadoitus	Ground
X124:4	Maadoitus	Ground
X125:1	Grillin syöttö	Heater, supply
X126:1	Virransyöttö	Current, supply

X127:1	Ign ja siirtopumppu releiden syöttö	Ign and feeder pump relays voltage supply
X127:2		
X127:3	ign	ign
X127:4	DI1	DI1
X127:5	Maadoitus	Ground
X127:6	IGN ohjaus	IGN supply
X128:1		
X128:2	Siirtopumppu	Feeder pump
X128:3	DO1	DO1
X128:4	D02	D02
X129:1		
X129:2	Siirtopumpun maadoitus	Feeder pump ground
X129:3	Siirtopumppu	Feeder pump
X130:1	yli 4 metriä	Higher than 4 m
X130:2		
X130:3	yli 4 metriä	Higher than 4 m
X130:4		
X131:1	Säiliö ylhäällä raja	Grain tank up, limiter
X131:2		
X131:3	Säiliö ylhäällä raja	Grain tank up, limiter
X131:4		
X132:1	yli 4 metriä	Higher than 4 m
X132:2	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi auki	Unloading pipe out, limiter switch
X132:3	yli 4 metriä	Higher than 4 m
X132:4	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi auki	Unloading pipe out, limiter switch
X133:1	Start	Start
X134:1	Öljynpaine mittari	Oil pressure gauge
X135:1	Grillin syöttö	Heater supply
X136:1	Ilmastoinnin kompressor	AC compressor
X137:1	Maadoitus	Ground
X138:1	Moottorin lämpötila kytkin	Engine temp.switch
X139:1	Moottorin lämpötila vastus	Engine temp. resistor
X140:1	GID	GID
X140:2	CNL	CNL
X140:3	CNH	CNH
X140:4	SID	SID
X141:1		
X141:2	EEM:n syöttö	EEM +12V
X141:3	EEM:n syöttö	EEM +12V
X141:5	EEM:n maadoitus	EEM Ground
X141:6	EEM:n maadoitus	EEM Ground
X141:8	EEM:n syöttö	EEM +12V
X141:9	EEM:n syöttö	EEM +12V
X141:10	EEM:n maadoitus	EEM ground

X141:11	EEM:n maadoitus	EEM ground
X141:21	SID	SID
X141:29	GID	GID
X141:30	Öljynpaine maadoittava ohjaus merkkivalolle	Oil pressure, ground supply to indicator light
X141:32	Diagnostiikka kytkin	Diagnostic switch
X141:34	CAN2	CAN2
X141:35	CAN1	CAN1
X141:38	Moottorin vika, maadoittava ohjaus merkkivalolle	Engine fault,ground supply to indicator light
X141:40	IGN	IGN
X141:41	DI1	DI1
X141:49	DI2	DI2
X141:52	CANL	CANL
X141:53	CANH	CANH
X141:54	Moaadoittava ohjaus hehkun merkkivalolle	Heater indicator light ground supply
X141:55	DO1	DO1
X141:78	Kaasun gnd	Throttle ground
X141:79	Kaasu	Throttle
X141:81	Th2	Th2
X141:84	Kaasun ref	Throttle ref
X141:85		
X141:88		
X141:89		
X142:1	Silppuripellin kääntö	Chopper spreader turning
X142:2	Silppuripellin kääntö	Chopper spreader turning
X142:3	Silppuripellin kääntö ohjaus	Chopper spreader turning supply
X142:4	Silppuripellin kääntö ohjaus	Chopper spreader turning supply
X143:1	Maadoitus	Ground
X144:1	Maadoitus	Ground
X145:1	Kaatokelan nopeus	PU-reel speed
X145:2	Kaatokelan nopeus	PU-reel speed
X146:1		
X146:2	Rajakatkaisija, tyhjennystorvi kiinni	Unloading pipe in, limiter switch
X146:3		
X146:4	Rajakatkaisija, tyhjennystorvi kiinni	Unloading pipe in, limiter switch
X147:1	Rekisterikilven valo	Register plate light
X147:2	Maadoitus	Ground
X148:1	Kohlimen tappioanturi -	Walker loss monitor -
X148:2	Kohlimen tappioanturi +	Walker loss monitor +
X148:3	Kohlimen tappioanturi s	Walker loss monitor signal
X149:1	Silppuripellin kääntö	Chopper spreader turning
X149:2	Silppuripellin kääntö	Chopper spreader turning
X150:1	Suuntavallo, oikea	Blinker, right
X150:2	Takavallo, oikea	Rear light, right
X150:3	Jarruvalo	Brake light
X150:4	Maadoitus	Ground
X150:7		
X151:1	Silppuri päällä	Chopper on
X151:2		
X151:3	Silppuri päällä	Chopper on

X151:4

X152:1 Silppuri sammuksissa

Chopper off

X152:2

X152:3 Silppuri sammuksissa

Chopper off

X152:4

X153:1 Imuilman tukkeuma

Clogged air intake

X153:2 Maadoitus

Ground

X154:1 Pöyhimen kierrosanturi +

CSP drum rpm sensor +

X154:2 Pöyhimen kierrosanturi -

CSP drum rpm sensor -

X154:3 Pöyhimen kierrosanturi s

CSP drum rpm sensor signal

X155:1 Silppurin suulake

Chopper spreader

X155:2 Silppurin suulake

Chopper spreader

X156:1 Silppurin suulake

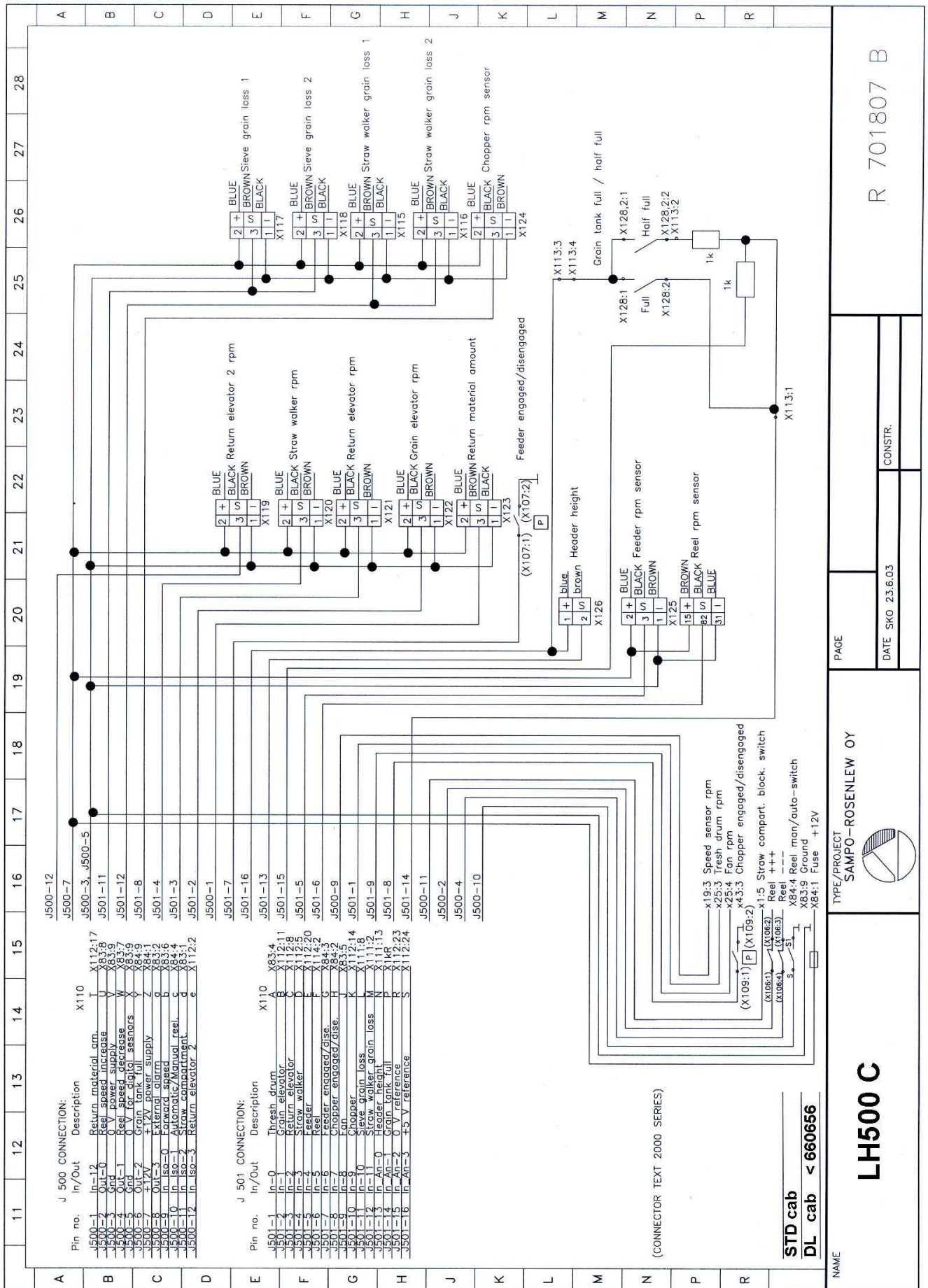
Chopper spreader

X156:2 Silppurin suulake

Chopper spreader

SR3045 Classic with STD-cabin and SR3000 with DL-cabin
when serial number is under 660656 = chart number 702083





R702083 SR3000 puimuri
KOMPONENTTILUETTELO
sarjano alle 660656 ja STD-hytti

POSITION

TUNN.

KUVAUS

B1	Polttoaineanturi
B2	Lämpötila-anturi, moottori
B3	Lämpötila-anturi, hydr.öljy
B4	Hehku elementti (Eta)
B5	Lämpötila-anturi, (ETA-moottori)
B10	Potentiometri, syöttökuljettimen korkeus (AHC)
B11	Potentiometri, AHC-esikorkeus
B12	Potentiometri, AHC-kelluva korkeus
B13	Potentiometri, leikkuupöydän vasen pääty (AHC)
B14	Potentiometri, leikkuupöydän oikea pääty (AHC)
B15	Painelähetin, leikkuupöydän nosto -sylinteri

E1	Hehkutulppa
E2	Suuntavilkku, vasen eteen
E3	Suuntavilkku, vasen pöytävaunu
E4	Suuntavilkku, vasen taakse
E5	Suuntavilkku, vasen taakse
E6	Suuntavilkku, oikea taakse
E7	Suuntavilkku, oikea taakse
E8	Suuntavilkku, oikea pöytävaunu
E9	Suuntavilkku, oikea eteen
E10	Ajovalo, vasen lyhyt
E11	Ajovalo, oikea lyhyt
E12	Ajovalo, oikea pitkä
E13	Ajovalo, vasen pitkä
E14	Jarruvalo, pöytävaunu
E15	Jarruvalo, pöytävaunu
E16	Jarruvalo, vasen
E17	Jarruvalo, vasen
E18	Jarruvalo, oikea
E19	Jarruvalo, oikea
E20	Työvalo, viljasäiliö
E21	Sisävalo, hytti
E22	Työvalo, oikea sivu
E23	Seisontavallo, oikea eteen
E24	Takavallo, oikea
E25	Takavallo, oikea
E26	Takavallo, pöytävaunu
E27	Takavallo, pöytävaunu
E28	Takavallo, vasen
E29	Takavallo, vasen
E30	Seisontavallo, vasen eteen
E31	Työvalo, olkikuvun sisällä
E32	Työvalo, hytti (standard-hytti)
	Työvalo, hytti (deluxe-hytti)
E33	Työvalo, hytti (standard-hytti)
	Työvalo, hytti (deluxe-hytti)
E34	Työvalo, hytti (standard-hytti)
	Työvalo, hytti (deluxe-hytti)

R702083 SR3000 combine
ELECTRICAL PARTS
serial no. Below 660656 and STD-cab

DESCRIPTION

Fuel level sensor
Temperature sensor, diesel
Temperature sensor, hydraulic oil
Grid heater (Eta)
Coolant temp (Eta)
Potentiometer, feeder height (AHC)
Potentiometer, preset height (AHC)
Potentiometer, contour height (AHC)
Potentiometer, skid left (AHC)
Potentiometer, skid right (AHC)
Pressuresensor, table lift hydraulics (AHC)

Glow plug
Blinker, left front
Blinker, left table trailer
Blinker, left rear
Blinker, left rear
Blinker, right rear
Blinker, right rear
Blinker, right table trailer
Blinker, right front
Head light, left low beam
Head light, right low beam
Head light, right high beam
Head light, left high beam
Brake light, table trailer
Brake light, table trailer
Brake light, left
Brake light, left
Brake light, right
Brake light, right
Working light, grain tank
Interior light, cabin
Working light, right side
Parking light, right front
Rear light, right
Rear light, right
Rear light, table trailer
Rear light, table trailer
Rear light, left
Rear light, left
Parking light, left front
Working light, inside straw hood
Working light, STD-type cabin
Working light, DL-type cabin
Working light, STD-type cabin
Working light, DL-type cabin
Working light, STD-type cabin
Working light, DL-type cabin

E35	Työvalo, hytti (standard-hytti)		Working light, STD-type cabin
	Työvalo, hytti (deluxe-hytti)		Working light, DL-type cabin
E36	Työvalo, tyhjennys		Working light, unloading
E37	Työvalo, seulasto		Working light, sieve area
E38	Työvalo, vasen sivu		Working light, left side
E39	Pyörivä valo edessä		Rotating beacon, front
E40	Pyörivä valo takana		Rotating beacon, rear
E42	Työvalo, peilivarsi vasen		Working light, left mirror arm
E43	Työvalo, peilivarsi oikea		Working light, right mirror arm
1F	Pääsulake	50A	Main fuse
1F1	Sulake, suuntavalo vasen	7.5A	Fuse, blinker left
1F10	Sulake, ajovalo vasen pitkä	7.5A	Fuse, high beam left
1F11	Sulake, ajovalo oikea pitkä	7.5A	Fuse, high beam right
1F12	Sulake, suuntavalo oikea	7.5A	Fuse, blinker right
1F2	Sulake, takavalo vas, seisontavalo vas.	7.5A	Fuse, Parking light left, front and rear
1F2	Sulake, kojetaulun taustavalo	7.5A	Fuse, instrum.panel back light
1F3	Sulake, takavalo oikea, seisontavalo oikea	7.5A	Fuse, Parking light right, front and rear
1F3	Sulake, kattopanelin taustavalo	7.5A	Fuse, cab upper panel back light
1F4	Sulake, varoitusvilkku	15A	Fuse, hazard blinker
1F5	Sulake, pyörivävilkku	15A	Fuse, rotating beacon
1F6	Sulake, nelivedon ohjaus, ilmast.lauhdutin	25A	Fuse, 4wd, A/C
1F7	Sulake, sähköpistoke, radio	7.5A	Fuse, 12v output, radio
1F8	Sulake, ajovalo vasen lyhyt	7.5A	Fuse, lowbeam left
1F9	Sulake, ajovalo oikea lyhyt	7.5A	Fuse, lowbeam right
1F13	Sulake, radio	7.5A	Fuse, radio
1F14	Sulake, valokytkin	20A	Fuse, lightswitch
1F15	Sulake, sähköinen päävirtakytkin	7,5A	Fuse, electrical main switch
2F	Sulake, pääsulake	50A	Fuse, main fuse
2F1	Sulake, työvalo tyhjennys,seulasto,	15A	Fuse, Working light unloading, sieve area
2F10	Sulake, viljasäiliönvalo	7.5A	Fuse, Working light inside grain tank
2F11	Sulake, moottorin käyntisolenoidei Ei käyt.	(7.5A)	Not in use (Electrical mainswitch control relay)
2F12	Sulake, Etupistorasia (Saksa)	7.5A	Fuse, front socket (germany)
2F2	Sulake, työvalo olkikupu	7.5A	Fuse, Working light straw hood
2F3	Sulake, työvalo hytti	25A	Fuse, Working light cabin
2F4	Sulake, vilkkusyöttö ja hälytysvalo	15A	Fuse, blinker power supply and warning light
2F5	Sulake, hydraulikan turvarele	7.5A	Fuse, working hydraulic safety relay
2F6	Sulake, ohjaamon tuuletus ilmast.kompr.kytkin	25A	Fuse, cabin fan, A/C compressor clutch
2F7	Sulake, mittarit	7.5A	Fuse, gauges
2F8	Sulake, äänitorvi,peruutushälytin	10A	Fuse, horn, reverse alarm
2F9	Sulake, jarruvalot	7.5A	Fuse, brake lights
3F	Pääsulake	50A	Main fuse
3F1	Sulake, varstasillan säätö	25A	Fuse, concave adjustment
3F10	Sulake, seulansäätölaite	10A	Fuse, electric sieves
3F12	Sulake, hydraulikan matalapaine	25A	Fuse, low pressure hydraulics
3F13	Eta moottori +12V virtalukko (+15)	5A	Eta engine +12V ignition key +15
3F2	Sulake, ohjauskahvan syötöt,korotettava kansi	20A	Fuse, power supply joystick, foldable grain tank cover
3F3	Sulake, hydraulikan matalapaineen ohjaus	7.5A	Fuse, low pressure hydraulics control
3F4	Sulake, työvalot peilivarsissa	15A	Fuse, Working lights and mirror arms
3F5	Sulake, hydraulikan venttiilit	15A	Fuse, hydraulic valves
3F6			
3F7	Sulake, ilmaistuvin kompr. Vaihteen kevennin	10A	Fuse, air suspended seat. Gearbox

3F8	Sulake, Suppilon suuntapeltien ohjaus	25A	Fuse, straw spreader adjustment
3F9	Sulake, LH-agro. peruutuskamera	3A	Fuse, LH-agro,Rear camera
4F1	Eta moottori +12V jatkuva ohjausyksikkö		Eta engine +12V continuous EEM
4F2	Eta moottori +12V jatkuva ruiskupumppu		Eta engine +12V continuous Bosch VP
4F3	Eta moottori +12V virtalukko (+15)		Eta engine +12V ignition key +15
4F4	Eta moottori +12V siirtopumppu		Eta engine +12V lift pump
4F5	Eta moottori +12V hehkun solenoidi		Eta engine +12V Grid heater solenoid
5F1	Eta moottori +12V hehku		Eta engine +12V gridheater
6F1	CTA moottori (Common Rail) sulake		CTA engine fuse
F25	Sulake pystyterä		Fuse, vertical knife
F26	Sulake pystyterä		Fuse, vertical knife
G1	Akku		Battery
G2	Laturi		Alternator
H1	Hälytysvalo		Warning light
H2	Peruutushälytin		Reverse beeper
H3	Äänimerkki		Horn
H4	Merkkivalo, pitkät valot		Signal lamp, high beam
H5	Merkkivalo, sisätilan puhallin		Back light, cab fan
H6	Merkkivalo, tuulilasin pyyhkijä		Back light, windshield wiper
H7	Merkkivalo, ilmastoinnin säädin		Back light, A/C controller
H8	Merkkivalo, suuntavalot		Indicator lamp, blinkers
H9	Merkkivalo, silppuri päällä		Indicator lamp, chopper on
H10	Merkkivalo, silppuri pois		Indicator lamp, chopper off
H12	Merkkivalo, käsijarru		Indicator lamp, parking brake
H13	Merkkivalo, olkitilan hälytys		Indicator lamp, straw blockage
H14	Merkkivalo, tyhjennistorven kääntö		Indicator lamp, unloading auger turning
H15	Merkkivalo, hydrauliohjlyn suodatin		Indicator lamp, hydraulic filter
H16	Merkkivalo, moottorin imuilmansuodatin		Indicator lamp, diesel air cleaner
H17	Merkkivalo, kotelopaine		Indicator lamp, hydraulic case pressure
H18	Merkkivalo, yli 4m		Indicator lamp, higher than 4m
H19	Merkkivalo, viljasäiliö 1/2		Indicator lamp, grain tank half full
H20	Merkkivalo, viljasäiliö 1/1		Indicator lamp, grain tank full
H21	Merkkivalo, rajaispohjaruuvien hälytys		Indicator lamp, return bottom auger alert
H22	Merkkivalo, rajaisnostoruuvien hälytys		Indicator lamp, return auger alert
H23	Merkkivalo, viljaruuvien hälytys		Indicator lamp, grain elevator alert
H25	Merkkivalo, öljynpaine		Indicator lamp, oil pressure
H26	Merkkivalo, lataus		Indicator lamp, charging (alternator)
H27	Merkkivalo, hydrauliohjlyn lämpötila		Indicator lamp, hydraulic oil temperature
H28	Merkkivalo, moottorin lämpötila		Indicator lamp, diesel coolant temperature
H29	Merkkivalo, diagnostiikka (Eta)		Indicator lamp, diesel diagnostics (Eta)
H30	Merkkivalo, Hehku		Indicator lamp, grid heater
H31	Hälytysvalo, viljasäiliö täynnä		Warning light, grain tank full
H32	Merkkivalo sähköinen päävirtakytkin		Indicator light, electrical main switch
J1	Pistorasia		Socket
K1	Rele, vilkkurele		Relay, blinkers
K10	Rele, hydrauliiikan turvarele		Relay, hydraulic safety
K100	Rele, lauhduttimen suunnanvaihto		Relay, A/C fan reverser
K101	Rele, lauhduttimen suunnanvaihto		Relay, A/C fan reverser

K102	Rele, lauhduttimen suunnanvaihto		Relay, A/C fan reverser
K103	Solenoidi, moottori grid heater (Eta)		
K104	Rele, laonnostokelan reverse		Relay, pick-up reel reverse
K12	Rele, leikkuupöydän pysäytys		Relay, cutting table stop
K13	Rele, viljasäiliö 1/2		Relay, grain tank half full
K14	Rele, radio		Relay, radio
K15	Rele, hälytyksen äänimerkillä kuittaus		Relay, alarm reset with horn
K150	Vahvistinyksikkö, leikkuupöydän ohjaus		Relay unit, joystick control
K16	Alikierrosrele, rajaispohjaruuvi		RPM guard relay, return bottom auger
K17	Alikierrosrele, rajaisnostoruuvi		RPM guard relay, return auger
K18	Alikierrosrele, viljaelevaattori		RPM guard relay, grain elevator
K19	Rele, työhydrauliikan turvarele		Relay, hydraulic safety
K2	Rele, varoitusvalot		Relay, warning lights
K20	Rele, leikkuupöytä		Relay, cutting table
K20.2	Rele, leikkuupöydän sammutus		Relay, cutting table stop
K21	Rele, puimakone		Relay, threshing unit
K21.2	Rele, puimakoneen sammutus		Relay, threshing unit stop
K22	Rele, silppuri		Relay, chopper
K22.2	Rele, silppurin sammutus		Relay, chopper off
K23	Rele, tyhjennys		Relay, unloading
K23.2	Rele, tyhjennyksen sammutus		Relay, unloading off
K25	Rele, siirtopumppu (Eta)		Relay, lift pump (Eta)
K26	Rele, hehku (Eta)		Relay, grid heater (Eta)
K27	Rele, virtalukko (Eta)		Relay, ignition switch (Eta)
K3	Rele, lisätyövalo		Relay, extra working light
K30	Rele, viljasäiliö 1/1		Relay, grain tank full
K37	Rele, kahva (laonnostokelan pyörimisnopeus)	AHC	Relay, joystick (pick up reel speed)
K38	Rele, kahva (laonnostokelan pyörimisnopeus)	AHC	Relay, joystick (pick up reel speed)
K39	Rele, kahva (laonnostokelan etäisyys eteen)		Relay, joystick (pick up reel front)
K39.2	Rele, kahva (laonnostokelan etäisyys taakse)		Relay, joystick (pick up reel rear)
K4	Rele, työvalo		Relay, working light
K41	Rele, peilivarsien työvalot		Relay, mirror arm Working light
K5	Rele, reverse		Relay, reverser
K51	Rele, reversen turvarele		Relay, reverser safety
K6	Rele, käynnistin		Relay, starter
K7	Rele, käynnissä		Relay, running
K9	Rele, aikarele istuinkytkimelle		Relay, time relay for seat
K91	Rele, DHC		Relay, DHC
K92	Rele, DHC		Relay, DHC
K93	Rele, DHC		Relay, DHC
K94	Rele, DHC		Relay, DHC
K95	Rele, viljasäiliön merkkivalo		Relay, grain tank indicator
K96	Rele, viljasäiliö 1/1 pyörivävilkku		Relay, grain tank full (beacon)
K105	Rele, pystyterä EI KÄYTÖSSÄ KytKentäsolenoidi käytössä		NOT USED
K106	Rele, pystyterä EI KÄYTÖSSÄ KytKentäsolenoidi käytössä		NOT USED
K107	Rele, ajovalot min 3200mm		Relay, head lights min 3200 mm
K108	Rele, ajovalot min 3200mm		Relay, head lights min 3200 mm
K109	Rele, ajovalot min 3200mm		Relay, head lights min 3200 mm
K110	Rele, ajovalot min 3200mm		Relay, head lights min 3200 mm
K111	Rele, 3-vaihde		Relay, 3rd gear
K112	Rele, 3-vaihde kaasui		Relay, 3rd gear gas
K113	Rele sähköinen päävirtakytkimen merkkivalo		Relay, electrical main switch indicator lamp
M1	Säätömoottori, laonnostokela nopea/hidas		Control motor, pick up reel speed adjustment
M2	Moottori, käynnistys		Motor, start

M3	Moottori, reverse	Motor, reverse
M4	Moottori, tuuletin	Motor, fan
M5	Moottori, tuulilasin pyyhin	Motor, windshield wiper
M6	Moottori, tuulilasin pesin	Motor, windshield washer
M7	Moottori, kelan nopeus	Motor, threshing drum variator
M8	Moottori, lietson nopeus	Motor, fan variator
M9	Moottori, varstasillan säätö	Motor, concave adjustment
M10	Moottori, lauhdutin	Motor, A/C cooler
M11	Moottori, lauhdutin	Motor, A/C cooler
M12	Moottori, viljasäiliön korotus	Motor, grain tank cover
M13	Moottori, hajoitinsuppilon säätö	Motor, straw blender adjustment
M14	Moottori, hajoitinsuppilon säätö	Motor, straw blender adjustment
M15	Moottori, siirtopumppu (Eta)	Motor, lift pump (Eta)
M16	Karamoottori, yläseulansäätö	Linear motor, uppersieve
M17	Karamoottori, alaseulansäätö	Linear motor, lowersieve
M18	Moottori pystyterä	Motor, vertical knife
M19	Moottori pystyterä	Motor, vertical knife
M22	moottori, etuvarstasillan säätö	Motor, pre-concave adjustment
M24	moottori rapsijatke	Motor, rape extension
P1	Mittari, polttoaine	Gauge, fuel level
P2	Mittari, moottorin lämpötila	Gauge, coolant temperature
P3	Mittari, ajonopeus	Gauge, driving speed
P4	Mittari, kela/lietso	Gauge, fan/threshing drum
P5	2 M Ohjaussäätö (seulasto)	Display, sieve adjustment
P6	Puintitietokone	Threshing monitor
P7	Peruutuskameran monitori	Rear camera monitoring
P8	Peruutuskamera	Rear camera
Q1	Päävirtakytkin	Main switch
Q2	Sähköinen päävrtakytkin	Electric main switch
R1	Vastus 180 ohmia (Eta)	Resistor 180 ohm (Eta)
R2	Vastus 1k ohmia (Eta)	Resistor 1k ohm (Eta)
R3	Vastus 1k ohmia (Eta)	Resistor 1k ohm (Eta)
S0	Kytkin, hätäseis	Switch, emergency stop
S1	Virtalukko	Igniton switch
S2	Vilkkukytkin	Flasher switch
S3	Kytkin, hätävilkku	Switch, emergency flasher
S4	Kytkin, peruutushälytin	Switch, reverse beeper
S5	Kytkin, käynnistyksen esto	Switch, avoid starting
S6	Kytkin, jarruvalo	Switch, brake light
S7	Kytkin, työvalo	Switch, working light
S8	Kytkin, työvalo	Switch, working light
S9	Kytkin, pyörivä vilkku	Switch, rotating beacon
S10	Rajakytkin, käsijarru	Limit switch, parking brake
S11	Rajakytkin, olkitilan hälytys	Limit switch, straw hood alert
S12	Rajakytkin, tyhjennistorvi taka	Limit switch, unloading auger in
S13	Rajakytkin, tyhjennistorvi etu / yli 4m	Limit switch, unloading auger out/over 4 m
S14	Painekytkin, hydraulioöljyn suodatin	Pressure switch, hydraulic oil filter
S15	Painekytkin, moottorin imuilmansuodatin	Vacuum switch, diesel airfilter
S16	Painekytkin, hydraulioöljyn kotelopaine.ei	not in use

	käytetä	
S17	Rajakytkin, yli 4m, s13 toiset kontaktit	Limit switch, part of switch s13/over 4 m
S18	Rajakytkin, viljasäiliön kansi, yli 4m	Limit switch, grain tank cover open
S19	Pinnankorkeuskytkin, 1/2 viljasäiliö	Level switch, grain tank 1/2
S20	Pinnankorkeuskytkin, 1/1 viljasäiliö	Level switch, grain tank 1/1
S21	Namur-anturi, rajaispohjaruuv	Namur-sensor, bottom auger
S22	Namur-anturi, rajaisnostoruuv	Namur-sensor, return auger
S23	Namur-anturi, viljaelevaattori	Namur-sensor, grain elevator
S24	Kytkin, reverse	Switch, reverse beeper symboli
S25	Kytkin, kela/lietso	Switch, threshing/fan symboli
S26	Painekytkin, moottoriöljy	Pressure switch, motor oil pressure
S27	Kytkin, sisävalo	Switch, cabin light
S28	Kytkin, neliveto	Switch, 4wd
S29	Kytkin, ilmastointi	Switch, A/C
S30	Kytkin, ilmastoinnin säädin	Switch, A/C control
S31	Painekytkin, ilmastointi	Pressure switch, A/C
S32	Kytkin, tuulilasin pyyhin/pesin	Switch, windshield wiper
S33	Kytkin, kelan nopeus	Switch, threshing drum speed
S34	Kytkin, lietson nopeus	Switch, fan speed
S35	Kytkin, varstasillan säätö	Switch, concave adjustment
S36	Kytkin, laonnostokelan nopeus	Switch, pick up reel speed adjustment
S37	Kytkin, laonnostokelan nopeus	Switch, pick up reel speed adjustment
S38	Kytkin, laonnostokea alas	Switch, pick up reel down
S39	Kytkin, laonnostokela ylös	Switch, pick up reel up
S40	Kytkin, tyhjennysputki sisään	Switch, unloading tube in
S41	Kytkin, tyhjennysputki ulos	Switch, unloading tube out
S42	Kytkin, vaihtonappi	Switch, shift button
S43	Kytkin, laonnostokela eteen	Switch, pick up reel front
S44	Kytkin, laonnostokela taakse	Switch, pick up reel back
S45	Kytkin, leikkuupöytä alas	Switch, cutting table down
S46	Kytkin, leikkuupöytä ylös	Switch, cutting table up
S47	Kytkin, tyhjennys	Switch, unloading
S48	Kytkin, viljasäiliön korotus	Switch, grain tank cover
S49	Kytkin, leikkuupöytä	Switch, cutting table
S50	Kytkin, puimakone	Switch, threshing unit
S51	Rajakytkin, istuin	Limit switch, seat
S52	Painekytkin, puimakone	Pressure switch, threshing unit
S53	Painekytkin, silppuri	Pressure switch, chopper
S54	Rajakytkin, silppuri	Limit switch, chopper
S55	Rajakytkin, silppuri	Limit switch, chopper
S56	Painekytkin, leikkuupöytä	Pressure switch, cutting table

S57	Kytkin, hajoitinsuppilon säätö	Switch, straw blender adjustment
S58	Kytkin, hajoitinsuppilon säätö	Switch, straw blender adjustment
S59	Kytkin, leikkuupöydän jalkakytkin	Switch, cutting table foot pedal
S60	Kytkin, kaasusäätö (Eta)	Switch, throttle (Eta)
S61	Kytkin, diagnostiikka (Eta)	Switch, engine diagnosis (Eta)
S62	Kytkin, reel/man (LH)	Switch, pick up reel speed (Man/auto)
S65	Painekytkin, polttoaine (Eta)	pressure switch, fuel pressure (Eta)
S66	Ind. kytkin, ajonopeus	Inductive sensor, driving speed
S67	Ind. kytkin, puutikela	Inductive sensor, threshing drum speed
S68	Ind. kytkin, lietso	Inductive sensor, fan speed
S69	Kytkin, AHC	Switch, AHC
S70	Kytkin, laonnostokela reverse	Switch, pick up reel reverse
S71	Kytkin, pystyterä oikea	Switch, vertical knife right
S72	Kytkin, pystyterä vasen	Switch, vertical knife left
S73	Kytkin, DHC	Switch, DHC
S74	Kytkin, hidas leikkuupöydän lasku (PWM)	Switch, slow cutting table movement (PWM)
S75	Magneettikytkin, DHC aktivointirajaja	Magnetic switch, DHC activated
S76	Magneettikytkin, DHC pysäytys	Magnetic switch, DHC stop
S77	Kytkin, varstasillan säätö	Switch, concave adjustment
S78	Kytkin, Ajovalot min 3200mm	Switch, head lights min 3200mm
S79	rajakytkin, 3-vaihe	Sensor, 3rd gear on
S80	Kytkin 3-vaihteen kevennys	Switch, gearbox lightener
S81	Kytkin sähköinen päävirtakytkin ohjaus	Switch, control for electric main switch
S82	Ind.kytkin L-kelan automatiikka Kaapeli ind anturille	Inductive sensor pick up reel speed (Man/auto) Inductive sensor reel8 auto man)
U1	Jännitesuodatin	Voltage filter
V1	Diodi, käsijarru	Diode, parking brake
V2	Diodi, olkitila	Diode, straw hood alert
V3	Diodi, tyhjennystorvi	Diode, unloading auger
V4	Diodi, hydrauliohjain suodatin	Diode, hydraulic oil filter
V5	Diodi, moottorin imuilmansuodatin	Diode, diesel airfilter
V8	Diodi, viljasäiliö 1/2	Diode, grain tank 1/2 full
V9	Diodi, viljasäiliö 1/1	Diode, grain tank full
V10	Diodi, rajaispohjaruuvi	Diode, return bottom auger
V11	Diodi, rajaisnostoruuvi	Diode, return auger
V12	Diodi, viljaelevaattori	Diode, grain elevator
V13	Diodi, viljasäiliö 1/1 estosuunta	Diode, grain tank 1/1 blockage way
V14	Diodi viljasäiliö, 1/2 estosuunta	Diode, grain tank 1/2 blockage way
V15	Diodi viljasäiliö, 1/2 estosuunta	Diode, grain tank 1/2 blockage way
V16	Diodi viljasäiliö, 1/1 estosuunta	Diode, grain tank 1/1 blockage way
V17	Diodi, moottorin lämpötila	Diode, diesel coolant temperature
V18	Diodi, hydrauliohjain lämpötila	Diode, hydraulic oil temperature

V19	Diodi, laonnostokela ylös	Diode, pick up reel up
V20	Diodi, tyhjennystorvi sisään	Diode, unloading auger in
V21	Diodi, tyhjennystorvi ulos	Diode, unloading auger out
V22	Diodi, laonnostokela eteen	Diode, pick up reel front
V23	Diodi, laonnostokela taakse	Diode, pick up reel back
V24	Diodi, leikkupöydän kallistus vasen	Diode, table tilt left
V25	Diodi, leikkupöydän kallistus oikea	Diode, table tilt right
V26	Diodi, leikkupöydän nosto	Diode, table up
V27	Diodi, tyhjennystorven pysäytys	Diode, unloading auger turning stop
V28	Diodi, silppurin merkkivalo (1)	Diode, chopper indicator light (on)
V29	Diodi, silppurin merkkivalo (0)	Diode, chopper indicator light (off)
V30	Diodi, silppuri	Diode, chopper
V31	Diodi, leikkupöytä	Diode, cutting table
V32	Diodi, puimakone	Diode, threshing unit
V33	Diodi, tyhjennys	Diode, unloading
V34	Diodi, öljynpaine	Diode, oil pressure
V35	Diodi, tyhjennys	Diode, unloading
V36	Diodi, >4m	Diode, higher than 4 m
V37	Diodi, ulkoinen hälytys (LH)	Diode, external alert (LH)
V38	Diodi, oikitalan hälytin (LH)	Diode, straw hood alert (LH)
V39	Diodi, leikkupöydän painekeytkin (LH)	Diode, cutting table pressure switch (LH)
V40	Diodi, istuinkytkin	Diode, seat switch
V41	Diodi, silppuri (LH)	Diode, chopper (LH)
V42	Diodi, viljasäiliön 1/1 kuittaus (LH)	Diode, grain tank 1/1 check (LH)
V43	Diodi, laonnostokelan reverse	Diode, pick up reel reverse
V44	Diodi, laonnostokelan reverse	Diode, pick up reel reverse
V50	Led, AHC-esikorkeus	Led, AHC-preset height
V51	Led, AHC-kelluva korkeus	Led, AHC-contour height
V52	Led, DHC aktivointiraja	Led, DHC-activation limit
V53	Led, DHC pysähdysraja	Led, DHC-stop limit
V54	Diodi Dhc aktivointiraja	Diode, DHC-activation limit
V55	Diodi Dhc pitovirta	Diode, DHC-hold current
V56	Diodi latausvalo	Diode, alternator light
Y1	Magneettiventtiilin kela, vapaakierto	Coil, free flow valve
Y10	Magneettiventtiilin kela, tyhjennys päälle	Coil, unloading valve on
Y11	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela päälle	Coil, pick up reel valve back
Y12	Magneettiventtiilin kela, ruumenlevitin päälle	Coil, chaff spreader valve on
Y14	Magneettiventtiilin kela, ilmastointi	Coil, A/C compressor on
Y15	Magneettiventtiilin kela, neliveto	Coil, 4wd valve on
Y16	Magneettiventtiilin kela, neliveto	Coil, 4wd valve on
Y17	Magneettiventtiilin kela, laonnostokelan reverse	Coil, pick up reel valve reverse
Y18	Magneettiventtiilin kela, vaihteen kevennys	Coil, gear lightener valve on
Y2.1	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin ylös	Coil, cutting table valve up
Y2.2	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin alas	Coil, cutting table valve down
Y20	Magneettiventtiilin kela, sammutuksen solenoidi	Coil, diesel shutdown
Y3.1	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela ylös	Coil, pick up reel valve up
Y3.2	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela alas	Coil, pick up reel valve down
Y4.1	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela eteen	Coil, pick up reel valve front
Y4.2	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela taakse	Coil, pick up reel valve back
Y5.1	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki sisään	Coil, unloading auger valve in
Y5.2	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki ulos	Coil, unloading auger valve out
Y6.1	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus oikea	Coil, table tilt valve right
Y6.2	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus vasen	Coil, table tilt valve left
Y7	Magneettiventtiilin kela, silppuri päälle	Coil, chopper on

Y8	Magneettiventtiilin kela, skulj/pöytä päälle	Coil, feeder valve/cutting table on
Y9	Magneettiventtiilin kela, puimakone päälle	Coil, threshing unit on
X1:1	Tyhj.var.valo	Unloading alarm light
X1:3	Polttoaines	Fuel tank
X1:4	lämpömittarin anturi	Thermometer sensor
X1:5	olkihälytin	Straw alarm
X1:8	lataus	Charging
X1:9	öljynpaine anturi	Oil pressure sensor
X2:1	suuntavilkku oikea	Blinker, right
X2:2	takavallo oikea	Rear light, right
X2:3	takavallo vasen	Rear light, left
X2:4	suuntavilkku vasen	Blinker, left
X2:5	Jarruvalo	Brake light
X2:6	työvalo	Working light
X2:7	lisätyövalo	Extra working light
X2:8	lämpöhälytyksen anturi	Overheating sensor
X2:9	pyörivä vilkku	Rotating beacon
X3:1	lietso	Fan
X3:2	lietso	Fan
X3:4	kela	Drum
X3:5	kela	Drum
X3:7	Tyhj.var.valo	Unloading alarm light
X3:8	Tyhj.var.valo	Unloading alarm light
X4:1	Reverse	Reverse
X5:1	käynnistin	Starter
X5:2	virta (+30)	Current (+30)
X5:3	virta	Current
X5:4	hehku	Glow
X5:5	moottorin pysäytys	Engine stop
X5:6	peruutushälytin	Reverse beeper
X5:7	virta	Current
X6:1	pyörivävilkku	Rotating beacon
X6:2	käsijarru	Parking brake
X7:1	Jarrukytkin	Brake switch
X7:2	Jarrukytkin	Brake switch
X8:1	äänitorvi	Horn
X8,1:1	äänitorvi	Horn
X8,1:2	äänitorvi	Horn
X9:1	suuntavilkku vasen	Blinker, left
X9:2	seisontavallo vasen	Parking light, left
X10:1	ajovallo lyhyet vasen	Head light, low beam, left
X10:2	ajovallo pitkät vasen	Head light, high beam, left
X11:1	ajovallo lyhyet oikea	Head light, low beam, right
X11:2	ajovallo pitkät oikea	Head light, high beam, right

X12:1	suuntavilkku oikea	Blinker, right
X12:2	seisontavallo oikea	Parking light, right
X13:1	viljasäiliön valo	Grain tank light
X13:2	viljasäiliön 1/1 hälytys	Grain tank 1/1 alarm
X13:3	työvalo	Working light
X13:4	puhallin	Fan
X13:5	kytkinten valo	Switches light
X13:6	radio	Radio
X13:7	radio	Radio
X13:8	viljasäiliön 1/2 hälytys	Grain tank 1/2 alarm
X14:1	valonvaihtaja syöttö	Dipswitch supply
X14:2	vilkkukytkin oikea etupistorasia (Saksa)	Blinker switch, right, front socket (Germany)
X14:3	vilkkukytkin vasen etupistorasia (Saksa)	Blinker switch, left, front socket (Germany)
X14:4	valonvaihtaja syöttö etupistorasia (Saksa)	Dipswitch supply, front socket (Germany)
X14:5	(valonvaihtaja) maa etupistorasia (Saksa)	(dipswitch) ground, front socket (Germany)
X14:6	seisontavallo Etupistorasia (Saksa)	Parking light, front socket (Germany)
X15:7	maadoitus	Ground
X15:8	maadoitus	Ground
X15:9	maadoitus	Ground
X16:1	ilmastointi	AC
X18:2	Pyyhinmoottori 1 nopeus	Wiper motor 1-speed
X18:3	Pyyhinmoottori paluuvirta	Wiper motor return current
X18:4	Pyyhinmoottorin suora virta	Wiper motor supply current
X17:1	peruutushälytin	Reverse alarm
X17:2	peruutushälytin	Reverse alarm
X19:1	ajonopeus anturi virta	Ground speed sensor, supply
X19:2	ajonopeus anturi maa	Ground speed sensor, ground
X19:3	ajonopeus	Ground speed
X20:1	äänimerkin kytkin	Horn switch
X20:2	pitkien kytkin	High beam switch
X20:3	lyhyet kytkin	Low beam switch
X20:4	parkit kytkin	Parking light switch
X20:5	virta valokytkimelle	Light switch supply
X20:6	virta äänimerkille	Horn supply
X20:7	vilkkukytkin	Blinker switch
X20:8	vilkkukytkin oikea	Blinker switch, right
X20:9	vilkkukytkin vasen	Blinker switch, left
X21:1	Jarruvalo vasen taakse	Brake light, left rear
X21:2	Virta	Current
X21:3	suuntavilkku vasen taakse	Blinker, left rear
X22:1	Jarruvalo oikea taakse	Brake light, right rear
X22:2	takavallo oikea	Parking light, right rear
X22:3	suuntavilkku oikea taakse	Blinker light, right rear
X23:1	suuntavilkku oikea	Blinker, right
X23:4	suuntavilkku vasen	Blinker, left
X23:5	Jarruvalo	Brake light

X24:1	Suuntavilkku vasen	Blinker, left
X24:4	Suuntavilkku oikea	Blinker, right
X24:5		
X24:6	Jarruvalo	Brake light
X25:1	anturi virta	Sensor, current
X25:2	anturi maa	Sensor, ground
X25:3	kelan anturi	Drum sensor
X25:4	lietson anturi	Fan sensor
X35:1	silppuri rajakytkin	Chopper limit switch
X35:2	silppuri rajakytkin	Chopper limit switch
X35:3	silppuri rajakytkin	Chopper limit switch
X35:4	silppuri rajakytkin	Chopper limit switch
X39:1	yli 4m rajakytkin	Limiter switch, over 4m high
X39:2	yli 4m rajakytkin	Limiter switch, over 4m high
X39:3	tyhjennys	Unloading
X40:1	pöydän kallistus vasen	Table tilting, left
X40:2	pöydän kallistus oikea	Table tilting, right
X40:3	tyhjennysputki sisään	Unloading pipe down
X40:4	tyhjennysputki ulos	Unloading pipe up
X40:5	laonnostokela eteen	Pick up reel fore
X40:6	laonnostokela taakse	Pick up reel aft
X40:7	laonnostokela ylös	Pick up reel up
X40:8	laonnostokela alas	Pick up reel down
X40:9	vapaakierto	Free flow
X41:1	pöydän nosto ylös	Table up
X41:2	pöydän nosto alas	Table down
X42:1	silppuri venttiili	Chopper valve
X42:2	pöydän venttiili	Table valve
X42:3	puimakone venttiili	Threshing machinery valve
X42:4	tyhjennys venttiili	Unloading valve
X42:5	viljasäiliön korotus venttiili POIST.	Grain tank ext. up (NOT IN USE)
X42:6	laonnostokelan venttiili	Pick up reel valve
X42:7	laonnostokelanpyöriytyksen säätö	Pick up reel speed control
X42:8	ruumentenlevitin venttiili	Chaff spreader valve
X42:9	hydrauliöljyn lämpöanturi	Sensor for hydr.oil temperature
X43:1	hydrauliöljysuod. tukketumisanturi	Sensor for clogged hydraulic oil filter
X43:2	pöydän painekytin POIST.	Pressure switch for table (NOT IN USE)
X43:3	silppurin painekytin	Pressure switch for chopper
X43:4	puimakone painekytin	Pressure switch for threshing machinery
X43:5	ilmansuodattimen tukkeutumis anturi	Sensor for clogged engine air filter
X43:6	laonnostokelan pyöriytyksen säätö	Pick up reel speed control
X43:7	laonnostokelan pyöriytyksen säätö	Pick up reel speed control
X43:8	pöydän painekytin	Table pressure switch
X45:1	istuinkeytin	Seat switch
X45:2	istuinkeytin	Seat switch
X46:1	hydrauliöljyn lämpötila	Hydraulic oil temperature

X50:1	merkkivalo suuntavilkku	Indication light; Blinker
X50:2	merkkivalo olkitilan hälytys	Indication light; Straw hood alarm
X50:3	merkkivalo tyhjennysputken kääntö	Indication light; Unloading pipe turning
X50:4	merkkivalo käsijarru	Indication light; Parking brake
X50:5	merkkivalo viljasäiliö 1/1 täynnä	Indication light; Grain tank 1/1 full
X50:6	merkkivalo silppuri päällä	Indication light; Chopper engaged
X50:7	merkkivalo silppuri off	Indication light; Chopper disengaged
X50:8	merkkivalo yli 4m	Indication light; Higher than 4 m
X50:9	merkkivalo viljasäiliö 1/2 täynnä	Indication light; Grain tank 1/2 full
X51:1	merkkivalo viljaelevaattori	Indication light; Grain elevator
X51:2	merkkivalo rajaisnostoruuvi	Indication light; Return auger
X51:3	merkkivalo pohjaruuvi	Indication light; Bottom auger
X51:4	merkkivalo moottorin lämpötila	Indication light; Engine temperature
X51:5	virta	Current
X51:6	merkkivalo lataus	Indication light; Charging
X51:7	merkkivalo öljynpaine	Indication light; Oil pressure
X51:8	merkkivalo moottorin imuilmasuodatin	Indication light; Engine air filter
X51:9	merkkivalo hydrauliohjlyn suodatin	Indication light; Hydraulic oil filter
X52:1	merkkivalo kotelopaine POIST.	Indication light; House pressure (NOT IN USE)
X52:2	merkkivalo hydrauliohjlyn lämpötila	Indication light; Hydraulic oil temperature
X53:1	ohjauskahvan pöydän syöttö	Joystick; Table supply
X53:2	ohjauskahvan pöytä alas	Joystick; Table down
X53:3	ohjauskahva pöytä ylös	Joystick; Table up
X53:4	ohjauskahva kallistus ja (laonn.kela. Eteen taakse) syöttö	Joystick; Table tilt and PU reel fore/aft supply
X53:5	ohjauskahva kallistus vasen (laonn.kela eteen)	Joystick; Table tilt, left (PU reel fore)
X53:6	ohjauskahva kallistus oikea (laonn.kela taakse)	Joystick; Table tilt, right (PU reel aft)
X53:7	ohjauskahva vaihtonappi syöttö	Joystick; Cross over switch supply
X53:8	ohjauskahva vaihtonappi	Joystick; Cross over switch
X53:9	ohjauskahva tyhjennysputken syöttö	Joystick; Unloading pipe supply
X53:10	ohjauskahva tyhjennysputki sisään	Joystick; Unloading pipe in
X53:11	ohjauskahva tyhjennysputki ulos	Joystick; Unloading pipe out
X53:12	ohjauskahva laonnostokela syöttö	Joystick; Pick up reel supply
X53:13	ohjauskahva laonnostokela alas	Joystick; Pick up reel down
X53:14	ohjauskahva laonnostokela ylös	Joystick; Pick up reel up
X53:15	ohjauskahva laonn.kela pyöritys.säätö	Joystick; Pick up reel speed control
X53:16	ohjauskahva hitaammin	Joystick; slower
X53:17	ohjauskahva nopeammin	Joystick; Faster
X54:1	virta	Current
X54:2	pöytä ylös rele	Table up relay
X54:3	pöytä alas rele	Table down relay
X54:4	kallistus oikea, (laonnostokela taakse)	Tilting right (PU reel aft)
X54:5	kallistus vasen, (laonnostokela eteen)	Tilting left (PU reel fore)
X54:6	vaihtonappi releet	Cross over switch relay
X54:7	tyhjennysputki ulos rele	Unloading pipe out relay
X54:8	tyhjennysputki sisään rele	Unloading pipe in relay
X54:9	laonnostokela ylös rele	Pick up reel up relay
X54:10	laonnostokela alas rele	Pick up reel down relay
X54:11	laonnostokela pyörityksen rele	Pick up reel rotation relay
X54:12	laonnostokela pyörityksen rele	Pick up reel rotation relay
X54:13	vapaakierto	Free flow
X54:14	vapaakierto	Free flow

X54:15	vapaakierto	Free flow
X54:16	vapaakierto	Free flow
X54:17	vapaakierto	Free flow
X54:18	vapaakierto	Free flow
X54:19	vapaakierto	Free flow
X54:20	vapaakierto	Free flow
X54:21	pöytä ylös venttiili	Table up valve
X54:22	pöytä alas venttiili	Table down valve
X54:23	pöydän kallistus oikea venttiili	Table tilting valve, right
X54:24	pöydän kallistus vasen venttiili	Table tilting valve, left
X54:25	laonnostokela taakse	Pick up reel aft
X54:26	laonnostokela eteen	Pick up reel fore
X54:27	tyhjennysputki ulos venttiili	Unloading pipe out valve
X54:28	tyhjennysputki sisään venttiili	Unloading pipe in valve
X54:29	laonnostokela ylös venttiili	Pick up reel valve, up
X54:30	laonnostokela alas venttiili	Pick up reel valve, down
X54:31	laonnostokelan pyöriksen syöttö	Pick up reel speed supply
X54:32	laonnostokelan pyöriksen säätö	Pick up reel speed control
X54:33	laonnostokelan pyöriksen säätö	Pick up reel speed control
X54:34	virta	Current
X54:35	virta	Current
X54:36	maadoitus	Ground
X55:1	Varstasillan säätö	Concave adjustment
X55:2	Varstasillan säätö	Concave adjustment
X56:1	Ilmaistuin kompressor	Air susp.seat, compressor
X56:2	Ilmaistuin kompressor	Air susp.seat, compressor
X57:1	Viljasäiliön korotus	Grain tank rising
X57:2	Viljasäiliön korotus	Grain tank rising
X58:1	Suppilon säätö	Spreader adjustment
X58:2	Suppilon säätö	Spreader adjustment
X58:3	Suppilon säätö	Spreader adjustment
X58:4	Suppilon säätö	Spreader adjustment
X59:1	Pöydän jalkakytkin	Table foot switch
X59:2	Pöydän jalkakytkin	Table foot switch
X60:1	Työvalo vasen	Working light, left
X60:2	Työvalo vasen	Working light, left
X61:1	Työvalo oikea	Working light, right
X61:2	Työvalo oikea	Working light, right
X62:1	Istuinkytkin aikarele A1	Seat switch timer A1
X62:2	Istuinkytkin aikarele Y1	Seat switch timer Y1
X62:3	Istuinkytkin aikarele A2	Seat switch timer A2
X62:4	Istuinkytkin aikarele 18	Seat switch timer 18
X62:5	Istuinkytkin aikarele 15	Seat switch timer 15
X63:1	Neliveto	4WD
X63:2	Neliveto	4WD
X64:1	Peruutuskamera monitori +12v (LH965)	Reverse camera monitor +12V (LH965)
X64:2	Peruutuskamera monitori maadoitus (LH965)	Reverse camera monitor ground (LH965)

X65:1	Pystyterä pöydänkäynti	Vertical knife, table on
X65:2	maa	Ground
X66:1	L- kelan reverse	Pick up reel reverse
X66:2	L- kelan reverse	Pick up reel reverse
X67:1	1/2 VILJASÄILIÖ	Grain tank 1/2 full
X67:2	1/2 VILJASÄILIÖ	Grain tank 1/2 full
X67:3	1/1 VILASÄILIÖ	Grain tank 1/1 full
X67:4	1/1 VILASÄILIÖ	Grain tank 1/1 full
X67:5	VILJASÄILIÖVALO	Grain tank light
X67:6	VILJASÄILIÖVALO MAA	Grain tank light, ground
X67:7		
X70:1	Seulansäätölaite virta	Sieve adjustment, current
X70:2	Seulansäätölaite valaistus	Sieve adjustment, light
X70:3	Saeulansäätölaite maa	Sieve adjustment, ground
X71:1	Eta hehkun mekkivalo	ETA glow indication light
X80:1	Eta Diagnostiikka	ETA diagnostic
X80:2	Eta Öljynpainevalo	ETA oil pressure light
X80:3	Eta +15	ETA +15
X81:1	Eta moottorin kaasu +5V	ETA engine throttle +5V
X81:2	Eta moottorin kaasu maadoitus	ETA engine throttle ground
X81:3	Eta moottori kaasu signaali	ETA engine throttle signal
X82:1	Kaasu 2 (käsin)	Throttle 2 (hand)
X83:1	LH olkitilan hälytin	LH straw hood alarm
X83:2	LH ulkoinen hälytys majakka	LH extern alarm, rot. Beacon
X83:3	LH viljasäilö täynnä	LH grain tank full
X83:4	LH puintikelan nopeus	LH drum speed
X83:5	LH Lietson nopeus	LH fan speed
X83:6	LH ajonopeus	LH ground speed
X83:7	LH laonnostokelan pyörimis nopeus	LH pick up reel speed
X83:8	LH laonnostokelan pyörimis nopeus	LH pick up reel speed
X83:9	LH maadoitus	LH ground
X84:1	LH Virta	LH current
X84:2	LH silppurin paine	LH chopper pressure switch
X84:3	LH Pöydän painekytin	LH table pressure switch
X84:4	LH laonnostokelan pyörintä man/auto	LH pick up reel rotation man/auto
X90:1	12V CONTINIOUS EEM	12V CONTINIOUS EEM
X90:2	POWER GROUND EEM	POWER GROUND EEM
X90:3	12V CONTINIOUS BOSCH VP	12V CONTINIOUS BOSCH VP
X90:4	POWER GROUND BOSCH VP	POWER GROUND BOSCH VP
X90:5	12V IGNITION KEY	12V IGNITION KEY
X90:6	12V LIFT PUMP CONTROL	12V LIFT PUMP CONTROL
X90:7	12V GRID HEATER CONTROL	12V GRID HEATER CONTROL
X90:11	OIL PRESSURE LOW (low side output)	OIL PRESSURE LOW (low side output)
X90:14	12V LIFT PUMP	12V LIFT PUMP
X90:15	12V GRID HEATER SOLENOID	12V GRID HEATER SOLENOID
X90:16	+5V REFERENCE FOR THROTTLE	+5V REFERENCE FOR THROTTLE

X90:17	GND THROTTLE		GND THROTTLE
X90:18	FOOT THROTTLE INPUT		FOOT THROTTLE INPUT
X90:19	HAND THROTTLE INPUT		HAND THROTTLE INPUT
X90:27	DIAGNOSTIC SWITCH (low side)		DIAGNOSTIC SWITCH (low side)
X90:30	CAN HI		CAN HI
X90:31	CAN LO		CAN LO
X91:1	Äärivalot		Edge lights
X91:2	Vilkku vasen		Blinker, left
X91:3	Vilkku oikea		Blinker, right
X100:1	pystyterä +12V VASEN		Vertical knife +12V, left
X100:2	pystyterä +12V		Vertical knife +12V
X100:3	pystyterä maa		Vertical knife, ground
X100:4	pystyterä maa		Vertical knife, ground
X101:1	pystyterä +12V OIKEA		Vertical knife +12V, right
X101:2	pystyterä +12V		Vertical knife +12V
X101:3	pystyterä maa		Vertical knife, ground
X101:4	pystyterä maa		Vertical knife, ground
X102:1	pystyterä +12V VASEN		Vertical knife +12V, left
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 OIKEA		Vertical knife +12V, right
X103:2	pystyterä +12V		Vertical knife +12V
X103:3	pystyterä maa		Vertical knife, ground
X103:4	pystyterä maa		Vertical knife, ground
X110:a	external alarm	LH 500	external alarm
X110:b	forward speed	LH 500	forward speed
X110:c	automatic/manual reel speed	LH 500	automatic/manual reel speed
X110:d	Straw compartment blockage switch	LH 500	Straw compartment blockage switch
X110:e	return elevator 2	LH 500	return elevator 2
X110:A	thresh drum	LH 500	thresh drum
X110:B	grain elevator	LH 500	grain elevator
X110:C	return elevator 1	LH 500	return elevator 1
X110:D	straw walker	LH 500	straw walker
X110:E	feeder	LH 500	feeder
X110:F	reel	LH 500	reel
X110:G	feeder engaged/disengaged	LH 500	feeder engaged/disengaged
X110:H	chopper engaged/disengaged	LH 500	chopper engaged/disengaged
X110:J	fan	LH 500	fan
X110:K	chopper	LH 500	chopper
X110:L	sieve grain loss	LH 500	sieve grain loss
X110:M	straw walker grain loss	LH 500	straw walker grain loss
X110:N	header height	LH 500	header height

X110:P	grain tank full	LH	grain tank full
X110:R	0V reference for analogue sensors	500	grain tank full
X110:S	+5V reference for analogue sensors	LH	0V reference for analogue sensors
X110:T	return material	500	+5V reference for analogue sensors
X110:U	reel speed decrease	LH	return material
X110:V	0V power supply	500	reel speed decrease
X110:W	reel speed increase	LH	0V power supply
X110:X	0V for digital sensors	500	reel speed increase
X110:Y	grain tank full (Out -2)	LH	0V for digital sensors
X110:Z	+12V power supply	500	grain tank full (Out -2)
		LH	+12V power supply
X111:1	+12V	500	
X111:2	straw walker grain loss	LH	+12V
X111:3	0V	500	straw walker grain loss
X111:4	+12V	LH	0V
X111:5	straw walker grain loss	500	+12V
X111:6	0V	LH	straw walker grain loss
X111:7	+12V	500	0V
X111:8	sieve grain loss	LH	+12V
X111:9	0V	500	sieve grain loss
X111:10	+12V	LH	0V
X111:11	sieve grain loss	500	+12V
X111:12	0V	LH	sieve grain loss
X111:13	header height	500	0V
X111:14	0V reference for analogue sensors	LH	header height
X111:15	+5V reference for analogue sensors	500	0V reference for analogue sensors
		LH	+5V reference for analogue sensors
X112:1	+12V	500	
X112:2	return elevator 2	LH	+12V
X112:3	0V	500	return elevator 2
X112:4	+12V	LH	0V
X112:5	straw walker	500	+12V
X112:6	0V	LH	straw walker
X112:7	+12V	500	0V
X112:8	return elevator 1	LH	+12V
X112:9	0V	500	return elevator 1
X112:10	+12V	LH	0V
X112:11	grain elevator	500	+12V
X112:12	0V	LH	grain elevator
X112:13	+12V	500	0V
		LH	+12V

X112:14	chopper	LH 500	chopper
X112:15	0V	LH 500	0V
X112:16	+12V	LH 500	+12V
X112:17	return material	LH 500	return material
X112:18	0V	LH 500	0V
X112:19	+12V	LH 500	+12V
X112:20	feeder	LH 500	feeder
X112:21	0V	LH 500	0V
X113:1	grain tank full	LH 500	grain tank full
X113:2	GRAIN TANK 1/2	LH 500	GRAIN TANK 1/2
X113:3	+5V reference for analogue sensors	LH 500	+5V reference for analogue sensors
X113:4	+5V reference for analogue sensors	LH 500	+5V reference for analogue sensors
X114:1	+12V	LH 500	+12V
X114:2	REEL	LH 500	REEL
X114:3	0V	LH 500	0V
X115:1	0V	LH 500	0V
X115:2	+12V	LH 500	+12V
X115:3	straw walker grain loss	LH 500	straw walker grain loss
X116:1	0V	LH 500	0V
X116:2	+12V	LH 500	+12V
X116:3	straw walker grain loss	LH 500	straw walker grain loss
117:1	0V	LH 500	0V
117:2	+12V	LH 500	+12V
117:3	sieve grain loss	LH 500	sieve grain loss
X118:1	0V	LH 500	0V
X118:2	+12V	LH 500	+12V
X118:3	sieve grain loss	LH 500	sieve grain loss
X119:1	0V	LH 500	0V
X119:2	+12V	LH 500	+12V
X119:3	return elevator 2	LH 500	return elevator 2
X120:1	0V	LH 500	0V
X120:2	+12V	LH 500	+12V
X120:3	straw walker	LH 500	straw walker

X121:1	0V	LH 500	0V
X121:2	+12V	LH 500	+12V
X121:3	return material	LH 500	return material
X122:1	0V	LH 500	0V
X122:2	+12V	LH 500	+12V
X122:3	grain elevator	LH 500	grain elevator
X123:1	0V	LH 500	0V
X123:2	+12V	LH 500	+12V
X123:3	return material	LH 500	return material
X124:1	0V	LH 500	0V
X124:2	+12V	LH 500	+12V
X124:3	chopper	LH 500	chopper
X125:1	0V	LH 500	0V
X125:2	+12V	LH 500	+12V
X125:3	feeder	LH 500	feeder
X126:1	+5V header height	LH 500	+5V header height
X126:2	header height	LH 500	header height
126,2:1	0V reference for analogue sensors	LH 500	0V reference for analogue sensors
126,2:2	+5V header height	LH 500	+5V header height
126,2:3	header height	LH 500	header height
X128:1	0V	LH 500	0V
X128:2	grain tank full	LH 500	grain tank full
X128,2:1	+5V reference for analogue sensors	LH 500	+5V reference for analogue sensors
X128,2:2	GRAIN TANK 1/2	LH 500	GRAIN TANK 1/2
X129:1	L-kelan pyörimisnopeuden rajakytkin	LH 500	Pick up reel speed limiter switch
X129:2	L-kelan pyörimisnopeuden rajakytkin	LH 500	Pick up reel speed limiter switch
X130:2	L-kelan pyörimisnopeuden rajakytkin	LH 500	Pick up reel speed limiter switch
X130:4	L-kelan pyörimisnopeuden rajakytkin	LH 500	Pick up reel speed limiter switch
X140:1	+12V		+ 12V
X140:2			
X140:3	leikkupöytä alas		Table down
X140:4	leikkupöytä ylös		Table up
X140:5	(ITT kahva) leikuupöytä alas kytkimen ohjausvirta		(ITT joystick) Table down switch supply

X140:6		
X140:7		
X140:8	maa	Ground
X140:9	PWM lähtö	PWM out
X141:1	Leikkuupöytä alas	Table down
X141:2	DHC kytkin	DHC switch
X141:3	DHC kytkin +12V	DHC switch +12V
X141:4	Led pysähdysraja	LED stop limit
X141:5	Led aktivointiraja	LED activation limit
X141:6	Led pysähdysraja	LED stop limit
X141:7	Pwm merkkivalo	PWM indication light
X141:8	maa	Ground
X141:9	Pwm	PWM
X142:1	Dhc aktivointiraja	DHC activation limit
X142:2	Dhc aktivointiraja	DHC activation limit
X142:3	Dhc pysähdysraja	DHC stop limit
X142:4	Dhc pysähdysraja	DHC stop limit
2NAP liitin		
X142:1	Ajovalot min 3200min	Head light min 3200mm
x142:2	Ajovalot min 3200min	Head light min 3200mm
X143:1	Dhc aktivointiraja	DHC activation limit
X143:2	Dhc aktivointiraja	DHC activation limit
X143:3	Dhc pysähdysraja	DHC stop limit
X143:4	Dhc pysähdysraja	DHC stop limit
2NAP liitin		
X143:1	Ajovalot min 3200min	Head light min 3200mm
x143:2	Ajovalot min 3200min	Head light min 3200mm
X144:1	Dhc maadoitus	DHC ground
X144:2	Dhc +12V (puimakone päällä)	DHC +12V (thresh.machinery engaged)
X145:1	Vaihteen kevennys virta	Gear releaser, current
X145:2	Vihteen kevennys maa	Gear releaser, ground
X146:1	3-vaihteen tunnistus rajakytkin	3-gear sensor limit switch
X146:2	3-Vaihteen tunnistus maa	3-gear sensor ground
AHC CONTROLLER CONNECTOR		
X200:		AHC CONTROLLER CONNECTOR
1	maadoitus	Ground
2	input, tyhjennysputki ulos	input unloading auger out
3	input, laonnostokela alas	input, pick up reel valve down
4	Led, AHC-kelluva korkeus	Led, AHC-contour height
5	input, jännite +12V	input, voltage +12V(emergency off)
6	Potentiometri, leikkuupöydän oikea pääty (AHC)	Potentiometer, skid right (AHC)
7	Potentiometri, syöttökuljettimen korkeus	Potentiometer, feeder height
8	Potentiometri, AHC-esikorkeus	Potentiometer, preset height (AHC)
11	UB out +5V potentiometrit	UB out +5V potentiometers
13	input, AHC kytkettynä	input, AHC working
14	input, leikkupöytä alas	input, cutting table down
15	input, laonnostokela eteen	input, pick up reel front
16	input, AHC hitaat liikkeit	input, AHC slow moving
19	Signaali maadoitus RS232	Signal ground

20	input, tyhjennysputki sisään	input unloading auger in
21	input, laonnostokela ylös	input, pick up reel up
22	Led, AHC-esikorkeus	Led, AHC-preset height
23	Jännite +12V	Stand by input
25	Potentiometri, leikkuupöydän vasen pääty	Potentiometer, skid left (AHC)
26	Painelähetin, leikkuupöydän nosto -sylinteri	Pressure sensor, table lift hydraulics (AHC)
27	Potentiometri, AHC-kelluva korkeus	Potentiometer, contour height (AHC)
31	Referenssi signaali maadoitus	REF-GNDA signal earth analog
33	input, leikkupöytä ylös	input, cutting table up
34	input, laonnostokela taakse	input, pick up reel back
35	input, vaihtokytkin	input, change switch
38	+12V jännite kuormalle	Operating voltage load
39	+12V jännite kuormalle	Operating voltage load
40	+12V toiminta jännite	Operating voltage of
42	Magneettiventtiilin kela, vapaakierto	Coil, freeflow valve
43	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki sisään	Coil, unloading auger valve in
44	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki ulos	Coil, unloading auger valve out
45	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela ylös	Coil, pick up reel valve up
46	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela alas	Coil, pick up reel valve down
48	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela eteen	Coil, pick up reel valve front
49	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela taakse	Coil, pick up reel valve back
52	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin ylös	Coil, cutting table valve up
53	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin alas	Coil, cutting table valve down
54	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus oikea	Coil, table tilt valve right
55	Magneettiventtiilin kela, pöydän kallistus vasen	Coil, table tilt valve left
Y200:1	Painelähetin, leikkuupöydän nosto -sylinteri +12V	Pressure sensor, table lift hydraulics +12V
Y200:2	Painelähetin, leikkuupöydän nosto -sylinteri signaali	Pressuresensor, table lift hydraulics signal
Y200:3	Painelähetin, leikkuupöydän nosto -sylinteri maadoitus	Pressuresensor, table lift hydraulics ground
X202:1	Pöydän potentiometrien maadoitus	Potentiometer, ground cutting table
X202:2	Pöydän potentiometrien +12V	Potentiometer, +12V cutting table
X202:3	Potentiometri, leikkuupöydän oikea pääty (AHC)	Potentiometer, skid right (AHC)
X202:4	Potentiometri, leikkuupöydän vasen pääty (AHC)	Potentiometer, skid left (AHC)
X205:1	Potentiometrin, maadoitus syöttökuljetin	Potentiometer, ground feeder height
X205:2	Pöydän potentiometrien +12V	Potentiometer, +12V cutting table
X205:3	Potentiometri, syöttökuljettimen korkeus (AHC)	Potentiometer, feeder height (AHC)
X206:1	Ohjelmointi kytkin	Boot
X206:2	Tx51 D-sub2	Tx51 D-sub2
X206:3	Rx 50	Rx 50
X206:4	Can H	Can H
X206:5	GNDS 19	GNDS 19
X206:6	Can L	Can L
X210:1	input, AHC kytkettynä	input, AHC working
X210:2	input, jännite +12V	input, voltage +12V(emergency off)
X210:3	maadoitus	ground
X210:4	input, AHC hitaat liikkeit	input, AHC slow moving
X210:5	UB out +5V potentiometrit	UB out +5V potentiometers
X210:6	Led, AHC-esikorkeus	Led, AHC-preset height
X210:7	UB out +5V potentiometrit	UB out +5V potentiometers
X210:8	Potentiometri, AHC-kelluva korkeus	Potentiometer, contour height (AHC)
X210:9	Led, AHC-kelluva korkeus	Led, AHC-contour height