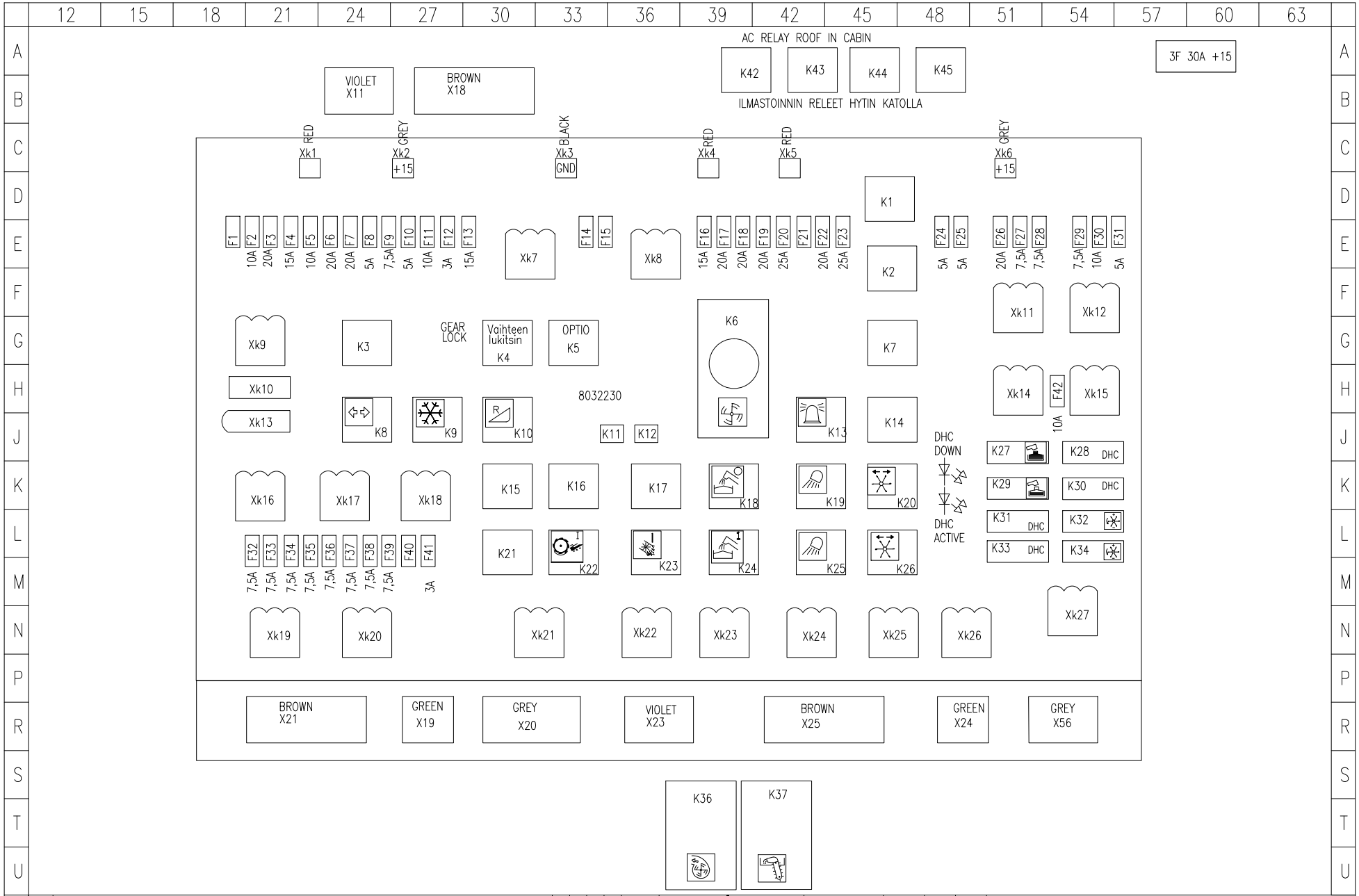
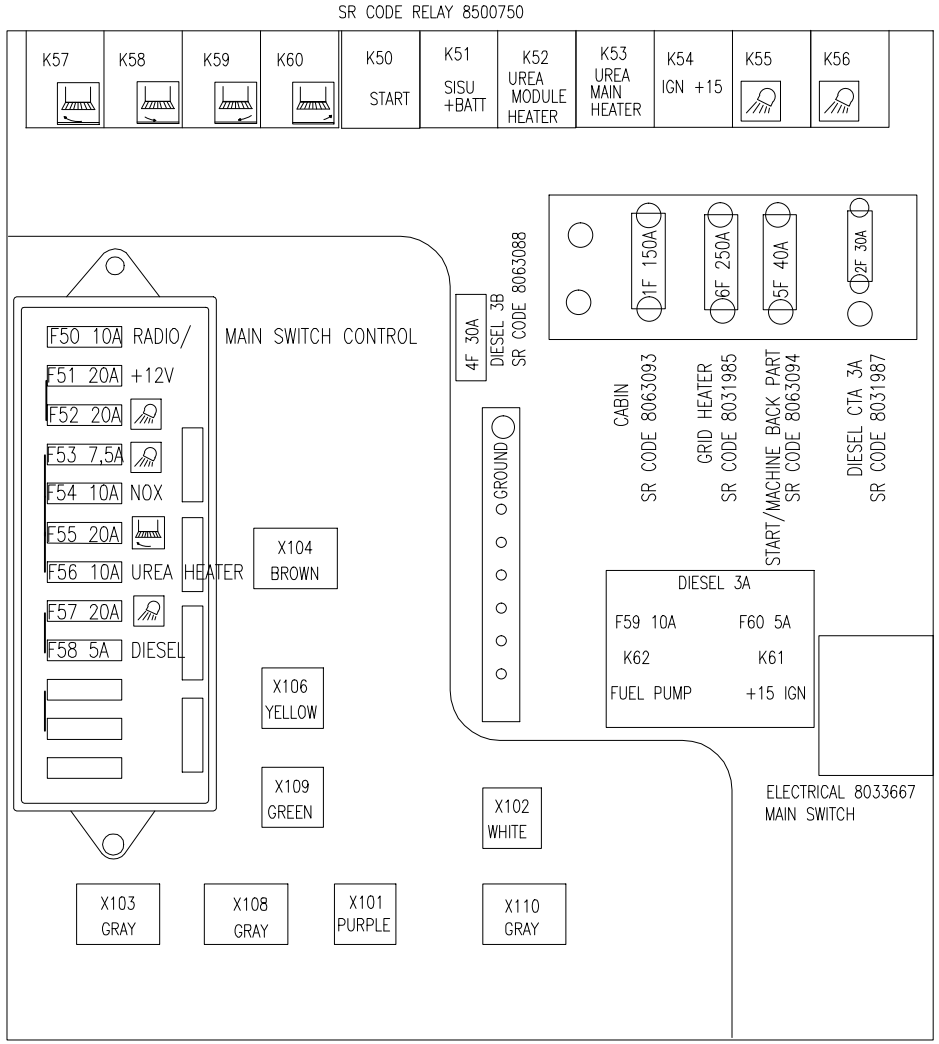
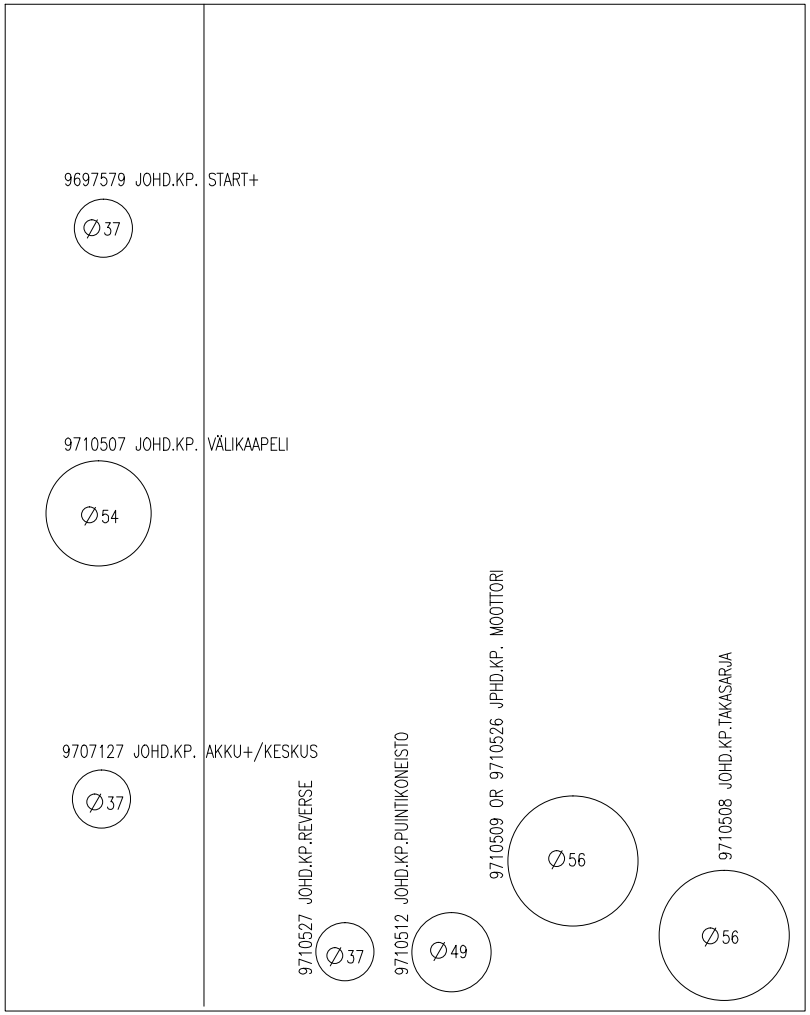


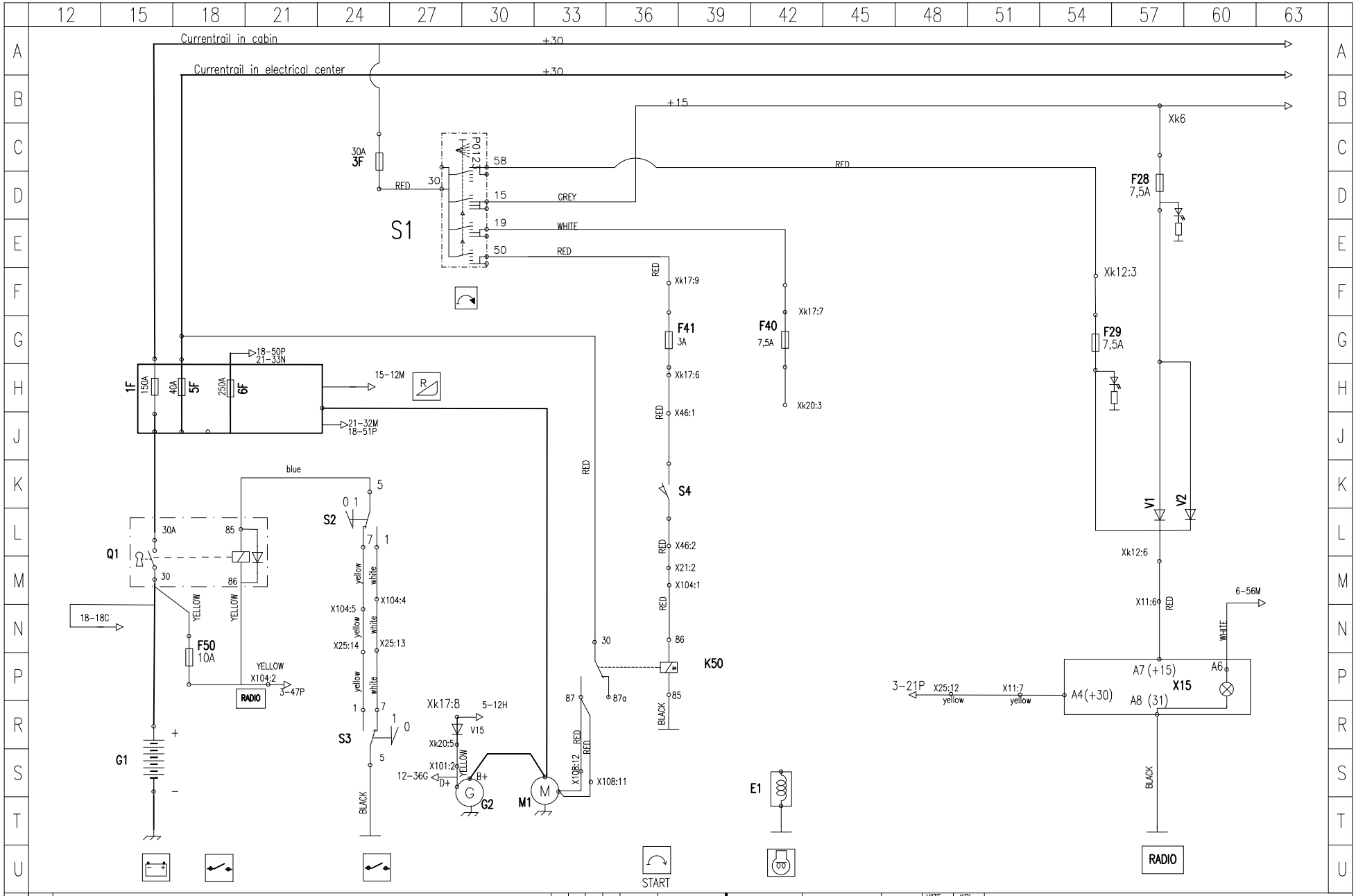
										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI ELECTICAL CIRCUIT		
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK									PIIRT	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU 1/21	PIIR.NO
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV			AIK. PIIR.	YHT.	4R 710501A



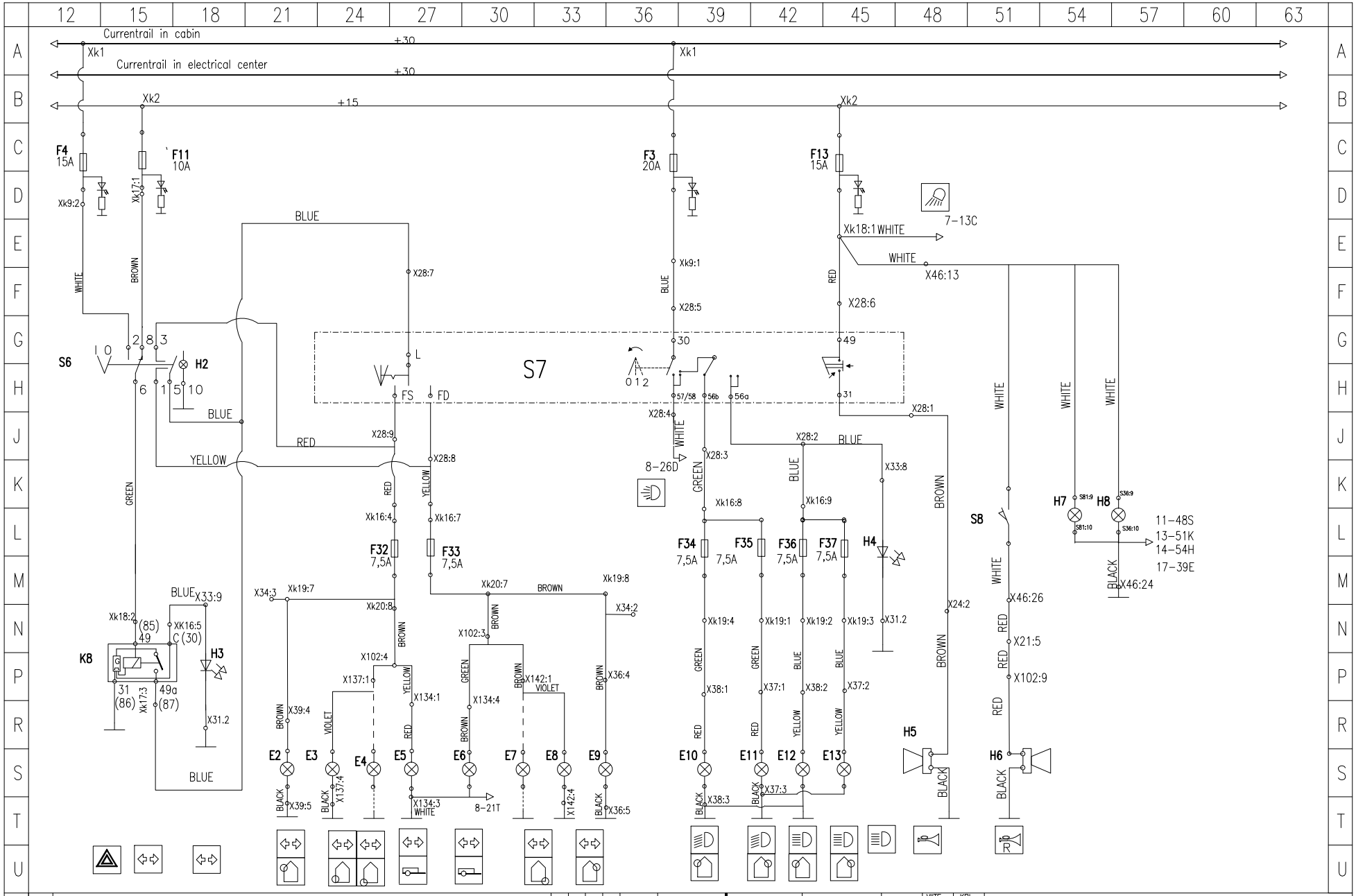


A	Päivitys, 22.02.2012 JoK								
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM

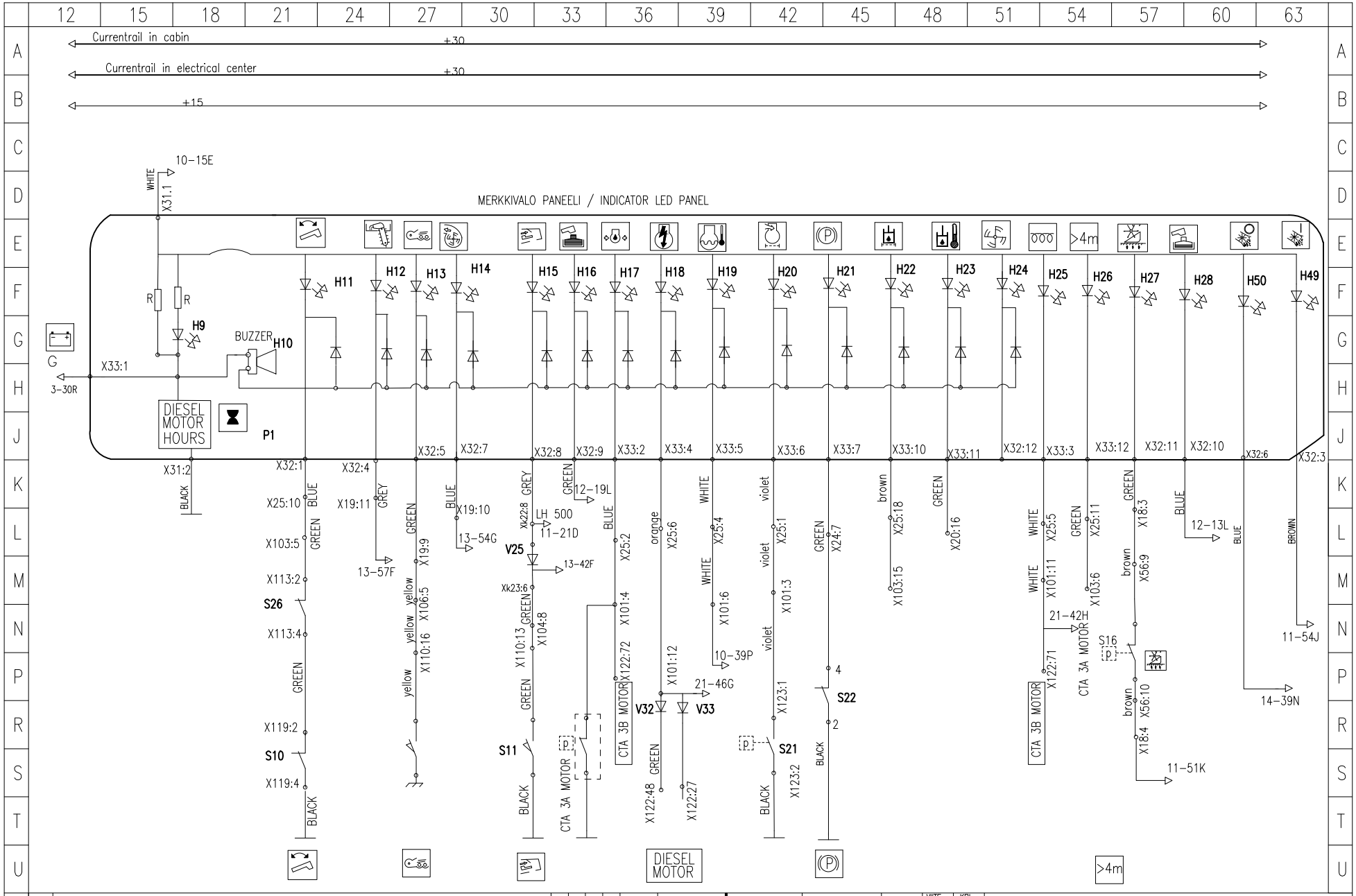
Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI BACK ELECTRIAL CENTRUM
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE		NO
PIIRT	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.	SIVU 2/21	PIIR.NO 4R 710501A
TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.	



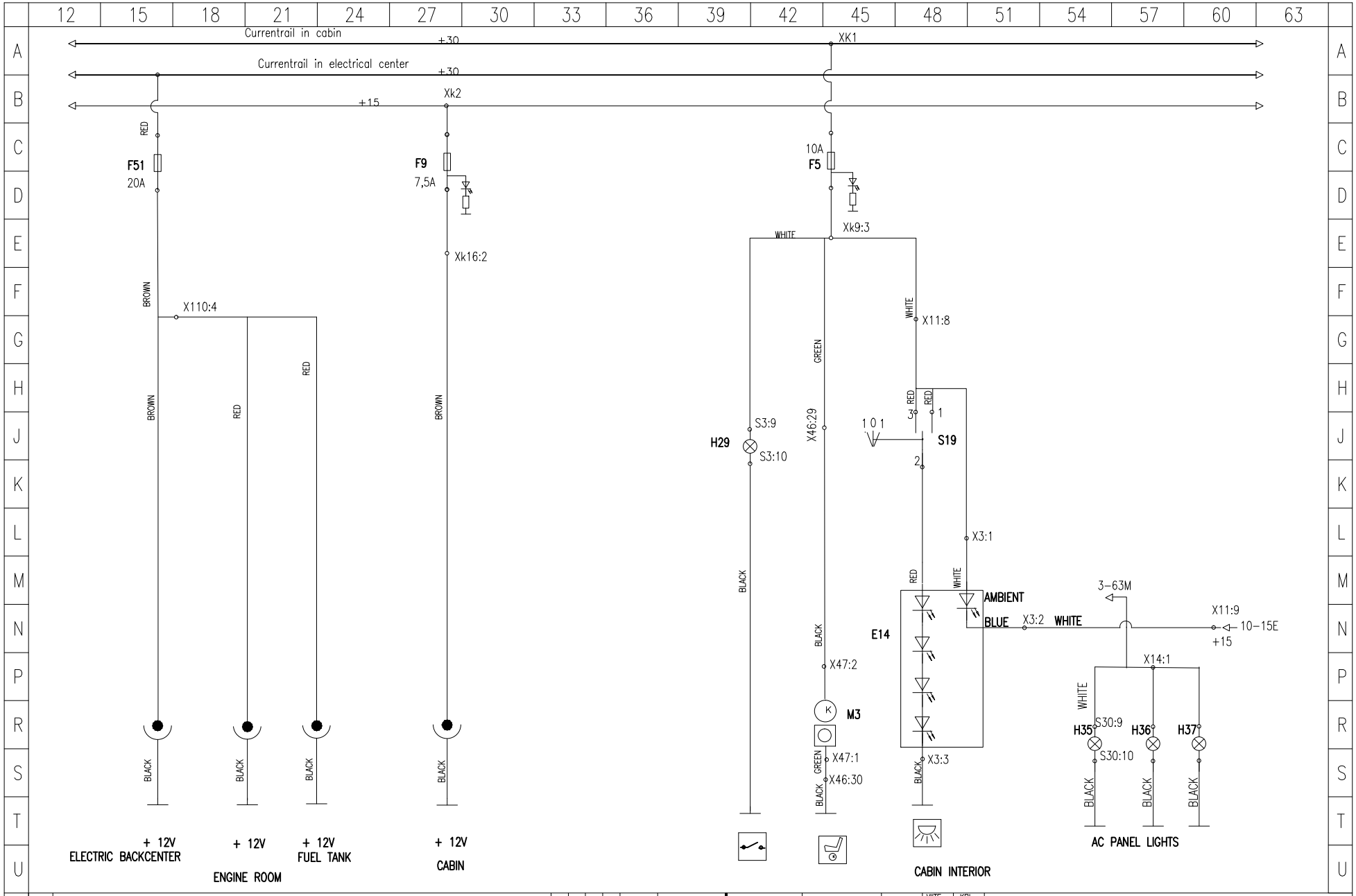
											Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC		
											PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK										PIIRT	SUHDE	sampo ROSENLEW		UUSI PIIR.	SIVU 3/21	PIIR.NO	
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV			AIK. PIIR.	YHT.	4R 710501A	



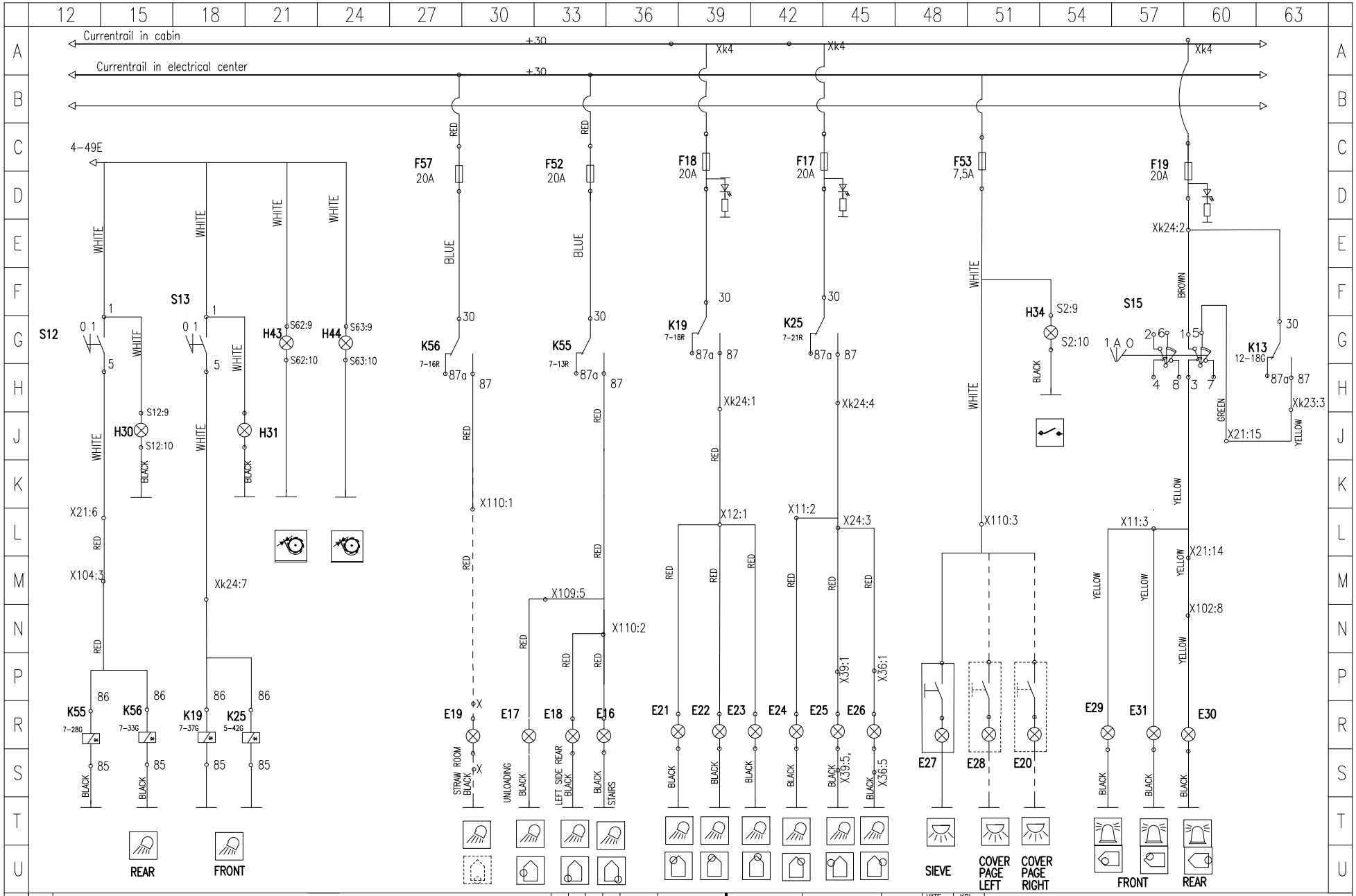
											Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC COLUMN			
											PUIMURI	JAOS		ALKAEN		AINE			NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK										PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU 4/21	PIIR.NO 4R 710501A	
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV				AIK. PIIR.	YHT.		



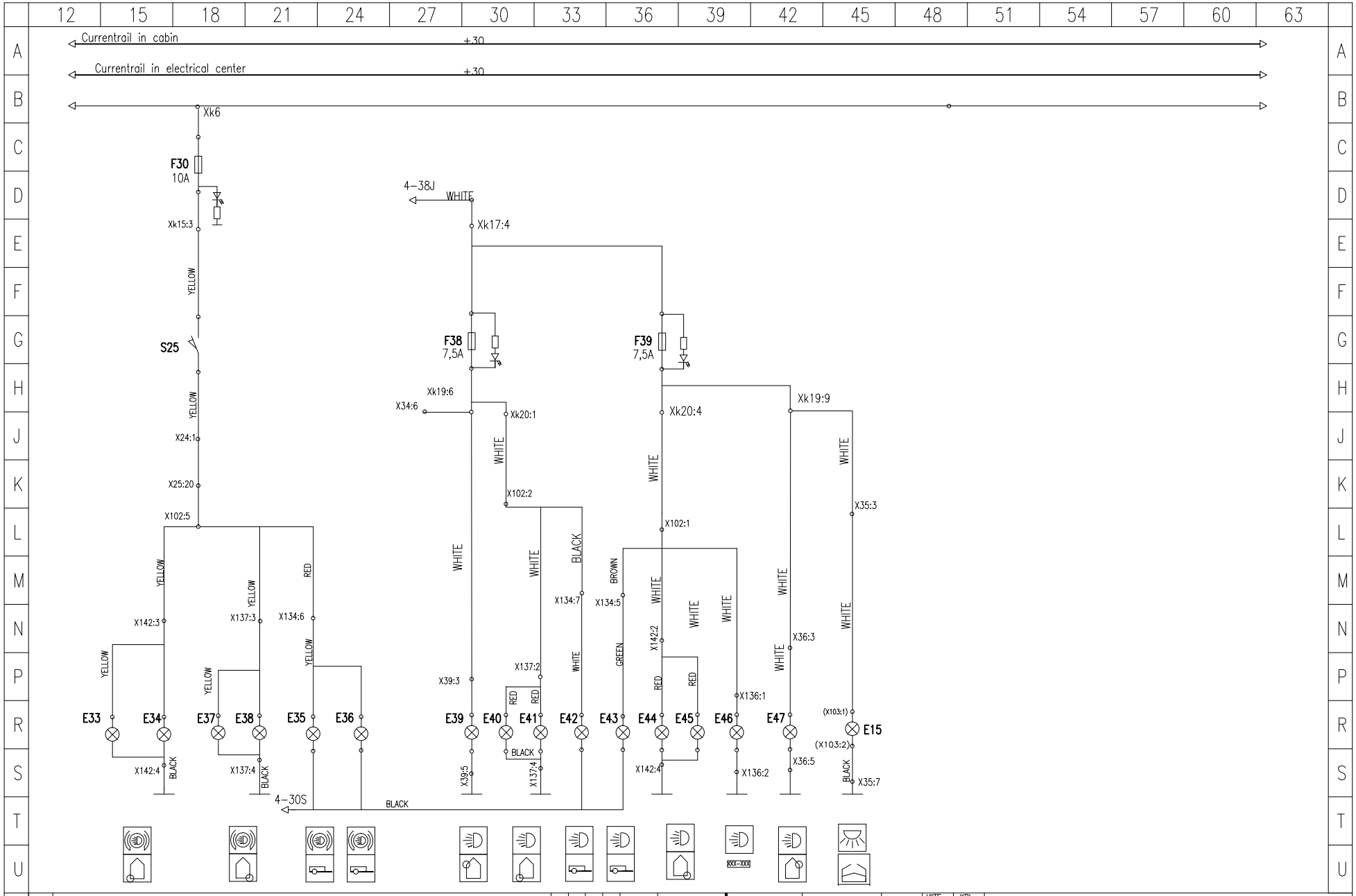
										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC ALRMDISPLAY			
										PUIMURI	JAOS		ALKAEN		AINE			NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK									PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo			UUSI PIIR.	SIVU 5/21	PIIR.NO 4R 710501A	
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV	ROSENLEW		AIK. PIIR.	YHT.		



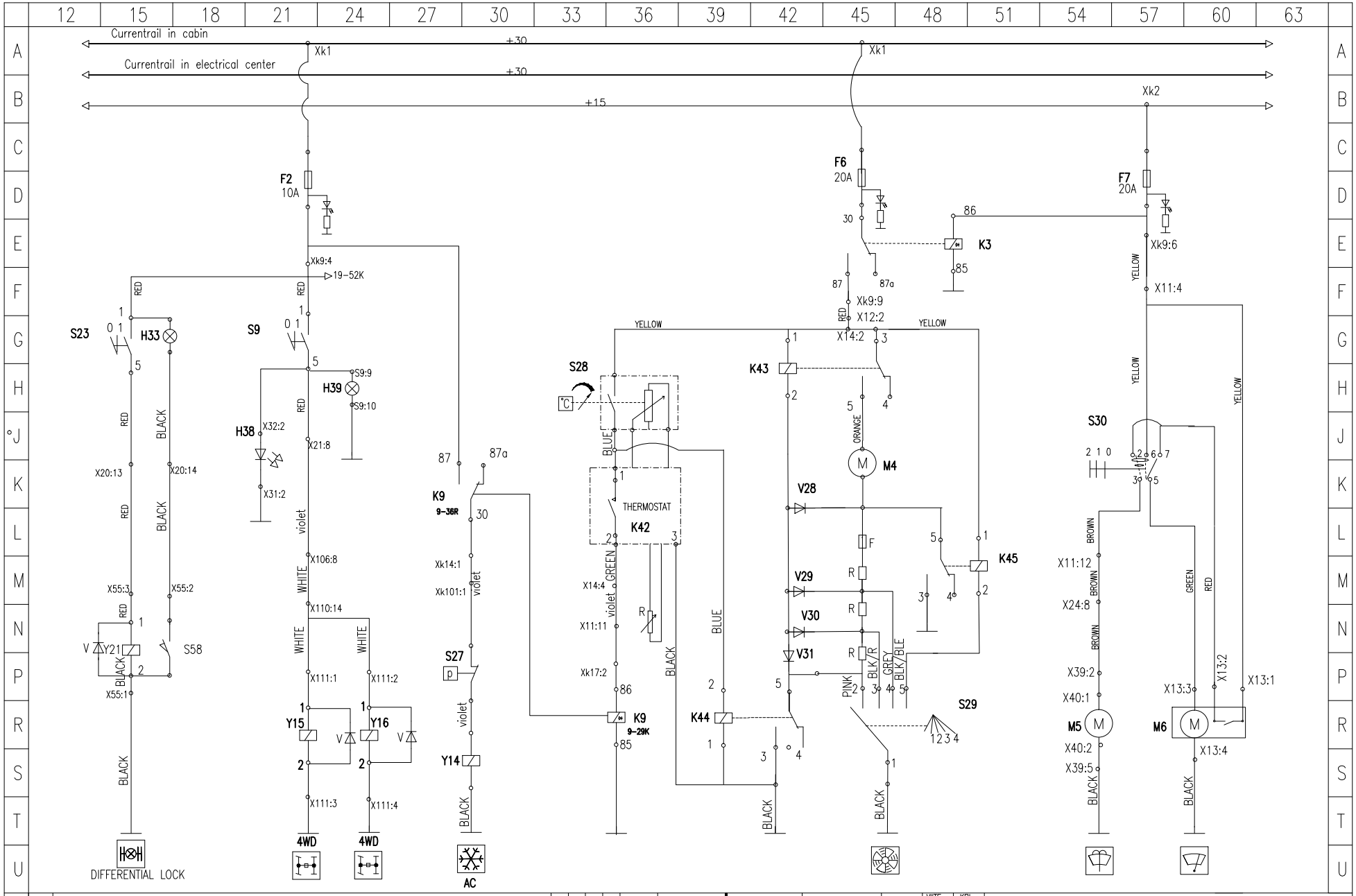
										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC		
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK									PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.	SIVU 6/21	PIIR.NO 4R 710501A		
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.		



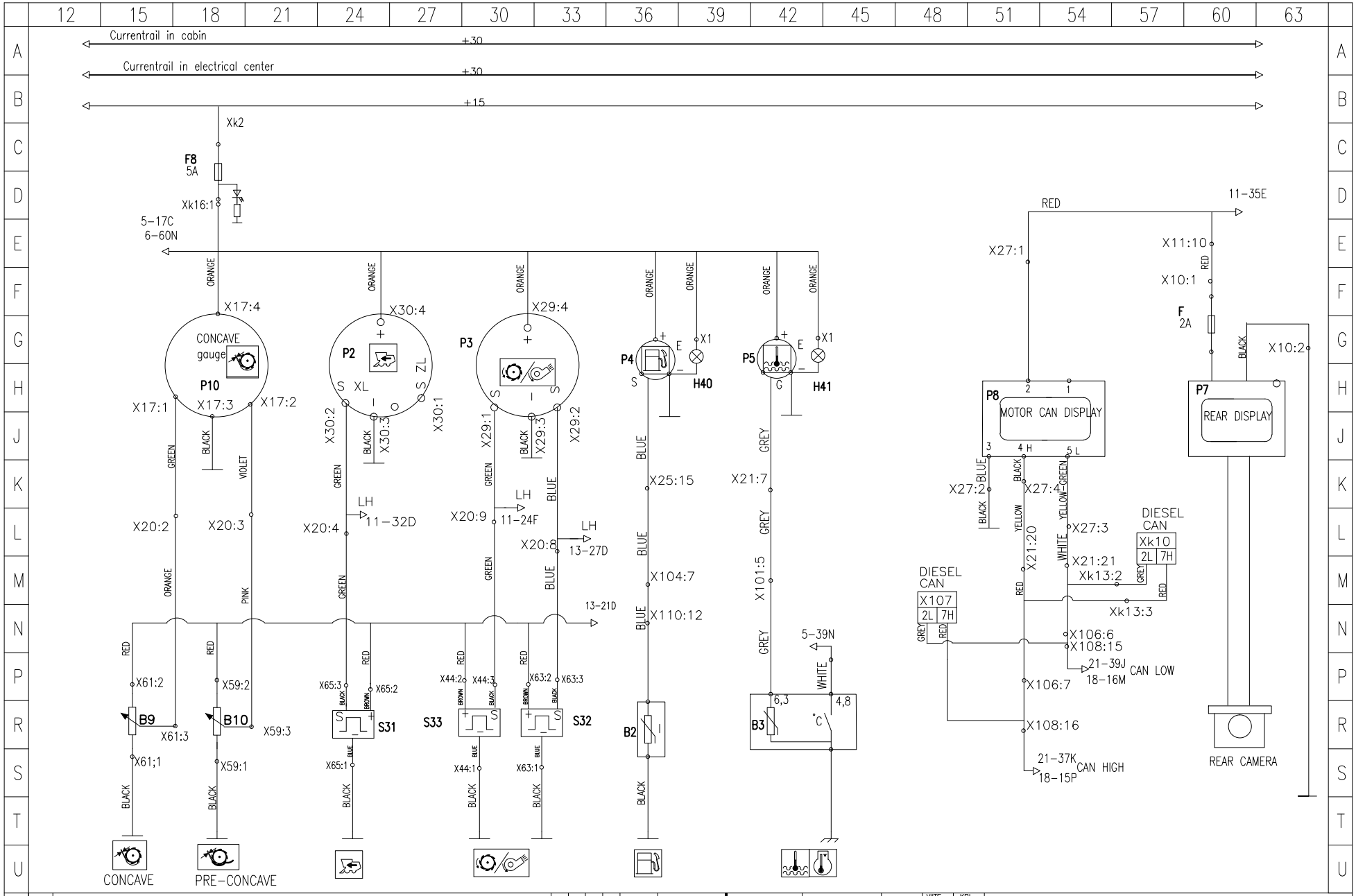
										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI	SCHEMATIC WORKINGLIHGHTS	
										PUIMURI	JAOS		ALKAEN		AINE		NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK									PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW		UUSI PIIR.	SIVU 7/21	PIIR.NO 4R 710501A	
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.		



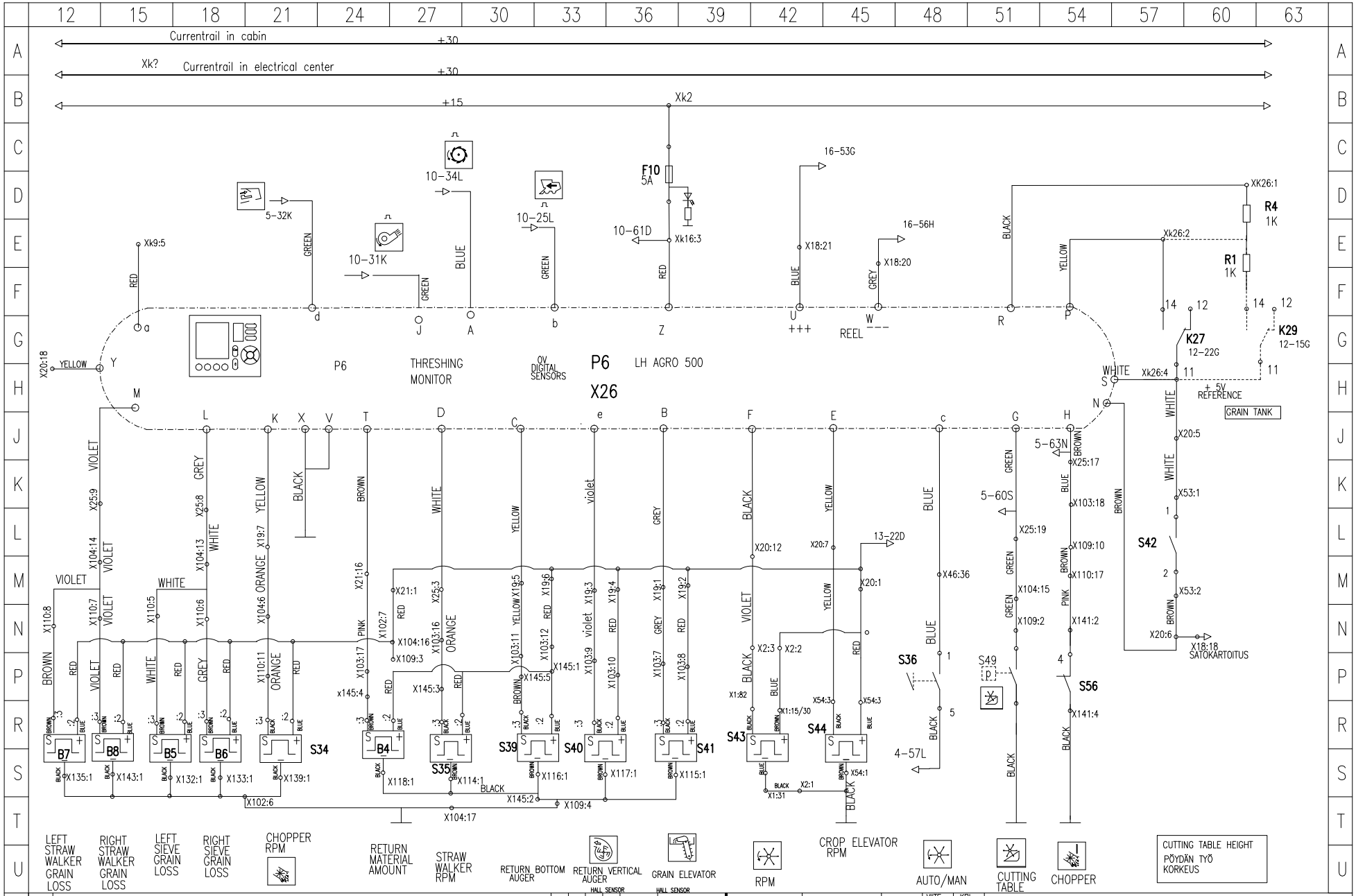
										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC LIGHTS		
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK									PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW		UUSI PIIR.	SIVU 8/21	PIIR.NO 4R 710501A	
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.		



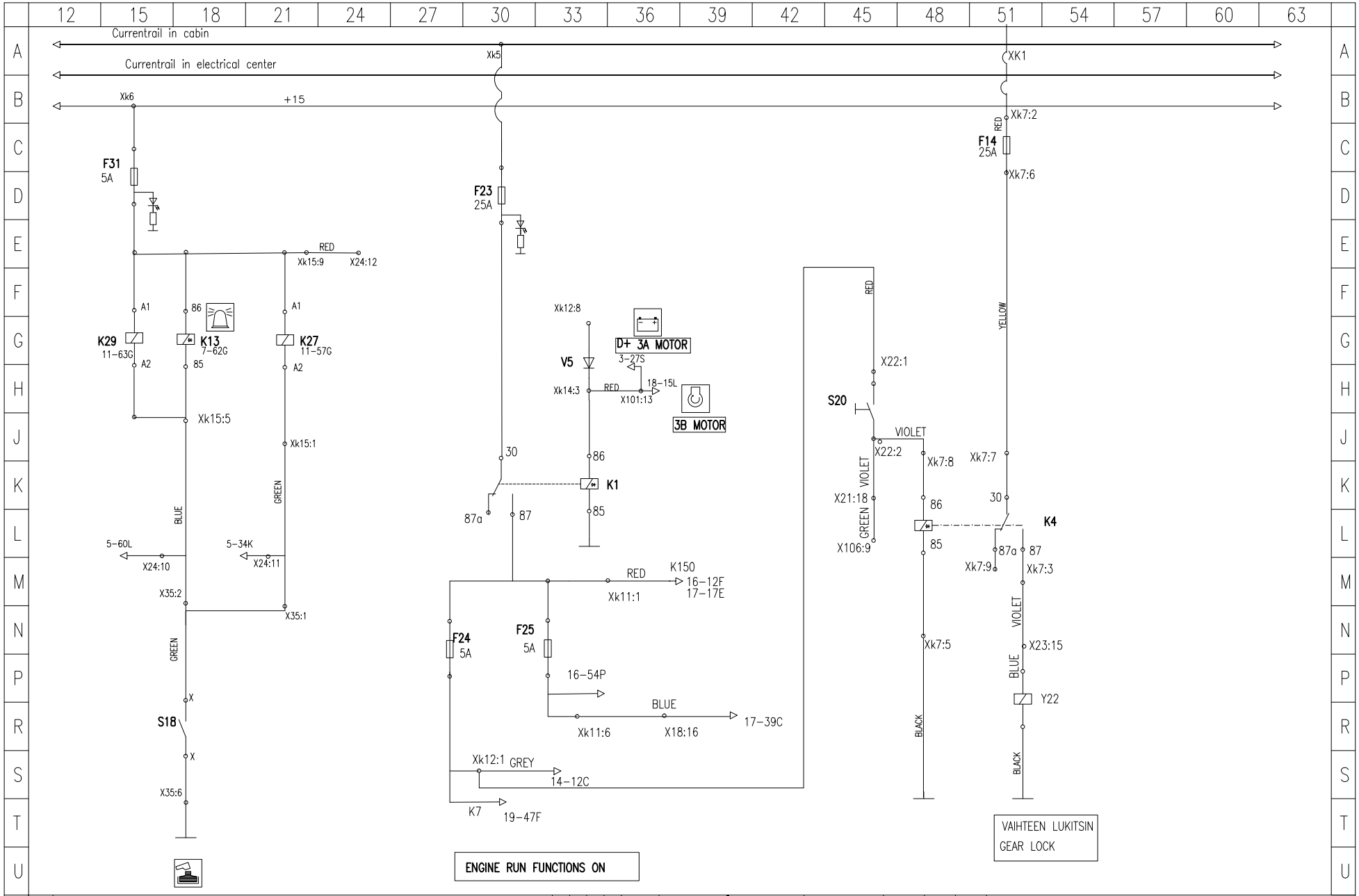
											Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC AC			NO
											PUIMURI	JAOS		ALKAEN	AINE				
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK										PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU 9/21	PIIR.NO	4R 710501A
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV				AIK. PIIR.	YHT.		



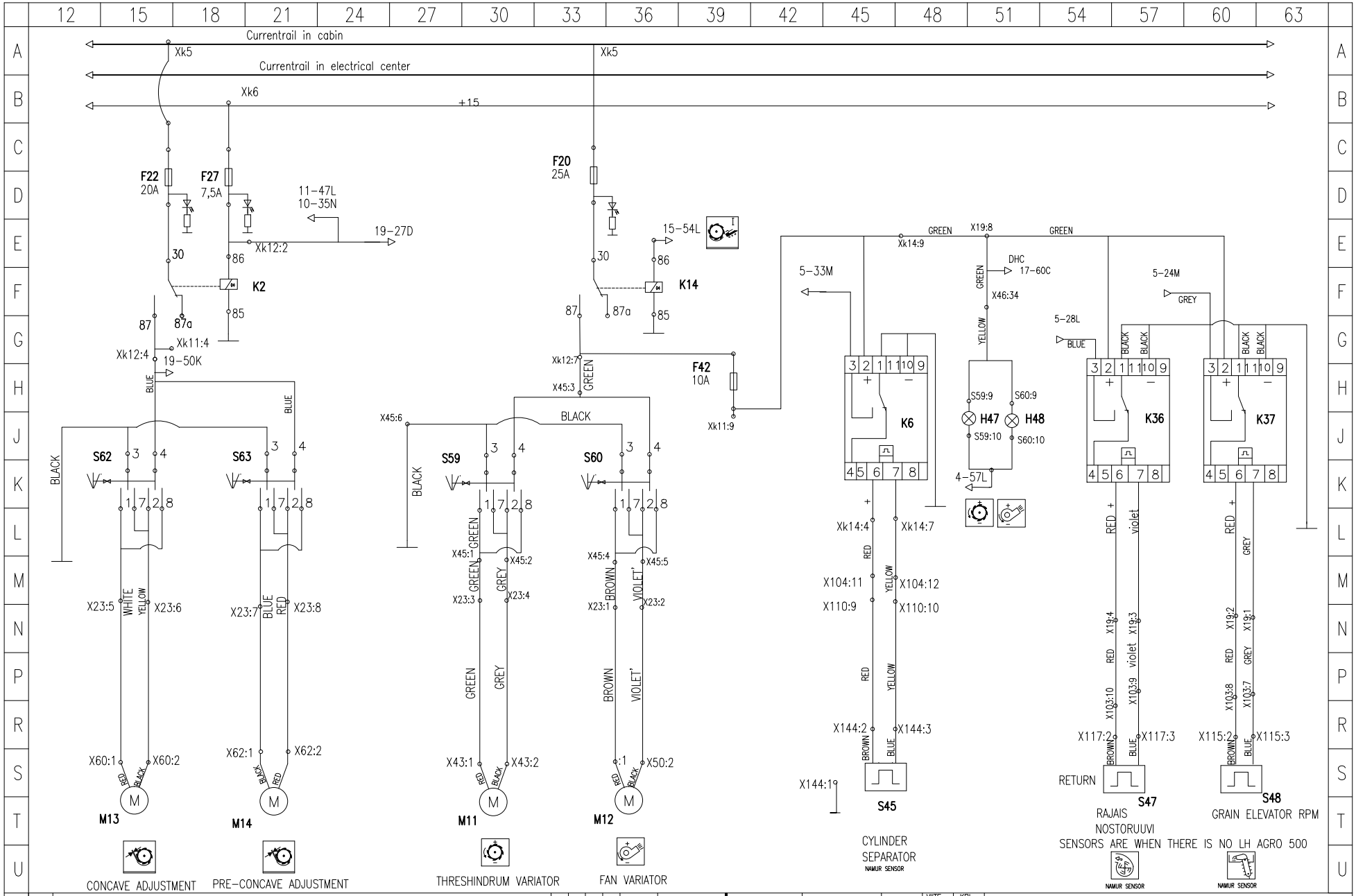
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK																		
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC DISPLAY			
											PUIMURI	JAOS		ALKAEN	AINE			NO	
											PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU 10/21	PIIR.NO 4R 710501A	
											TARK	HYV				AIK. PIIR.	YHT.		



A	Päivitys, 22.02.2012 JoK																		
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	Comia PUIMURI	SÄHKÖ JAOS	6/2011 ALKAEN	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC LH 500 AINE	NO		
											PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.		SIVU 11/21	PIIR.NO 4R 710501A		
											TARK	HYV		AIK. PIIR.		YHT.			

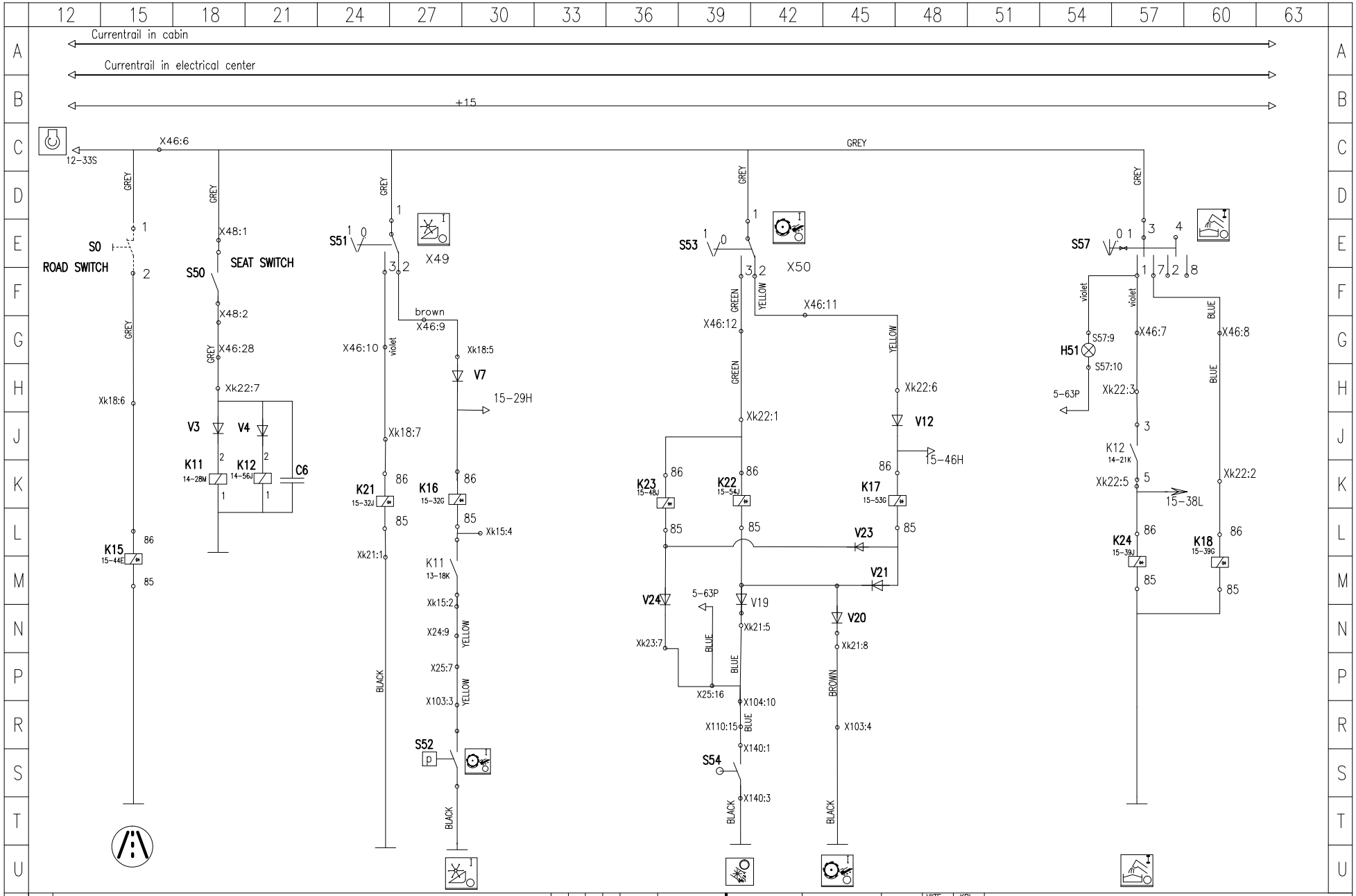


										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC			
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE					NO
A	Päivitys, 22.02.2012 JoK									PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo			UUSI PIIR.	SIVU 12/21	PIIR.NO	4R 710501A
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV	ROSENLEW		AIK. PIIR.	YHT.		

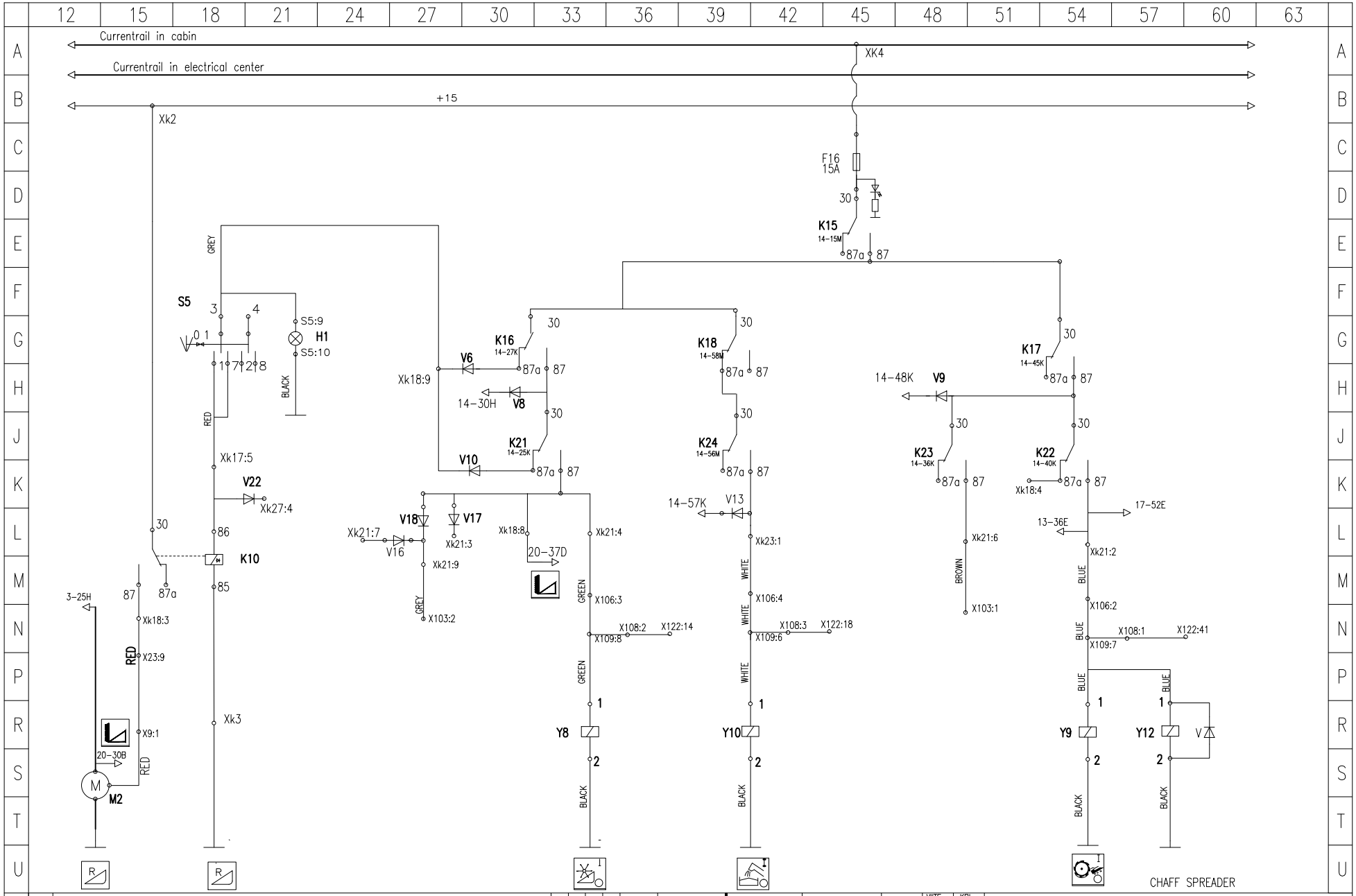


A	Päivitys, 22.02.2012 JoK																
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM							

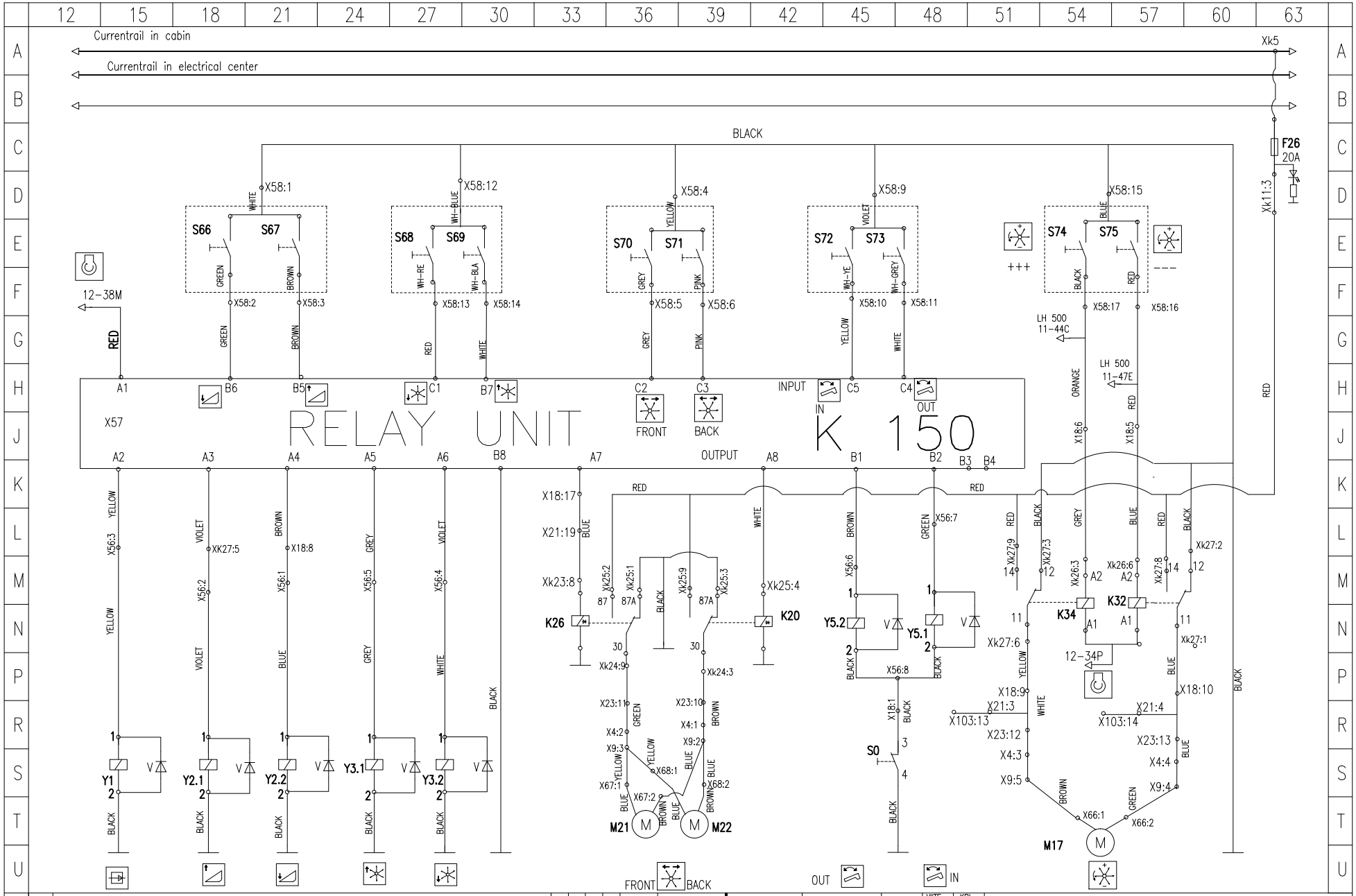
Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC, CONTROL MOTOR, RPM RELAY		NO
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				
PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.	SIVU 13/21	PIIR.NO 4R 710501A		
TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.			



									Cornia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI	CIRCUIT DIAGRAM, THRESHING MACHINERY CONTROL		
									PUIMURI	JAOS		ALKAEN	AINE			NO	
									PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU 14/21	PIIR.NO	4R 710501A
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.		

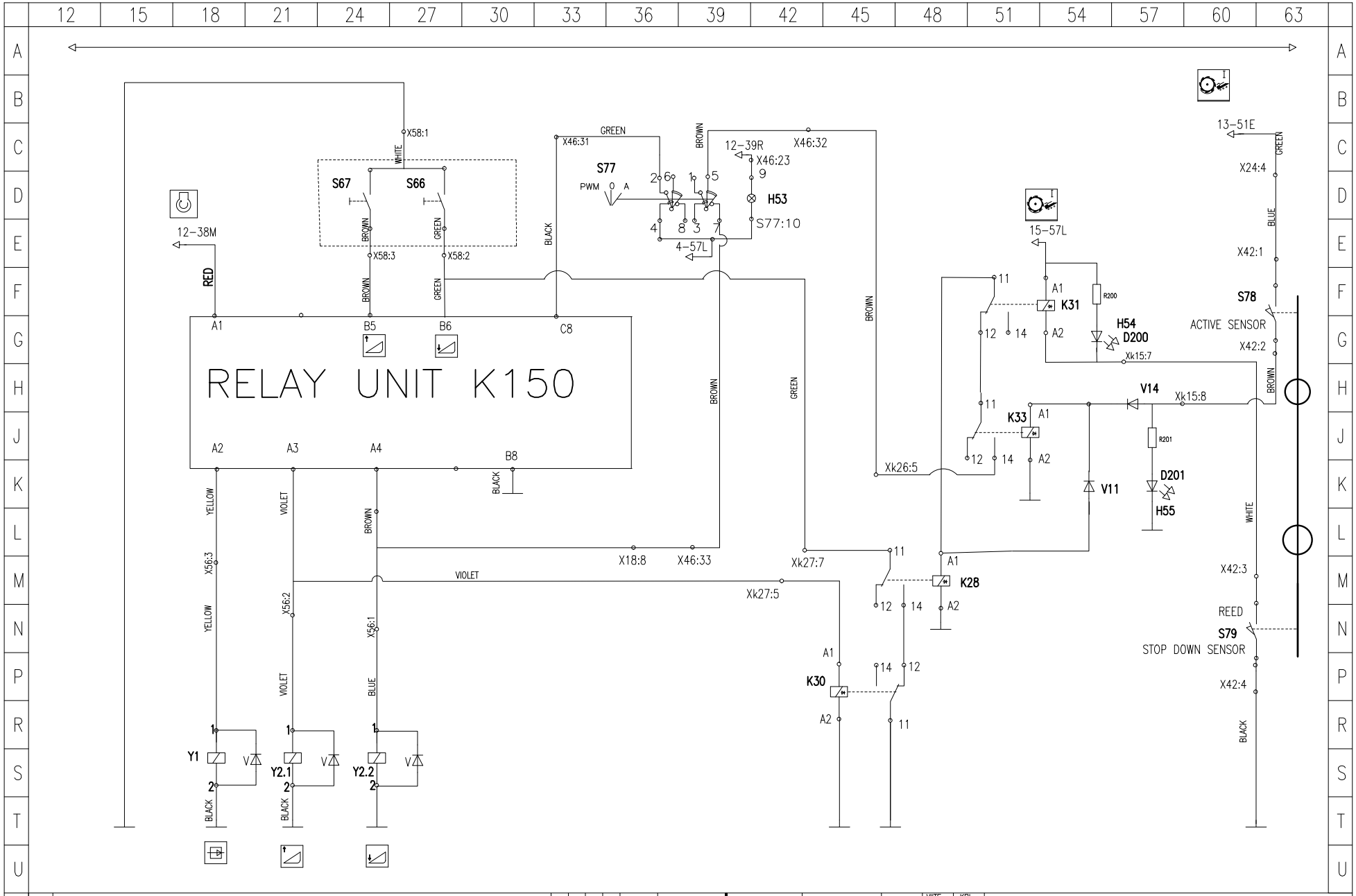


										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI	SCHEMATIC , THRESHING MACHINERY	
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
										PIIRT	SUHDE				UUSI PIIR.	SIVU 15/21	PIIR.NO
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	JoK 04/11	HYV	sampo ROSENLEW		AIK. PIIR.	YHT.	4R 710501A
											TARK						

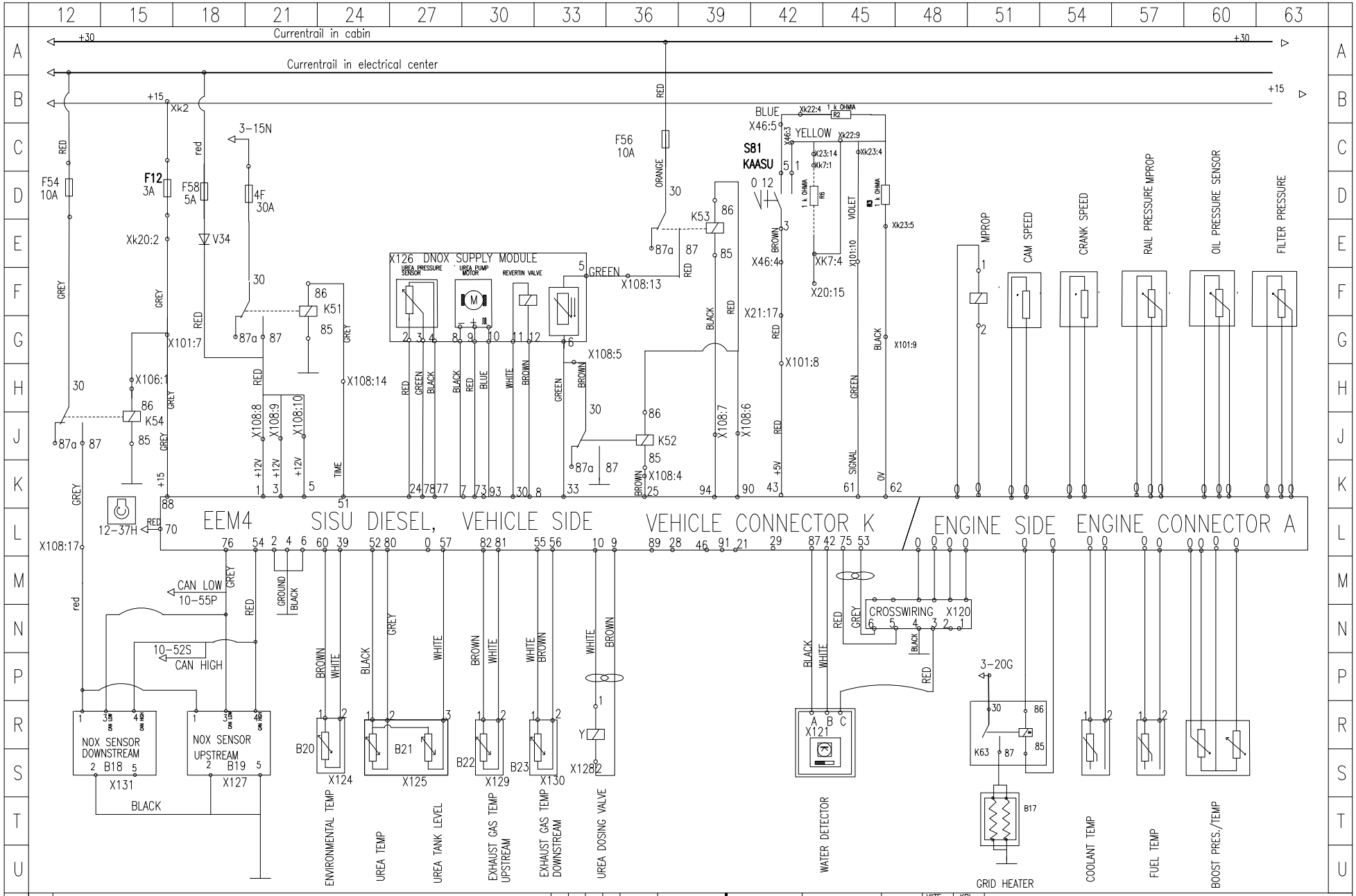


									Cornia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI	SCHEMATIC JOYSTIC		
									PUIMURI	JAOS		ALKAEN		AINE			NO
									PIIRT	SUHDE							
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV				UUSI PIIR.	SIVU 16/21	PIIR.NO
																AIK. PIIR.	YHT.	4R 710501A

sampo ROSENLEW

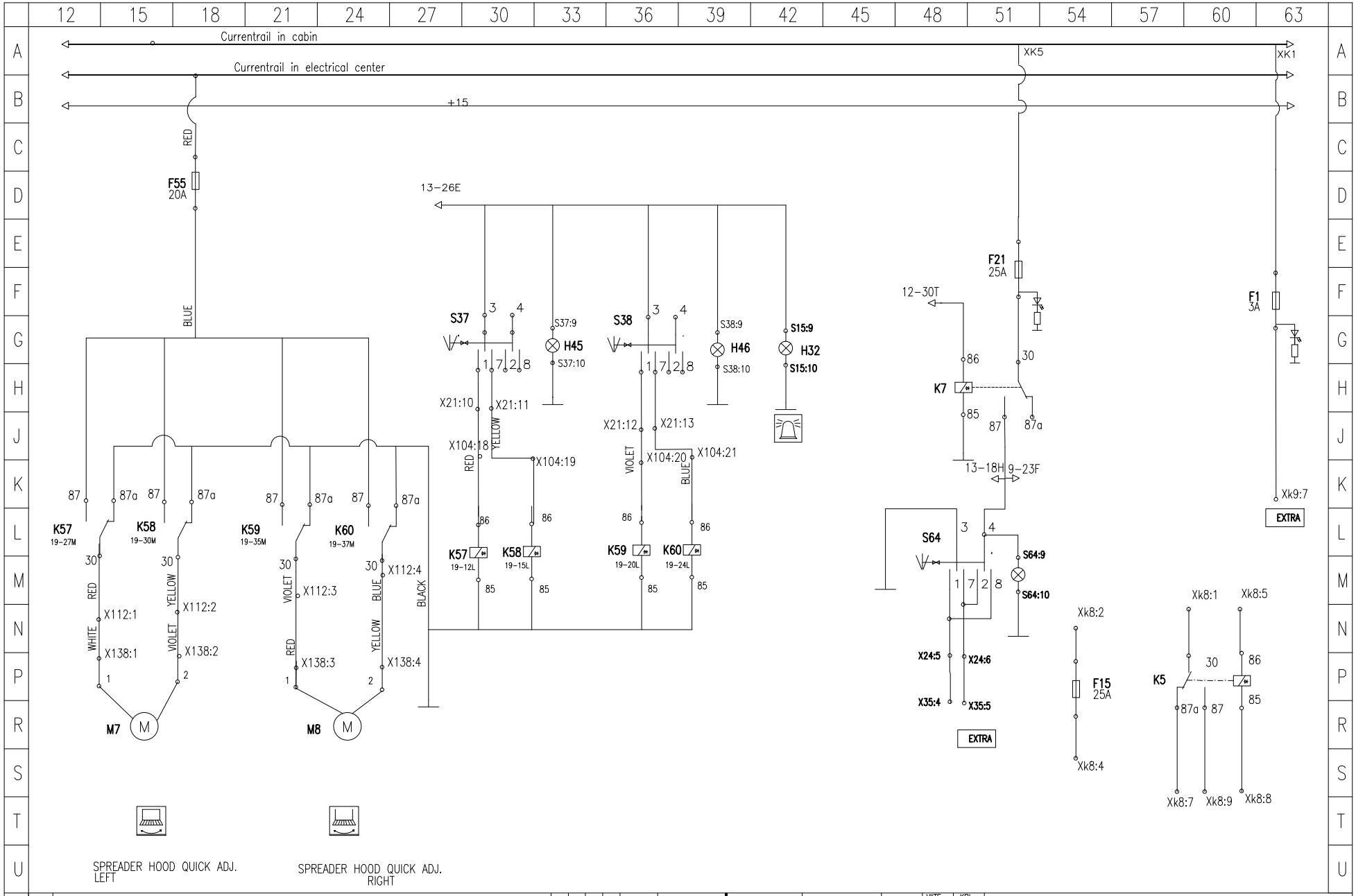


										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC DHC		
										PUIMURI	JAOS		ALKAEN	AINE			NO
										PIIRT	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU 17/21	PIIR.NO 4R 710501A
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV			AIK. PIIR.	YHT.	



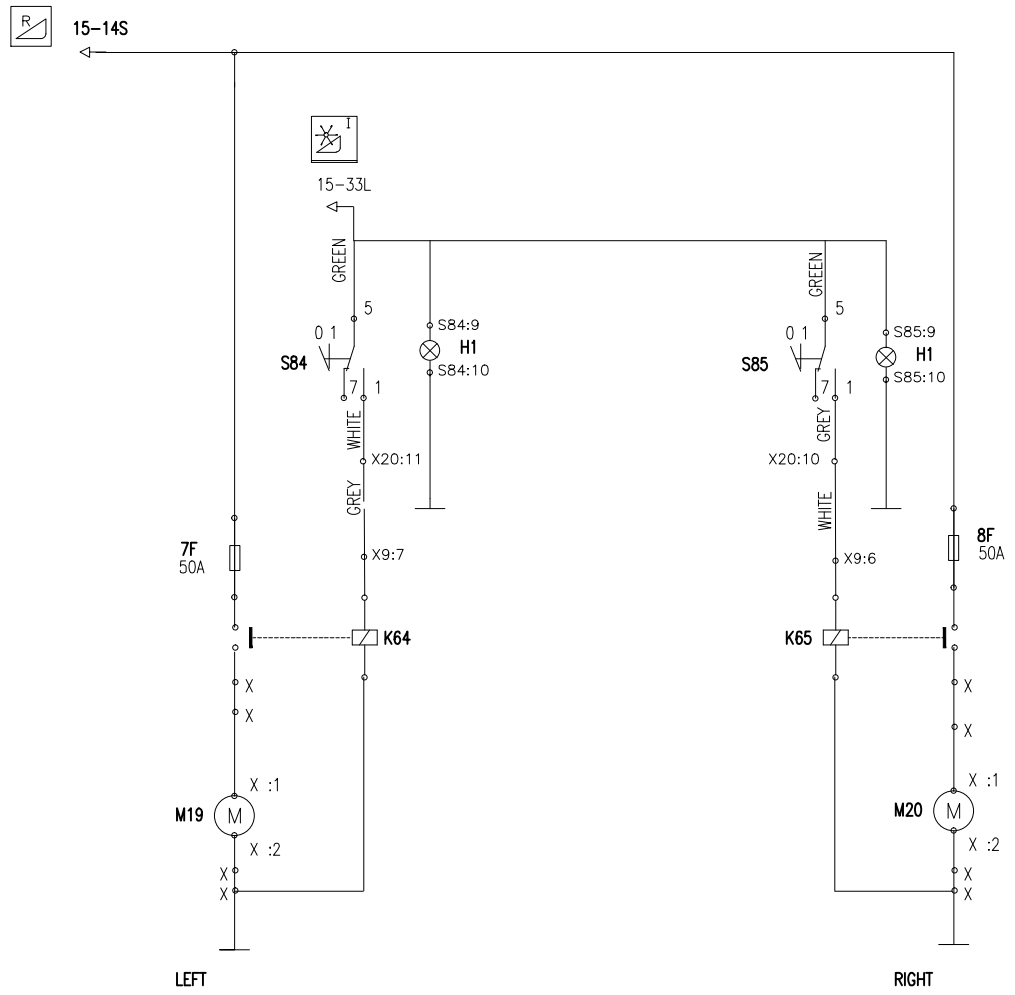
MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM

Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC 3B EEM4 EDC17CV54
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE		NO
PIIRT JoK	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.	SIVU 18/21	PIIR.NO 4R 710501A
TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.	

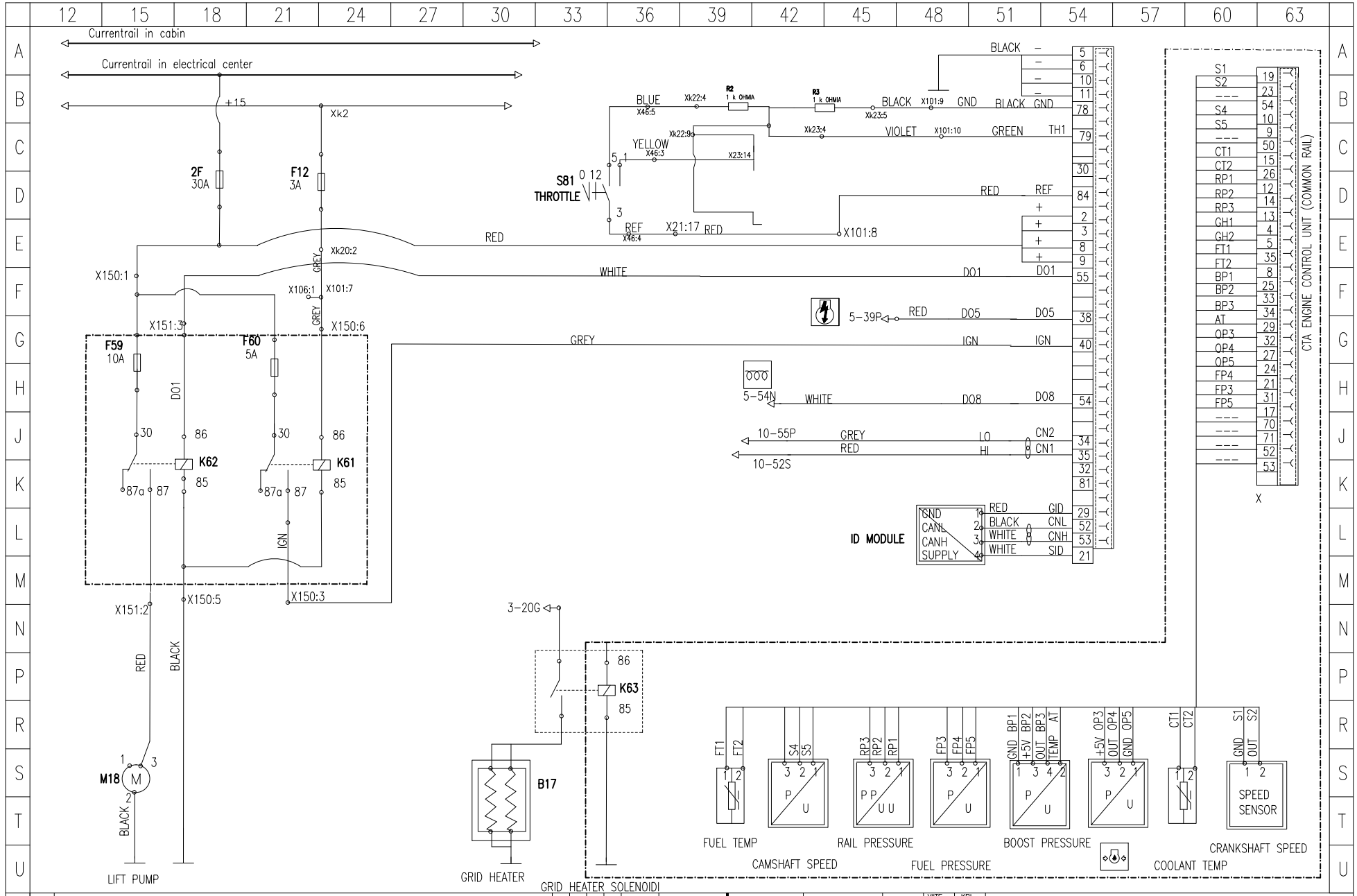


MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM

Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE		NO
PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.	SIVU 19/21	PIIR.NO 4R 710501A
TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.	



										Comia	PYSTYTERÄ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC VERTICAL KNIFE		
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	PIIRT	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.	SIVU 20/21	PIIR.NO	
										TARK	HYV		AIK. PIIR.		YHT.	4R 710501A	



MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM

Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SCHEMATIC CTA 3A EEM3
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE		NO
PIIRT JoK 04/11	SUHDE				
TARK	HYV				

sampo ROSENLEW

UUSI PIIR. / AIK. PIIR.

SIVU 21/21 YHT.

PIIR.NO 4R 710501A

		R710501					
		KOMPONENTTILUETTELO		**ELECTRICAL PARTS**		16.11.2011	
		Comia		**Comia**			
	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	TUNN.	KUVAUS					
	B2	Polttoaine anturi		Fuel level sensor	10		
	B3	Moottorin lämpötila-anturi		Temperature sensor, diesel	10		
	B4	Anturi, Rajaisten määrä		Sensor, return material amount	11		
	B5	Tappioanturi, seulasto vasen		Loss sensor, sieves left	11		
	B6	Tappioanturi, seulasto oikea		Loss sensor, sieves right	11		
	B7	Tappioanturi, kohlimet vasen		Loss sensor, straw walkers left	11		
	B8	Tappioanturi, kohlimet oikea		Loss sensor, staw walkers right	11		
	B9	Potentiometri, Varstasillan väli		Potentiometer, concave	10		
	B10	Potentiometri, etu-varstasillan väli		Potentiometer, pre-concave	10		
	B17	Hehku elementti		Grid heater	18,21		
	B18	Nox SENSOR,DOWNSTREAM		Nox sensor, Downstream	18		
	B19	Nox SENSOR,upstream'		Nox sensor, Upstream	18		
	B20	Ympäristön lämpötila anturi		Environmental temperature sensor	18		
	B21	Urean lämpötila ja taso		Urea tank level and temperature sensor	18		
	B22	Pakokaasun lämpötila anturi,upstream		Exhaust gas temp, sensor,upstream	18		
	B23	Pakokaasun lämpötila anturi,downstream		Exhaust gas temp, sensor,downstream	18		
	B24						
	B25						
	C1	Condensaattori,		Capacitor,			
	C2	Condensaattori,	100 nF	Capacitor,			
	C3	Condensaattori,	100 µF	Capacitor,			
	C4	Condensaattori,	100 nF	Capacitor,			
	C5	Condensaattori,	100 µF	Capacitor,			
	C6	Condensaattori, penkin rajakatkaisin	10 µF	Capacitor, limitswitch of seat	14		
	E1	Hehkutulppa		Glow plug (Not used)	3		
	E2	Suuntavilkku, vasen eteen		Blinker, left front	4		
	E3	Suuntavilkku, vasen taakse		Blinker, left rear	4		
	E4	Suuntavilkku, vasen taakse optio		Blinker, left rear option	4		
	E5	Suuntavilkku, vasen pöytävaunu		Blinker, left tabletrailer	4		
	E6	Suuntavilkku, oikea pöytävaunu		Blinker, right tabletrailer	4		
	E7	Suuntavilkku, oikea taakse optio		Blinker, right rear option	4		
	E8	Suuntavilkku, oikea taakse		Blinker, right rear	4		
	E9	Suuntavilkku, oikea eteen		Blinker, right front	4		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	E10	Ajovalo, vasen lyhyt		Drivelight, left low beam	4		
	E11	Ajovalo, oikea lyhyt		Drivelight, right low beam	4		
	E12	Ajovalo, vasen pitkä		Drivelight, left high beam	4		
	E13	Ajovalo, oikea pitkä		Drivelight, right high beam	4		
	E14	Sisävalo, hytti		Interior light, cabin	6		
	E15	Työvalo, viljasäiliö		Workinglight, graintank	8		
	E16	Työvalo,portaat		Workinglight, right side stairs	7		
	E17	Työvalo, tyhjennys		Workinglight, unloading	7		
	E18	Työvalo, vasen sivu		Workinglight, left side	7		
	E19	Työvalo, takana vasemmalla olkikupu optio		Workinglight, left side straw hood option	7		
	E20	Työvalo,oikea sivusuoja optio		Workinglight, right side option	7		
	E21	Työvalo, vasen ulompi		Workinglight, left side	7		
	E22	Työvalo,vasen sisempi		Workinglight,left	7		
	E23	Työvalo, oikea sisempi		Workinglight, right side	7		
	E24	Työvalo, oikea ulompi		Workinglight, right side	7		
	E25	Työvalo, vasen alavalo		Workinglight, left down	7		
	E26	Työvalo, oikea alavalo		Workinglight, right down	7		
	E27	Työvalo, seulasto		Workinglight, sieve area	7		
	E28	Työvalo, VAS SIVUSUOJA optio		Workinglight, LEFT option	7		
	E29	Pyörivävilkku, vasen etu		Rotating beacon, left front	7		
	E30	Pyörivävilkku, takana		Rotating beacon, rear	7		
	E31	Pyörivävilkku, oikea etu		Rotating beacon,right front	7		
	E33	Jarruvalo, vasen norsunkorva		Brakelight, left	8		
	E34	Jarruvalo, vasen optio		Brakelight, left option	8		
	E35	Jarruvalo, vasen perävaunu		Brakelight, left trailer	8		
	E36	Jarruvalo, oikea perävaunu		Brakelight, tabletrailer right	8		
	E37	Jarruvalo, oikea optio		Brakelight, right option	8		
	E38	Jarruvalo, oikea norsunkorva		Brakelight, right	8		
	E39	Huomiovalo, vasen edessä		Parkinglight, left front	8		
	E40	Huomiovalo, vasen norsunkorva takana		Rearlight, left	8		
	E41	Huomiovalo, vasen takana optio		Rearlight, left option	8		
	E42	Huomiovalo, perävaunu vasen		Rearlight, tabletrailer left	8		
	E43	Huomiovalo, perävaunu oikea		Rearlight,right tabletrailer	8		
	E44	Huomiovalo, oikea takana optio		Rearlight, right option	8		
	E45	Huomiovalo, oikea norsunkorva takana		Rearlight, right	8		
	E46	Rekisterikilven valo		Light, vehicle tag	8		
	E47	Huomiovalo, oikea edessä		Parkinglight, right front	8		
Sulakkeet			MAIN FUSE				
	1F	Pääsulake, etukeskus	150A	Main fuse	3		
	2F	Pääsulake,Diesel cta 3A	30A	Main fuse	21		
	3F	Pääsulake, virtalukko	30A	Main fuse	3		
	4F	Sulake, diesel 3B	30A	Main fuse, diesel 3B	18		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	5F	Pääsulake, Start , takakaappi	50A/40A	Main fuse,start/ electrical box	3		
	6F	Sulake, Grid heater	250A	Fuse, Grid heater	3		
	7F	Sulake, pystyterä vas.	50A	Fuse, vertical knife	20		
	8F	Sulake, pystyterä oik.	50A	Fuse, vertical knife	20		
Sulakkeet (piirikortissa)				Fuse PCB			
	F1	optio	3A	option	6		
	F2	(Neliveto)ilmastoinnin kompressori,(tasauspyörästön lukko)	10A	(4wd), A/C, (diff.lock)	9		
	F3	Valokytkin	20A	Fuse, lightswitch	4		
	F4	Hätävilkut	15A	Hazard blinker	4		
	F5	Ilmaistuin,hytin valo,	10A	Air suspended seat., cabin light,	6		
	F6	Ilmastointi, puhallin	20A	AC, fan	9		
	F7	Pyyhkijä, lasin pesin	20A	Windscreen motor	9		
	F8	Mittarit	5A	Gauges	10		
	F9	Pistoke hytissä	7,5A	+12V output in cabin	6		
	F10	LH, sisu näyttö, peruutus kamera	5A	LH, engine display, rear camera	11		
	F11	Suuntavalot	10A	Blinker	4		
	F12	Moottorille ign ohjaus	3A	engine +12V ignition key +15	18,21		
	F13	Äänitorvi,peruutus.häl,merkkivalot	15A	Horn, reverse alarm, indicator and backlight	4		
	F14	Vaihteen lukitsin	25A	Gear lock	12		
	F15	optio	MAX 25A	option	19		
	F16	Puintikoneisto	15A	Treshing machinery	15		
	F17	Työvalot oikealla edessä+aalavalot	20A	Workinlights, front+down ligts	7		
	F18	Työvalot vasemmalla edessä	20A	Workinlights, front	7		
	F19	Majakka	20A	Rotating beacon	7		
	F20	P.kelan ja lietson säätö	25A	Treshing drum and fan speed	13		
	F21	Neliveto,tasauspyörästön lukko	15A	4WD, diff.lock	19		
	F22	Varstasiltojen säätö,S64optio	20A	Concave adjustment	13		
	F23	Moottori käynnissä AHC:lle ja Cobolle	25A	AHC, COBO	12		
	F24	Moottori käynnissä p.koneisto kytkimet/releet	5A	S0,S50,S51,S53,S57,K7control	12		
	F25	Moottori käynnissä DHC:lle,L-kela rpm	5A	K32,K34,H53 control	12		
	F26	L-pöydän säätömoottorit (automaattisulake)	25A	Cutting table motors (auto reset function)	16		
	F27	Releiden ohjausta ja antureiden syöttö	7,5A	K2,S37,S38 control	13		
	F28	Radio	7,5A	Radio	3		
	F29	Radio R asento	7,5A	Radio, R position	3		
	F30	Jarruvalo	10A	Brakelights	8		
	F31	releiden ohjaus K21,K13,K27	5A	K21,K13,K27 control	12		
	F32	Suuntavalo vasen	7,5A	Blinker left	4		
	F33	Suuntavalo oikea	7,5A	Blinker right	4		
	F34	Ajovalo lyhyt,vasen	7,5A	Lowbeam left	4		
	F35	Ajovalo lyhyt,oikea	7,5A	Lowbeam right	4		
	F36	Ajovalo pitkä,vasen	7,5A	Fuse, high beam left	4		
	F37	Ajovalo pitkä, oikea	7,5A	Fuse, high beam right	4		
	F38	Seisontavalot vasen	7,5A	Parkinglight left, front and rear,	8		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	F39	Seisontavalot oikea	7,5A	Parkinglight right, front and rear,	8		
	F40	Hehku ei käytössä	7,5A	Glow plug not used	3		
	F41	Start ohjaus	3A	Start	3		
	F42	Alikierros releet ja DHC	10A	Guard relays and DHC	13		
Sulakkeet (Takakeskus)							
	F50	Radio muisti,päävirtakatkaisija	10A	Radio, memory,main switch	3		
	F51	Pistoke +12V koneen takaosa	20A	+12V machine back part	6		
	F52	Työvalot, portaat, vasen sivu, tyhjennys	20A	Worklights, stairs,left side,unloading	7		
	F53	Työvalo seulasto/sivusuojat	10A	Workinglight, sieve area , sidecovers	7		
	F54	nox anturit 3B moottori	10A	Nox sensors 3B engine	18		
	F55	Silppurin suulakkeet	20A	Straw spreader adjustment	19		
	F56	heater urea module	10A	heater urea module	18		
	F57	Työvalot olkikupu optio	20A	Workinglights optio	7		
	F58	Diesel 3B	5A	Diesel 3B	18		
	F59	CTA PA-pumppu	10A	CTA, LIFT PUMP	21		
	F60	CTA ,+15	5A	CTA ,+15	21		
	F61						
	G1	Akku		Battery	3		
	G2	Laturi		Alternator	3		
	H1	Taustavalo, reverse		Backlight, reverse	15		
	H2	Merkkivalo, hätävilkut		Indicator lamp, hazard flasher	4		
	H3	Merkkivalo, suuntavalot paneeli		Indicator lamp, blinkers	4		
	H4	Merkkivalo, pitkät		Signal lamp, high beam	4		
	H5	Äänitorvi		Horn	4		
	H6	Peruutus summeri		Reverse beeper	4		
	H7	Taustavalo, kaasu		Backlight, throttle	4		
	H8	Taustavalo, LH Aut/Man		Backlight,LH Aut/Man	4		
	H9	Merkkivalo, lataus		Indicator lamp, charging (alternator)	5		
	H10	Hälytys summeri		Alarm beeper	5		
	H11	Merkkivalo tyhjennystorvi matkalla		Indicator lamp, unloading auger turning	5		
	H12	Merkkivalo, viljaelevaattori tukkeuma		Indicator lamp, grainelevator alert	5		
	H13	Merkkivalo, rajais pohjaruuvi		Indicator lamp, return bottomauger alert	5		
	H14	Merkkivalo, rajais nostoruuvi		Indicator lamp, returnauger alert	5		
	H15	Merkkivalo, olkitilan tukkeuma		Indicator lamp, straw blockage	5		
	H16	Merkkivalo, viljasäiliö täynnä		Indicator lamp, graintank full	5		
	H17	Merkkivalo, öljynpaine		Indicator lamp, oil pressure	5		
	H18	Merkkivalo, Moottorin vika		Indicator lamp, diesel diagnostics	5		
	H19	Merkkivalo, moottorin lämpötila		Indicator lamp, diesel coolant temperature	5		
	H20	Merkkivalo, imuilman tukkeuma		Indicator lamp, diesel aircleaner	5		
	H21	Merkkivalo , käsijarru		Indicator lamp, parkingbrake	5		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	H22	Merkkivalo, hydrauliikan tukkeuma optio		Indicator lamp, hydraulicfilter option	5		
	H23	Merkkivalo, hydrauliikan lämpö optio		Indicator lamp, hydraulicoil temperature option	5		
	H24	Merkkivalo, Pöyhimen tukkeuma	not used	Indicator lamp, csp blockage	5		
	H25	Merkkivalo, hehku		Indicator lamp, grid heater	5		
	H26	Merkkivalo, yli 4m optio		Indicator lamp, higher than 4m option	5		
	H27	Merkkivalo, Leikkuu pöytä ottaa maahan		Indicator lamp, cuttingtable in earth	5		
	H28	Merkkivalo, viljasäiliö 1/2 optio		Indicator lamp, graintank 1/2 option	5		
	H29	Merkkivalo, päävirtakatkaisin		Indicator light, electrical mainswitch(front)	6		
	H30	Taustavalo, Työvalot taakse		Backlight, workinglights rear	7		
	H31	Taustavalo, Työvalot eteen		Backlight, workinglights front	7		
	H32	Taustavalo, pyörivä valo		Backlight, rotating beacon	19		
	H33	Merkkivalo, tasauspyörästön lukko		Indicator lamp, differential lock	9		
	H34	Merkkivalo, päävirtakatkaisin (takana)		Indicator light, electrical mainswitch	7		
	H35	Taustavalo, pyyhkijä		backlight windscreen	6		
	H36	Taustavalo, Ilmastointi paneeli		Backlight, AC panel	6		
	H37	Taustavalo, ilmastointi paneeli		Backlight, AC panel	6		
	H38	Merkkivalo, Neliveto		Indicator lamp, 4WD	9		
	H39	Taustavalo, neliveto		Backlight, 4WD	9		
	H40	Taustavalo, polttoainemittari		Backlight, fuel level gauge	10		
	H41	Taustavalo, lämpötilamittari		Backlight, coolant temperature gauge	10		
	H43	Taustavalo, varstasillan säätökytkin		Backlight, concave adjustment	7		
	H44	Taustavalo, etuvarstasillan säätökytkin		Backlight, preconcave adjustment	7		
	H45	Taustavalo, silppurinsuulake vasen		Backlight ,straw spreader adjustment left	19		
	H46	Taustavalo, silppurinsuulake oikea		Backlight ,straw spreader adjustment right	19		
	H47	Taustavalo, puintikela rpm		Backlight, treshing unit rpm	13		
	H48	Taustavalo, lietson rpm		Backlight fan rpm	13		
	H49	Merkkivalo, silppuri päällä		Indicator lamp, chopper on	5		
	H50	Merkkivalo, silppuri pois päältä ei käytössä		Indicator lamp, chopper off not used	5		
	H51	Merkkivalo, tyhjennys		Indicator lamp, unloading	14		
	H52	Taustavalo, säiliönkannen nosto optio		Backlight, graintank cover option			
	H53	Taustavalo, DHC		Backlight, DHC	17		
	H54	Merkkiledi, pöytä alhaalla (DHC) D200		Backlight, dhc	17		
	H55	Merkkiledi, pöytä kuittaus rajalla (DHC) D201		Backlight, dhc	17		
	H56	merkkivalo, pystyterä vasen		backlight, vertical knife left	20		
	H57	merkkivalo pystyterä oikea		backlight, vertical knife right	20		
Piirikortissa							
	K1	Rele, moottori käynnissä		Relay, diesel running	12		
	K2	Rele, varstasiltojen säätö +15		Relay, +15(preconcave adjustment)	13		
	K3	Rele, hytin puhallin		Relay, cabin blower	9		
	K4	Rele Vaihteen lukitsin		Relay, gear lock	12		
	K5	Rele, optio		Relay,option	19		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	K6	Alikierros rele, pöyhin		RPM guard relay, CSP drum	13		
	K7	Rele, optio		Relay, option	19		
	K8	Vilkku rele		Relay, blinkers	4		
	K9	Rele, Ilmastoinnin kompressori		Relay, AC compressor	9		
	K10	Rele, reverse		Relay, reverse	15		
	K11	Puolijohdekytkin, pöydän sammutus penkistä		table off, seat	14		
	K12	Puolijohdekytkin, tyhjennyksen sammutus penkistä		unloading off seat	14		
	K13	Rele, majakka		Relay, rotating beacon	7		
	K14	Rele, P.kone päällä		Relay, treshing unit on	13		
	K15	Rele, puintikoneiston turvarele		Relay, treshing machinery safety	15,14		
	K16	Rele, leikkuupöytä kuittaus		Relay, cuttingtable reset	15,14		
	K17	Rele, puimakone kuittaus		Relay, Treshin unit reset	15,14		
	K18	rele, tyhjennys sammutus		Relay, unloading off	15,14		
	K19	Rele, työvalot vasen etu ylävalot		Relay, workinlight front	7		
	K20	Rele, L.kela taakse		Relay, Pick up reel back/forward	16		
	K21	Rele, leikkuupöytä päälle		Relay, cuttingtable on	15,14		
	K22	Rele, puimakone käynnistys		Relay, treshing unit on	15,14		
	K23	Rele, silppuri päälle	Not used	Relay, chopper on	15,14		
	K24	Rele, tyhjennys päälle		Relay, unloading on	15,14		
	K25	Rele, työvalot oikealla ylä+alavalot		Relay, workinlight front	7		
	K26	Rele, L.kela eteen		Relay, Pick up reel back/forward	16		
	K27	Rele, LH 500 säiliö täynnä		Relay, graintank full (LH 500)	11,12		
	K28	Rele, DHC pöytä alas		Relay, DHC cutting table down	17		
	K29	Rele, LH 500 säiliö 3/4	not used	Relay, graintank 3/4 (LH500)	11,12		
	K30	Rele, DHC pysäytys pöytää ajetaan ylös		Relay, DHC cutting table up	17		
	K31	Rele, DHC pöytä alarajalla		Relay, DHC cutting table stop point	17		
	K32	Rele, l.kela---		Relay, pick-up reel --	16		
	K33	Rele, DHC aktivointi		Relay, DHC active	17		
	K34	Rele, l.kela+++		Relay, pick-up reel+++	16		
Kojetaulussa							
	K36	Alikierros rele, rajaisnostoruuvi		RPM guard relay, returnauger	13		
	K37	Alikierros rele, viljaelevaattori		RPM guard relay, grainelevator	13		
	K150	Vahvistin yksikkö työhydrauliikka		Relay unit, joystick control	16,17		
Hytin katolla							
	K42	Termostaatti		thermostate	9		
	K43	Rele, Hytin puhallin		Relay, cabin blower	9		
	K44	Rele, ilmastoinnin puhallus		Relay, AC blower	9		
	K45	Rele, puhallin asento 4		Relay, cabin blower position 4	9		
Takakeskuksessa							

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	K50	Rele, moottorin start		Relay start	3		
	K51	Rele, Diesel 3B moottori		Relay, Diesel supply 3B motor	18		
	K52	Rele, urea module heater		Relay, urea module heater	18		
	K53	Rele, urea main heater		Relay, urea main heater	18		
	K54	Rele, IGN,nox anturit		Relay, IGN, nox sensors	18		
	K55	Rele, työvalot takana vasen oikea sivu tyhjennys		Relay, workinglight rear left/right side,unloading	7		
	K56	Rele, työvalot takana olkikupu optio		Relay, workinglight rear straw room option	7		
	K57	Rele, suppilo säätö		relay,chopper spreader adjustment	19		
	K58	Rele, suppilo säätö		relay,chopper spreader adjustment	19		
	K59	Rele, suppilo säätö		relay,chopper spreader adjustment	19		
	K60	Rele, suppilo säätö		relay,chopper spreader adjustment	19		
	K61	Rele, IGN CTA		Rele, IGN CTA	21		
	K62	Rele, siirtopumppu CTA 3A		Relay, lift pump CTA 3A	21		
	k63	Solenoidi,grilli		Solenoid, grid heater	18,21		
	K64	Solenoidi pystyterä vasen		Solenoid, vertical knife left	20		
	K65	Solenoidi pystyterä oikea		solenoid, vertical knife right	20		
Moottorit	M1	Start moottori		Start motor	3		
	M2	Reverse moottori		Cutting table reverse motor	15		
	M3	Ilma-istuin		air seat	6		
	M4	Puhallin		Cabin blower	9		
	M5	Tuulilasin pesin		Wndshield washer	9		
	M6	Tuulilasin pyyhkijä		Windshield wiper	9		
	M7	Silppurin suulakkeen säätö vasen		Straw blender adjustment left	19		
	M8	Silppurin suulakkeen säätö oikea		Straw blender adjustment right	19		
	M11	P.kelan nopeus		Treshingdrum variator	13		
	M12	Lietson nopeus säätö		fan variator	13		
	M13	Varstasillan säätö		Concave adjustment	13		
	M14	Etuvarstasillan säätö		Preconcave adjustment	13		
	M15						
	M16						
	M17	L.kela nopeus		Pickup reel speed adjustment	16		
	M18	Siirtopumppu CTA		Lift pump CTA 3A	21		
	M19	Pystyterä, vasen		Vertical cnife, left	20		
	M20	Pystyterä, oikea		Vertical knife, right	20		
	M21	Laonnostokela eteen/taakse vasen		Pick up reel back/forward left	16		
	M22	Laonnostokela eteen/taakse oikea		Pick up reel back/forward right	16		
	P1	Varaitusvalo paneeli		Indicator panel	5		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	P2	Mittari, ajonopeus		Gauge, driving speed	10		
	P3	Mittari, lietson/p.kelan kierrokset		Gauge, fan/treshingdrum	10		
	P4	Mittari, polttoaine		Gauge, fuel level	10		
	P5	Mittari, moottorin lämpötila		Gauge, coolant temperature	10		
	P6	Puintitietokone		Treshing monitor	11		
	P7	Näyttö, peruutuskamera		Rear camera monitoring	10		
	P8	Näyttö, sisu		Display, diesel	10		
	P10	Mittari, varstasillat		Gauge, concaves	10		
	Q1	Sähköinen päävrtakytkin		Electric main switch	3		
	R1	Vastus, LH jännitteenjako	not used	Resistor 1k ohm (LH500)	11		
	R2	Vastus, kaasu		Resistor 1k ohm throttle	18,21		
	R3	Vastus, kaasu		Resistor 1k ohm throttle	18,21		
	R4	Vastus, LH jännitteenjako	not used	Resistor 1k ohm (LH 500)	11		
	R6	vastus		resistor	18,21		
	S0	Kytkin, maantie		Switch, road switch	14,16		
	S1	Kytkin, Virtalukko		Igniton switch	3		
	S2	Kytkin, päävirtakatkaisin takana		Switch, control for electric mainswitch rear	3		
	S3	Kytkin, päävirtakatkaisin edessä		Switch, control for electric mainswitch front	3		
	S4	Rajakatkaisin, käynnistyksen esto		Switch, avoid starting	3		
	S5	Kytkin, reverse		Switch, reverse	15		
	S6	Kytkin, hätävilkut		Switch, emergency flasher	4		
	S7	Kytkin, valoviiksi		Switch, light	4		
	S8	Rajakytkin, peruutus hälytin		Switch, reverse beeper	4		
	S9	Kytkin, neliveto		Switch, 4wd	9		
	S10	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi kiinni		Limitswitch, unloadingauger in	5		
	S11	Rajakatkaisin, olkitilan tukkeuma		Limitswitch, strawhoodalert	5		
	S12	Kytkin, työvalot takana		Switch, workinlight rear	7		
	S13	Kytkin, työvalot edessä		Switch, workinlight front	7		
	S15	Kytkin, majakka		Switch, rotating beacon	7		
	S16	Painekytkin, pöytä maassa		Pressure switch, cutting table on the ground	5		
	S18	Rajakytkin viljasäiliö täynnä		Levelswitch, graintank 1/1	12		
	S19	Kytkin, hytin valo		Switch, cabin light	6		
	S20	Kytkin, vaihteen/lukko		Switch, gearbox /lock	12		
	S21	Painekytkin, diesel imuilma		Vacuum switch, diesel airfilter	5		
	S22	Rajakatkaisin, käsijarru		Limitswitch, parkingbrake	5		
	S23	Kytkin, tasauspyörästön lukko		Switch, differential lock	9		
	S24						

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	S25	Rajakatkaisin, jarruvalot		Switch, brake lights	8		
	S26	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi ulkona		Limit switch, unloadingauger out	5		
	S27	Painekytkin, ilmastointi		Pressureswitch, A/C	9		
	S28	Kytkin, ilmastointi		Switch, AC	9		
	S29	Kytkin, puhallin		Switch, fan	9		
	S30	Kytkin, tuulilasin pyyhin		Switch, windshieldwiper	9		
	S31	Ind.kytkin, ajonopeus		Inductive sensor, driving speed	10		
	S32	Ind.kytkin, P.kelan kierrokset		Inductive sensor, treshingdrum speed	10		
	S33	Ind.kytkin, lietson kierrokset		Inductive sensor, fan speed	10		
	S34	Hall anturi, silppuri rpm		Hall sensor, chopper rpm	11		
	S35	Hall anturi, kohlimien rpm		Hall sensor, Traw walker rpm	11		
	S36	Kytkin, l.kela aut/man		Switch, pick-up reel Auto/Man	11		
	S37	Kytkin, silppurin suulake säätö vasen		Switch, straw blender adjustment left	19		
	S38	Kytkin, silppurin suulake säätö oikea		Switch, straw blender adjustment right	19		
	S39	Hall anturi, rajaispohjaruuvi rpm		Hall sensor, bottomauger	11		
	S40	Hall anturi, rajaisnostoruuvi rpm		Hall sensor, returnauger	11		
	S41	Hall anturi, viljaelevaattori rpm		Hall sensor, grainelevator	11		
	S42	Magneettikytkin, pöydän korkeus		Magneticswitch, header height	11		
	S43	Ind.anturi Laonnostokelan kierrokset		Inductive sensor, pick-up reel speed	11		
	S44	Hall.anturi syöttökuljettimen kierrokset		Hall sensor, feeder elevator speed	11		
	S45	Namur-anturi, pöyhin		Namur-sensor, straw drum	13		
	S47	Namur-anturi, rajaisnostoruuvi		Namur-sensor, returnauger	13		
	S48	Namur-anturi, viljaelevaattori		Namur-sensor, grainelevator	13		
	S49	Pöydän painekytkin		pressureswitch cutting table	11		
	S50	Rajakatkaisija, penkki		Limit switch, seat	14		
	S51	Kytkin, pöytä päälle/pois		Switch, cuttingtable on/off	14		
	S52	Painekytkin, puimakone päällä		Pressureswitch, treshing unit	14		
	S53	Kytkin, puimakone päälle/pois		Switch, treshing unit on/off	14		
	S54	Rajakatkaisija; silppuri off		Limit switch, chopper	14		
	S55	Rajakatkaisija; silppuri		Limit switch, chopper			
	S56	Rajakytkin, silppuri päällä		Limit switch, chopper	11		
	S57	Kytkin, tyhjennys päälle/pois		Switch, unloading on/off	14		
	S58	Rajakatkaisin , tasauspyörästön lukko		Limit switch, differential lock	9		
	S59	Kytkin, puintikelan nopeus säätö		Switch, treshing drum speed	13		
	S60	Kytkin, lietson nopeussäätö		Switch, fan speed	13		
	S62	Kytkin, varstasillan säätö		Switch, concave adjustment	13		
	S63	Kytkin, etuvarstasillan säätö		Switch, pre-concave adjustment	13		
	S64	optio		option	19		
	S66	Painonappi, pöytä alas		Switch, cuttingtable down	16,17		
	S67	Painonappi, pöytä ylös		Switch, cuttingtable up	16,17		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	S68	Painonappi, L.kela alas		Switch, pickupreel down	16,		
	S69	Painonappi, L.kela ylös		Switch, pickupreel up	16,		
	S70	Painonappi, L.kela eteen		Switch, pickupreel forward	16,		
	S71	Painonappi, L.kela taakse		Switch, pickupreel backward	16,		
	S72	Painonappi, tyhjennystorvi sisään		Switch, unloadingtube in	16,		
	S73	Painonappi, tyhjennystorvi ulos		Switch, unloadingtube out	16,		
	S74	Painonappi, L.kela nopeus +++		Switch, pickupreel speed adjustment++++	16,		
	S75	Painonappi, L.kela nopeus ---		Switch, pickupreel speed adjustment ----	16,		
	S77	Kytkin, DHC on/off ja PWM		Switch, DHC on/off and PWM	17		
	S78	Rajakatkaisin, DHC yläraja aktivointi		Magneticswitch, DHC activated	17		
	S79	Rajakatkaisin, DHC alaraja		Magneticswitch, DHC stop	17		
	S80	Kytkin, optio		Switch, option			
	S81	Kytkin, kaasu		Switch, throttle	18,21		
	S84	Kytkin, pystyterä vasen		switch, vertical knife left	20		
	S85	Kytkin, pystyterä oikea		switch, vertical knife right	20		
Piirikort	V1	Diodi, radio		diode, radio	3		
	V2	Diodi, radio		diode, radio	3		
	V3	Diodi, penkin rajakatkaisija		diode, seat switch	14		
	V4	Diodi, penkin rajakatkaisija		diode, seat switch	14		
	V5	Diodi, Moottori päällä	not used		12		
	V6	Diodi, reversen ohjaus		diode, reverce control	15		
	V7	Diodi, pöydän kuittaus		diode, table check	14		
	V8	Diodi, pöydän pito		diode, table grip	15		
	V9	Diodi, puimakoneiston pitovirta		diode, threshing grip	15		
	V10	Diodi, reversen ohjaus		diode, reverce control	15		
	V11	Diodi, DHC		diode, DHC	17		
	V12	Diodi, puimakoneiston kuittaus		diode, threshing check	14		
	V13	Diodi, tyhjennyksen pitovirta		diode, unloading grip	15		
	V14	Diodi, DHC		diode, DHC	17		
	V15	Diodi, Lataus valo D+		diode, alternator D+	3		
	V16	Diodi, optio			15		
	V17	Diodi, optio			15		
	V18	Diodi, I optio			15		
	V19	Diodi, silppurin rajakatkaisin		diode, chopper switch	14		
	V20	Diodi, sillpurin painekytkin		diode, chopper pressure switch	14		
	V21	Diodi, puimakoneiston kuittaus		diode, threshing check	14		
	V22	Diodi, hydraulisen reversen vapaakierto	not used		15		
	V23	Diodi, puimakoneiston kuittaus		diode, threshing check	14		
	V24	Diodi, silppurin rajakatkaisin		diode, chopper switch	14		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	V25	Diodi, olkitilan tukkeuma		diode, straw compartment blockage	5		
Hytin katolla							
	V28	Diodi, puhallin		diode, fan	9		
	V29	Diodi, puhallin		diode, fan	9		
	V30	Diodi, puhallin		diode, fan	9		
	V31	Diodi, puhallin		diode, fan	9		
	V32	Diodi, Diesel, vikavalo		diode, diesel diagnostic light	5		
	V33	Diodi, Diesel, vikavalo		diode, diesel diagnostic light	5		
	V34	Diodi, Diesel,3B urea		diode, diesel 3B urea	18		
	Y1	Magneettiventtiilin kela, vapaakierto		Coil, freeflow valve	16,17		
	Y2.1	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin ylös		Coil, cuttingtablevalve up	16,17		
	Y2.2	Magneettiventtiilin kela, syöttökuljetin alas		Coil, cuttingtablevalve down	16,17		
	Y3.1	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela ylös		Coil, pickupreelvalve up	16		
	Y3.2	Magneettiventtiilin kela, laonnostokela alas		Coil, pickupreelvalve down	16		
	Y5.1	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki sisään		Coil, unloadingaugervalve in	16		
	Y5.2	Magneettiventtiilin kela, tyhjennysputki ulos		Coil, unloadingaugervalve out	16		
	Y8	Magneettiventtiilin kela, skulj/pöytä päälle		Coil, feedervalve/cuttingtable on	15		
	Y9	Magneettiventtiilin kela, puimakone päälle		Coil, treshingunit on	15		
	Y10	Magneettiventtiilin kela, tyhjennys päälle		Coil, unloadingvalve on	15		
	Y12	Magneettiventtiilin kela, ruumenlevitin päälle		Coil, chaffspreadervalve on	15		
	Y14	Magneettiventtiilin kela, ilmastointi		Coil, A/C compressor on	9		
	Y15	Magneettiventtiilin kela, neliveto		Coil, 4wd valve on	9		
	Y16	Magneettiventtiilin kela, neliveto		Coil, 4wd valve on	9		
	Y21	Magneettiventtiilin kela, tasuspyörästön lukko		Coil,differential lock	9		
	Y22	Solenoidi, vaihteen lukitsin		solenoid gear lock	12		
Liittimet piirikortissa			**Circuit card connectors**				
	Xk1	Piirikortin virransyöttö		Circuit card, current			
	Xk2	Piirikortin virransyöttö +15		Circuit card, current +15			

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	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 R6		Resistor R6	18,21		
	Xk7:2	F14 syöttö		F14, supply	12		
	Xk7:3	K4 87 vaihdelukko		K4 87,gear lock	12		
	Xk7:4	VastusR6		Resistor	18,21		
	Xk7:5	K4 85 maa		K4 85, gnd	12		
	Xk7:6	F14 vaihdelukko		F14, gear lock	12		
	Xk7:7	K4 30 vaihdelukko		K4 30, gear lock	12		
	Xk7:8	K4 86 S20		K4 86 S20	12		
	Xk7:9	K4 87a		K4 87a	12		
	Xk8:1	K5 30 optio		K5 30 option	19		
	Xk8:2	F15 optio		F15 option	19		
	Xk8:3						
	Xk8:4	F15 optio		F15 option	19		
	Xk8:5	K5 86 optio		K5 86 option	19		
	Xk8:6	+12V		+12V			
	Xk8:7	K5 87a optio		K5 87a option	19		
	Xk8:8	K5 85 optio		K5 85 option	19		
	Xk8:9	K5 87a optio		K5 87a option	19		
	Xk9:1	Valokytkin		Lightswitch	4		
	Xk9:2	Hätävilkut		Hazard blinker	4		
	Xk9:3	Ilmaistuin,hytin valo		Air suspended seat. , cabin light	6		
	Xk9:4	(Neliveto).ilmastoinnin kompressori,(tas.pyör.lukko)		(4wd), A/C (differential lock)	9		
	Xk9:5						
	Xk9:6	Pyyhkijä, lasin pesin		Windscreen wiper/wash motors	9		
	Xk9:7	optio F1		F1 optio			
	Xk9:8						
	Xk9:9	Ilmastointi, puhallin		AC, fan	9		
	Xk10:1						
	Xk10:2	CAN LOW		CAN LOW	10		
	Xk10:3						
	Xk10:7	CAN H		CAN H	10		
	Xk10:9						

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	Xk11:1	K150 +12V		K150 +12V	12		
	Xk11:2						
	Xk11:3	L.kela eteen/taakse,rpm		reel forward/backward, rpm	16		
	Xk11:4	+15 K2:87		+15 K2:87	13		
	Xk11:5						
	Xk11:6	H53,K32,K34 ohjaus		H53,K32,K34 control	12		
	Xk11:7						
	Xk11:8						
	Xk11:9	DHC aktivointi, alikierrosreleet		DHC, activating, alarm relay	13		
	Xk12:1	Moottori käynnissä virransyöttö kytkimille		engine running, supply for switches	12		
	Xk12:2	anturit +12V		sensors +12V	13		
	Xk12:3	Radio R		Radio R	3		
	Xk12:4	Varstasillan/etuvarstasillan säätö, syöttö,S64 optio		Concave /precongave adj. Supply S64 option	13		
	Xk12:5						
	Xk12:6	Radio virran syöttö		Radio supply	3		
	Xk12:7	Puintikelan ja lietson säädön syöttö		Thresh. cylinder and fan adj. power supply	13		
	Xk12:8				12		
	Xk12:9	K7:87 neliveto,tasausp.lukko		K7:87 4WD,differential lock	19		
	X13:1						
	X13:2	CAN LOW		CAN LOW	10		
	X13:3	CAN H		CAN H	10		
	Xk14:1	Ilmastoinnin kompressori		AC compressor	9		
	Xk14:2						
	Xk14:3	Laturi D+ CTA moottori käy 3B moottori		Alternator D+ CTA motor on 3B motor	12		
	Xk14:4	pöyhin anturi		CSP drum	13		
	Xk14:5						
	Xk14:6						
	Xk14:7	pöyhin		CSP drum	13		
	Xk14:8						
	Xk14:9	Alikierrosvahdit syöttö,DHC aktivointi		Dropped rev relays, voltage supply, DHC	13		
	Xk15:1	Viljasäiliö täynnä rele LH 500		Graintank full, relay LH 500	12		
	Xk15:2	Puimakoneen painekytkin(pöydän pysäytys) option		Treshing mach. pressure switch(cutting table stop option)	14		
	Xk15:3	Jarruvalot		Brakelights			
	Xk15:4			Table off	14		
	Xk15:5	K13 GND		K13 GND	12		
	Xk15:6						
	Xk15:7	DHC pysähdys raja		DHC stop limit	17		
	Xk15:8	DHC aktivointi raja		DHC activating limit	17		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	Xk15:9	F31		F31	12		
	Xk16:1	mittarit,valopaneli,radio taustavalo		gauges,lightpanel,radio backlight	10		
	Xk16:2	Hytin pistoke		+12V in cabin	6		
	Xk16:3	LH 500,moottorinäyttö,peruutuskamera		LH 500,engine display,rear camera	11		
	Xk16:4	Suuntavalot vasen		Blinker, left	4		
	Xk16:5	Suuntavalojen merkkivalo		Blinker, indicator lamp	4		
	Xk16:6						
	Xk16:7	Suuntavalot oikea		Blinker, right	4		
	Xk16:8	Lyhyet ajovalot		Head lights, low	4		
	Xk16:9	Pitkät ajovalot		Head lights, high	4		
	Xk17:1	Suuntavalot		Blinker	4		
	Xk17:2	Ilmastoinnin kopressori ohjaus		AC compressor control	9		
	Xk17:3	Vilkkurele		Blinker relay	4		
	Xk17:4	Huomiovalot		Position light	8		
	Xk17:5	Reverse ohjaus		Reverse control	15		
	Xk17:6	Start ohjaus		Start, control	3		
	Xk17:7	Hehku	not used	Heater	3		
	Xk17:8	Latauksen merkkivalon diodi		Diodi,D+	3		
	Xk17:9	Start ohjaus		Start, control	3		
	Xk18:1	Äänimerkki, peruutushälytin,työvalo ohjaus		Horn, beeper, working light control	4		
	Xk18:2	Vilkkurele		Blinker relay	4		
	Xk18:3	Sähköinen reverse solenoidin ohjaus		Table reverse (electric) control solenoid	15		
	Xk18:4	Puimakone ei ole päällä		Treshin mach. is off	15		
	Xk18:5	Pöydän kuittaus ohjaus		Table check control	14		
	Xk18:6	Puintikoneiston turvarele ohjaus		Tresh. mach. safety relay	14		
	Xk18:7	Pöytä päälle ohjaus		Table on	14		
	Xk18:8	Pystyterä ohjaus		Vertical knife, control	15		
	Xk18:9	Reverse(pöytä sammuksissa)		Reverse (table off)	15		
	Xk19:1	Ajovalo lyhyt oikea		Head light, low, right	4		
	Xk19:2	Ajovalo pitkä vasen		Head light, high , left	4		
	Xk19:3	Ajovalo pitkä oikea		Head light, high, right	4		
	Xk19:4	Ajovalo lyhyt vasen		Head light, low, left	4		
	Xk19:5						
	Xk19:6	Huomiovalo vasen		Parking light, left	8		
	Xk19:7	Suuntavalo, vasen		Blinker, left	4		
	Xk19:8	Suuntavalo, oikea		Blinker, right	4		
	Xk19:9	Huomiovalo oikea		Parking light, right	8		
	Xk20:1	Huomiovalo vasen		Blinker, left	8		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	Xk20:2	Moottorin IGN		Engine IGN	18,21		
	Xk20:3	Hehku	not used	Glow	3		
	Xk20:4	Huomiovalo oikea		Parkinglight, right	8		
	Xk20:5						
	Xk20:6						
	Xk20:7	Suuntavalo, oikea		Blinker, right	4		
	Xk20:8	Suuntavalo, vasen		Blinker, left	4		
	Xk20:9						
	Xk21:1	Maadoitus		Ground	14		
	Xk21:2	Puimakone, ruumentenlevitin ohjaus		Thresh.mach./chaffspreader on valves	15		
	Xk21:3				15		
	Xk21:4	pöydän venttiili		Table on valve	15		
	Xk21:5	silppuri pois päältä optio		chopper off option	14		
	Xk21:6				15		
	Xk21:7				15		
	Xk21:8	maadoitus		Ground	14		
	Xk21:9				15		
	Xk22:1	Puimakoneisto päälle ohjaus		Thresh.mach.on	14		
	Xk22:2	Tyhjennyksen sammutus ohjaus		Unloading off	14		
	Xk22:3	Tyhjennys päälle ohjaus		Unloading on	14		
	Xk22:4	Kaasu S81:5 (puoli kaasu)		Throttle (half rounds)	18,21		
	Xk22:5	Tyhjennys päälle ohjaus		unloading on	14		
	Xk22:6	Puimakoneisto kuittaus ohjaus		Thresh.mach.off reset	14		
	Xk22:7	Penkin rajakatkaisin		Seat limiter switch	14		
	Xk22:8	Olkikuvun tukkeuma,pöyhinrumpu		Clogged straw apartment	5		
	Xk22:9	Kaasu signaali		Throttle signal	18,21		
	Xk23:1	Tyhjennys venttiili Y10		Unloading on Y10	15		
	Xk23:2						
	Xk23:3	Majakka K13:87		Rotating beacon	7		
	Xk23:4	Kaasu signaali		Throttle signal	18,21		
	Xk23:5	Kaasu gnd		Throttle gnd	18,21		
	Xk23:6	Olkikuvun tukkeuma		Clogged straw compartment	5		
	Xk23:7				14		
	Xk23:8	L.kela eteen, ohjaus		reel forward control	16		
	Xk23:9						
	Xk24:1	Työvalot vasen ylä etu		Working lights left front	7		
	Xk24:2	Majakka		Rotating beacon	7		
	Xk24:3	L.kela eteen/taakse M21/M22		Reel motors M21/M22	16		
	Xk24:4	Työvalot oikea ylä valot		Working lights	7		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	Xk24:5						
	Xk24:6						
	Xk24:7	Työvalot ohjaus edessä		Working lights, control	7		
	Xk24:8						
	Xk24:9	L.kela eteen/taakse		Reel motors	16		
	Xk25:1	L.kela eteen/taakse maa		Reel forward/back ground	16		
	Xk25:2	L.kela eteen/taakse F26		Reel forward/back F26	16		
	Xk25:3	L.kela eteen/taakse maa		Reel forward/back gnd	16		
	Xk25:4	L.kela taakse, ohjaus		Reel back control	16		
	Xk25:5						
	Xk25:6						
	Xk25:7						
	Xk25:8						
	Xk25:9	L.kela eteen/taakse F26		Reel forward/back F26	16		
	Xk26:1	Lh 0V reference		LH 0V reference	11		
	Xk26:2	LH viljasäiliö 1/2 1/1		LH Graintank 1/2 and 1/1	11		
	Xk26:3	K34 ohjaus		K34 control	16		
	Xk26:4	LH +5V reference		LH +5V reference	11		
	Xk26:5	DHC on/off		DHC on/off	17		
	Xk26:6	K32 ohjaus		K32 control	16		
	Xk26:7						
	Xk26:8						
	Xk26:9						
	Xk27:1	K32 11 l-kela rpm +/-		K32 11 reel rpm +/-	16		
	Xk27:2	K32 12 maa		K32 12 ground	16		
	Xk27:3	K34 12 maa		K33 12 ground	16		
	Xk27:4						
	Xk27:5	DHC pöytä ylös		DHC table up	17		
	Xk27:6	K34 11 l-kela rpm +/-		K34 11 reel rpm +/-	16		
	Xk27:7	DHC pöytä alas		DHC table down	17		
	Xk27:8	K32 14 F26		K32 14 F26	16		
	Xk27:9	K34 14 F26		K34 14 F26	16		
Liittimet kojetaulusta lähtevissä johtosarjoissa							
	X1:15/30	Laonnostokelan rpm anturi +12V		PU-reel rpm sensor +12V	11		
	X1:82	Laonnostokelan rpm anturi signaali		PU-reel rpm sensor signal	11		
	X1:31	Laonnostokelan rpm anturi maa		PU-reel rpm sensor ground	11		
	X2:1	Laonnostokelan rpm anturi maa		PU-reel rpm sensor ground	11		
	X2:2	Laonnostokelan rpm anturi +12V		PU-reel rpm sensor +12V	11		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X2:3	Laonnostokelan rpm anturi signaali		PU-reel rpm sensor signal	11		
	X3:1	Hytin valo, punainen ambient+		Cabin lights, red ambient+	6		
	X3:2	Hytin valo ambient -		Cabin lights ambient -	6		
	X3:3	Hytin valo, maadoitus		Cabin lights, gnd	6		
	X9:1	Sähköinen reverse solenoidi ohjaus		Electrical reverce solenoid. Control	15		
	X9:2	laonnostokela eteen/taakse		reel forward/back	16		
	X9:3	laonnostokela eteen/taakse		reel forward/back	16		
	X9:4	Laonnostokela rpm		PU-reel rpm	16		
	X9:5	Laonnostokela rpm		Pu-reel rpm	16		
	X9:6	oikea pystyterä		Vertical knife, right	20		
	X9:7	vasen pystyterä		Vertical knife, left	20		
	X10:1	Peruutuskamera +12V		Reverse camera, +12V	10		
	X10:2	Peruutuskamera maadoitus		Reverse camera,ground	10		
	X11:1						
	X11:2	Työvalot ylä etu oikea		Working lights front right	7		
	X11:3	Majakka,hytti		Rotating beacon cabin	7		
	X11:4	Tuulilasin pyyhkijä jatkuva 12V		Windscreen wiper +12V	9		
	X11:5						
	X11:6	Radio virransyöttö		Radio	3		
	X11:7	Radio muisti +Bat F50		Radio, memory	3		
	X11:8	Hytin valo		Cab light	6		
	X11:9	Virtalukolla ohjautuvat taustavalot		Backlight(from ignition switch)	6		
	X11:10	peruutuskamera			10		
	X11:11	Ilmastoinnin kompuran ohj.		AC compressor	9		
	X11:12	Tuulilasin pesin		Windscreen water nozzle	9		
	X11:13						
	X11:14						
	X11:15						
	X12:1	Työvalot ylä vasen etu		Working lights left front	7		
	X12:2	Puhallin		Fan	9		
	X13:1	Pyyhkijämoottori, jatkuva		Windscreen wiper, motor, head current	9		
	X13:2	Pyyhkijämoottori, paluuvirta		Windscreen wiper, motor, return current	9		
	X13:3	Pyyhkijämoottori,kytkin ohjattu virta		Windscreen wiper,motor, switch contr	9		
	X13:4	Pyyhkijämoottori, maadoitus		Windscreen motor ground	9		
	X14:1	Ilmastointipaneelin taustavalot		AC panel, backlight	6		
	X14:2	Puhallin syöttö		Fan, +12V			

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X14:3						
	X14:4	Ilmastoinnin kompura ohjaus		AC compressor, control			
	X15:1						
	X15:2						
	X15:3						
	X15:4	Radiomuisti		Radio memory	3		
	X15:5						
	X15:6	Radio taustavalo		Radio, backlight	3		
	X15:7	Radio virran syöttö		Radio, +12V	3		
	X15:8	Radio, maadoitus		Radio, ground	3		
	X16:1						
	X16:2						
	X16:3	Oikea kaiutin+		Right speaker+			
	X16:4	Oikea kaiutin -		Right speaker -			
	X16:5	Vasen kaiutin +		Left speaker+			
	X16:6	Vasen kaiutin -		Left speaker -			
	X16:7						
	X16:8						
	X17:1	Varstasilta väli , Signal		concave signal	10		
	X17:2	Etuvarstasilta, signal		preconcave signal	10		
	X17:3	Varstasilta mittari, -		concave gauge-	10		
	X17:4	Varstasilta mittari, +12V		concave gauge +	10		
	X18:1	Tyhj.p hätäseis		unloading pipe stop	16		
	X18:2	Reverse valve	not used				
	X18:3	Pöytä maassa signaali		Table in ground signal	5		
	X18:4	Pöytä maassa syöttö		Table in ground supply	5		
	X18:5	L.kela nop +K32		reel speed K32 +	16		
	X18:6	L.kela nop -K34		reel speed K34 -	16		
	X18:7	syöttökuljettimen hitaat liikkeet		feeder up/down motions	17		
	X18:8	pöytä alas DHC		table down DHC	16,17		
	X18:9	RPM M17		RPM M17	16		
	X18:10	RPM M17		RPM M17	16		
	X18:11						
	X18:12						
	X18:13						
	X18:14						
	X18:15						
	X18:16						
	X18:17	L.kela eteen		reel forward	16		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X18:18				11		
	X18:19						
	X18:20	L.kela rpm ohj LH -		reel RPM control -	11		
	X18:21	L.kela rpm ohj LH +		reel RPM control +	11		
	X19:1	Viljaruuvi rpm signaali		grainelevator rpm signal	11,13		
	X19:2	Viljaruuvi rpm +		grain elevator rpm +	11,13		
	X19:3	Rajainen rpm signaali		return rpm signal	11,13		
	X19:4	Rajainen rpm +		return rpm +	11,13		
	X19:5	Rajaisten alapää rpm signaali		return down rpm signal	11		
	X19:6	Rajaisten alapää rpm +		return down rpm +	11		
	X19:7	Silppurin rpm signaali		chopper rpm signal	11		
	X19:8	Alikierrosvahtien+12V		alarm relay +12V	13		
	X19:9	Pohjaruuvi		bottom auger	5		
	X19:10	Rajaisnostoruuvin merkkivalo K36		Return vertical auger indication light	5		
	X19:11	Alikierros merkkivalo, viljaelevaattori K37		grain elevator indication light	5		
	X19:12						
	X20:1	Antureiden +12V koneen etuosa		sensors 12V front	11		
	X20:2	Varstasillan väli, sig		congave signal	10		
	X20:3	Etuvarstasillan väli,sig		Preconcave signal	10		
	X20:4	Ajonopeus signaali		drive speed	10		
	X20:5	Lh +5V		LH +5V	11		
	X20:6	Pöydän korkeus		table height	11		
	X20:7	S.kuljettimen rpm signaali		feeder rpm	11		
	X20:8	P.kelan rpm signaali		threshing signal	10		
	X20:9	Lietson rpm signaali		fan signal	10		
	X20:10	Pystyterän ohjaus, oikea		vertical knife control right	20		
	X20:11	Pystyterän ohjaus, vasen		vertical knife control left	20		
	X20:12	L.kelan rpm signaali		reel rpm signal	11		
	X20:13	Tasauspyörästön lukko		differential lock	9		
	X20:14	Tasauspyörästön lukko merkkivalo		differential lock light	9		
	X20:15	3v raja optio	not used		18,21		
	X20:16	Hydrauliikan lämpötila	not used		5		
	X20:17						
	X20:18	LH 500 out2 optio			11		
	X21:1	Antureiden +12V koneen takaosa		Sensors, +12V	11		
	X21:2	Start		Start	3		
	X21:3	l-kelan nop.	not used		16		
	X21:4	l-kelan nop.	not used		16		
	X21:5	Peruutus hälytin			4		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X21:6	Työvalojen ohjaus koneen takaosa		Workinglight control rear	7		
	X21:7	Engine temperature, gauge		Engine temperature, gauge	10		
	X21:8	Neliveto Y15,Y16		4WD Y15,Y16	9		
	X21:9						
	X21:10	Silppurin suulake ohj. Vasen		Chopper spreader adj.	19		
	X21:11	Silppurin suulake ohj. Vasen		Chopper spreader adj.	19		
	X21:12	Silppurin suulake ohj. Oikea		Chopper spreader adj.	19		
	X21:13	Silppurin suulake ohj.oikea		Chopper spreader adj.	19		
	X21:14	Majakka koneen takaosa		Rotating beacon	7		
	X21:15	Majakka K13:87		Rotating beacon	7		
	X21:16	Rajaisten määrä		Return amount	11		
	X21:17	Kaasu Ref		Throttle	18,21		
	X21:18				12		
	X21:19	L.kela eteen			16		
	X21:20	CAN HI		CAN HI	10		
	X21:21	CAN LO		CAN LO	10		
	X22:1	Vaihteen lukko		Gear lock	12		
	X22:2	Vaihteen lukko		Gear lock	12		
	X23:1	Lietson kierroksien säätö		fan rpm adjustment	13		
	X23:2	Lietson kierroksien säätö		fan rpm adjustment	13		
	X23:3	Puintikelan kierroksien säätö		threshing rpm adjustment	13		
	X23:4	Puintikelan kierroksien säätö		threshing rpm adjustment	13		
	X23:5	Varstasillan säätö		Precongave adjustment	13		
	X23:6	Varstasillan säätö		Precongave adjustment	13		
	X23:7	Etuvarstasillan säätö		front congave adjustment	13		
	X23:8	Etuvarstasillan säätö		front congave adjustment	13		
	X23:9	Reverse solenoidin ohjaus		reverce solenoid control	15		
	X23:10	L.kela eteen/taakse		reel forward/backward	16		
	X23:11	L.kela eteen/taakse		reel forward/backward	16		
	X23:12	L.kelan nopeus - +		reel speed + -	16		
	X23:13	L.kelan nopeus - +		reel speed + -	16		
	X23:14	3 vaihteen raja	not used		18,21		
	X23:15	Vaihteen lukitsin		Gear lock	12		
	X24:1	Jarruvalo		Brake light	8		
	X24:2	Äänimerkki		Horne	4		
	X24:3	Työvalot alavalot		Workinlight	7		
	X24:4	Dhc puimakone käy		DHC	17		
	X24:5	optio			19		
	X24:6	optio			19		
	X24:7	Käsijarru		Hand brake	5		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X24:8	Pissapoika		wash windscreen	9		
	X24:9	Pöydän pysäytys (puimakoneen painekytkin)		table stopoption/threshing machine pressure switch	14		
	X24:10	viljasäiliörele K13 ohjaus		grain tank relay K13 control	12		
	X24:11	viljasäiliö 1/1		grain trank full	12		
	X24:12						
	X25:1	Imuilman tukkeuma		air filter	5		
	X25:2	öljynpaine		oil pressure	5		
	X25:3	Kohlimien rpm		Straw walker, rpm	11		
	X25:4	moottorin lämpötila korkea		Engine temperature, high signal	5		
	X25:5	Hehkun merkkivalo		grid heater light	5		
	X25:6	Moottorin vikavalo		motor diagnostic light	5		
	X25:7	Puintikoneen painekytkin		threshing pressure switch	14		
	X25:8	Seulaston tappiot		sieve loss	11		
	X25:9	Kohlimien tappiot		Straw walker, loss	11		
	X25:10	Tyhjennysputki matkalla		unloading tube travel	5		
	X25:11	Tyhjennysputki matkalla	not used	unloading tube travel	5		
	X25:12	Radion muisti +Bat F50		Radio, memory F50	3		
	X25:13	Pääkatkaisija		Main switch	3		
	X25:14	Pääkatkaisija		Main switch	3		
	X25:15	Polttoaine anturi		fuel sensor	10		
	X25:16	Silppuri off kytkin		chopper switch off	14		
	X25:17	Silppuri päällä kytkin		chopper switch on	11		
	X25:18	hyd tukkeuma	not used		5		
	X25:19	Pöydän painekytkin signaali		Table pressure switch	11		
	X25:20	Jarruvalo		Brake light	8		
	X25:21						
	X26:A	puintikela rpm		thresh drum	11		
	X26:B	viljaelevaattori rpm		grain elevator rpm	11		
	X26:C	rajainen (alaruuvi) rpm		return elevator 1(bottom auger) rpm	11		
	X26:D	kohlimet rpm		straw walker rpm	11		
	X26:E	syöttökuljetin rpm		feeder rpm	11		
	X26:F	L-kela rpm		reel rpm	11		
	X26:G	syöttökuljetin päällä/pois		feeder engaged/disengaged	11		
	X26:H	silppuri päällä/pois		chopper engaged/disengaged	11		
	X26:J	lietso rpm		fan rpm	11		
	X26:K	silppuri rpm		chopper rpm	11		
	X26:L	seulasto tappiot		sieve grain loss	11		
	X26:M	kohlimet tappiot		straw walker grain loss	11		
	X26:N	syöttökuljetin korkeus		header height	11		
	X26:P	viljasäiliö täynnä		grain tank full	11		
	X26:R	0V analogia anturit		0V reference for analogue sensors	11		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X26:S	+5V analogia anturit		+5V reference for analogue sensors	11		
	X26:T	rajaisten määrä		return material amount	11		
	X26:U	L-kelan nopeus +		reel speed increase	11		
	X26:V	0V maadoitus		0V power supply	11		
	X26:W	L-kelan nopeus -		reel speed decrease	11		
	X26:X	0V digital anturit		0V for digital sensors	11		
	X26:Y	viljasäiliö täynnä		grain tank full (Out -2)	11		
	X26:Z	+12v syöttö		+12V power supply	11		
	X26:a	ulkoinenn hälytys		external alarm out-2	11		
	X26:b	ajonopeus		forward speed	11		
	X26:c	auto/manuaali L-kelan nopeus		automatic/manual reel speed	11		
	X26:d	olkitilan tukkeuma/CSP hälytys		Straw compartment blockage switch/CSP-drum alarm	11		
	X26:e	rajainen rpm		vertical return elevator 2 auger rpm	11		
	X27:1						
	X27:2	Sisu näyttö,+12V		Sisu display,+12V	10		
	X27:3	Sisu näyttö,gnd		Sisu display,gnd	10		
	X27:4	Sisu näyttö,Can H		Sisu display,Can H	10		
	X27:5	Sisu näyttö,Can L		Sisu display,Can L	10		
	X28:1	äänimerkin kytkin		Horn switch	4		
	X28:2	pitkien kytkin		Switch for head lights, high	4		
	X28:3	lyhyet kytkin		Switch for head lights, low	4		
	X28:4	parkit kytkin		Parking lights switch	4		
	X28:5	virta valokytkimelle		Current to light switches	4		
	X28:6	virta äänimerkille		Current to horn	4		
	X28:7	vilkkukytkin syöttö		Blinker switch	4		
	X28:8	vilkkukytkin oikea		Blinker switch,right	4		
	X28:9	vilkkukytkin vasen		Blinker switch, left	4		
	X29:1	Lietson rpm		Fan rpm	10		
	X29:2	Puintikelan rpm		Threshing cylinder rpm	10		
	X29:3	maadoitus		ground	10		
	X29:4	+ 12V		+ 12V	10		
	X30:1	*Ajonopeus sig.*		*speed*	10		
	X30:2	Ajonopeus sig.		speed	10		
	X30:3	maadoitus		Ground	10		
	X30:4	+ 12V		+ 12V	10		
	X31:1	Merkkivalopaneelin syöttö		Indicator lights panel, supply	5		
	X31:2	Merkkivalopaneelin maadoitus		Indicator lights panel, ground	5		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X32:1	Tyhjennystorvi matkalla		Unloading pipe moving	5		
	X32:2	Neliveto		4-WD	9		
	X32:3	Silppuri on		Chopper on	5		
	X32:4	Viljaelevaattorin merkkivalo K37		Grain elevator indication light K37	5		
	X32:5	Rajaispohjaruuvin merkkivalo		Return bottom auger indication light	5		
	X32:6	Silppuri off	not used	Chopper off	5		
	X32:7	Rajaisnostoruuvin merkkivalo K36		Return vertical auger indication light K36	5		
	X32:8	Olkitilan tukkeuma		Straw compartment blockage	5		
	X32:9	Viljasäiliö täynnä		Grain tank full	5		
	X32:10	Viljasäiliö 1/2	not used	Grain tank 1/2	5		
	X32:11	Pöytä maassa		Table down	5		
	X32:12	pöyhin varaus	not used		5		
	X33:1	Latauksen merkkivalo		Charging indicator light	5		
	X33:2	Öljynpaine		Oil pressure	5		
	X33:3	Hehkun merkkivalo		Heater light	5		
	X33:4	Diagnostiikan merkkivalo		Diagnostic indicator light	5		
	X33:5	Moottorin lämpö		Engine temperature	5		
	X33:6	Imuilman tukkeuma		Air intake clogged	5		
	X33:7	Käsijarru		Hand brake	5		
	X33:8	Pitkien ajovalojen merkkivalo		Indicator light for head lights high	4		
	X33:9	Vilkkujen merkkivalo		Blinker indicator light	4		
	X33:10	Hydrauliikan tukkeuma	not used	Hydraulic system clogged	5		
	X33:11	Hydrauliikan lämpö	not used	Temperature in hydraulic system	5		
	X33:12	yli 4 metriä valo	not used	Indicator light for over 4 m height	5		
	X34:1						
	X34:2	Suuntavalo,oikea		Blinker, right	4		
	X34:3	Suuntavalo, vasen		Blinker, left	4		
	X34:4						
	X34:5	Maadoitus		Ground	8		
	X34:6	Seisontavalo		Parking light	8		
	X34:7						
	X34:8						
	X34:9						
	X35:1	Viljasäiliö 1/1		Grain tank 1/1	12		
	X35:2	Viljasäiliö 1/2		Grain tank 1/2	12		
	X35:3	Viljasäiliön valo		Grain tank light	8		
	X35:4				19		
	X35:5				19		
	X35:6	*Säiliön rajakatkaisijoiden maadoitus*	not used	*Grain tank limiter switch ground*			
	X35:7	viljasäiliön valon maadoitus		Grain tank light, ground	8		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X36:1	Työvalo		Workinglight	7		
	X36:2						
	X36:3	Seisontavalo		Parking light	8		
	X36:4	Suuntavalo, oikea		Blinker, right	4		
	X36:5	Maadoitus		gnd	4,7,8		
	X37:1	Lyhyet ajovalo		Head beam, low	4		
	X37:2	Pitkät ajovalo		Head beam, high	4		
	X37:3	Maadoitus		Ground	4		
	X38:1	Lyhyet ajovalo		Head beam, low	4		
	X38:2	Pitkät ajovalo		Head beam, high	4		
	X38:3	Maadoitus		Ground	4		
	X39:1	Työvalo		Workinglight	7		
	X39:2	Tuulilasin pesin +		Windscreen wash +12V	9		
	X39:3	Seisontavalo		Parking light	8		
	X39:4	Suuntavalo, vasen		Blinker, left	4		
	X39:5	Maadoitus		gnd	4,7,8,9		
	X40:1	tuulilasin pesin +		windscreen wash +	9		
	X40:2	tuulilasin pesin-		windscreen wash -	9		
	X42:1	DHC aktivointiraja syöttö		DHC activating limit supply	17		
	X42:2	DHC aktivointiraja signaali		DHC activating limit signal	17		
	X42:3	DHC alaraja signaali		DHC lower limit signal	17		
	X42:4	DHC alaraja syöttö		DHC lower limit supply	17		
	X43:1	Puintikela rpm M11		Threshing cylinder rpm M11	13		
	X43:2	Puintikela rpm M11		Threshing cylinder rpm M11	13		
	X44:1	Lietson rpm,-		Fan rpm,-	10		
	X44:2	Lietson rpm,+		Fan rpm,+	10		
	X44:3	Lietson rpm,s		Fan rpm,s	10		
	X45:1	Puintikelan rpm säätö		Threshing cylinder rpm adj.	13		
	X45:2	Puintikelan rpm säätö		Threshing cylinder rpm adj.	13		
	X45:3	S59,S60 syöttö		S59,S60 supply	13		
	X45:4	Lietson rpm säätö		Fan rpm adj.	13		
	X45:5	lietson rpm säätö		fan rpm adjustment	13		
	X45:6	Maadoitus S59,S60		ground S59,S60	13		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X45:7						
	X46:1	Käynnistyksen esto		Avoid starting	3		
	X46:2	Käynnistyksen esto		Avoid starting	3		
	X46:3	Täys kaasu		Full throttle	18,21		
	X46:4	Kaasu ref		Throttle ref	18,21		
	X46:5	Puoli kaasu		Half throttle	18,21		
	X46:6	Moottori käynnissä ohjaus kytkimille		Engine running, switch feed	14		
	X46:7	Tyhjennys päälle		Unloading on	14		
	X46:8	Tyhjennys pois		Unloading off	14		
	X46:9	Pöydän sammutus/kuittaus		Table off/reset	14		
	X46:10	Pöytä päälle		Table on	14		
	X46:11	Puintikoneiston sammutus/ kuittaus		Threshing mach. off/reset	14		
	X46:12	Puintikoneisto päälle		Threshing mach. on	14		
	X46:13	Taustavalot virtalukko ohjatut,peruutushäly		backlights light,through ignition switch,reverce beeper	4		
	X46:14	*AHC potenttiometri kelluva korkeus*		*AHC potentiometer*			
	X46:15	*AHC ledi*		*AHC led*			
	X46:16	*AHC potettiometrien syöttö*		*AHC potentiometer feed*			
	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,DHC taustavalo*		*AHC feed, DHC back light*	17		
	X46:24	Maadoitus, käsinoja		ground, arm	4,13,14,17		
	X46:25						
	X46:26	Peruutus hälytin		Reverse beeper	4		
	X46:27						
	X46:28	penkin rajakatkaisija		Seat limiter switch	14		
	X46:29	Penkin kompressori +12V		Seat compressor +12V	6		
	X46:30	Penkin kompressori maadoitus		Seat compressor ground	6		
	X46:31	DHC PWM		DHC PWM	17		
	X46:32	DHC päälle		DHC on	17		
	X46:33	DHC Y2,2 pöydänlasku tieto		DHC Y2,2 table down	17		
	X46:34	merkkivalojen syöttö H47,H48		symbol lights feed,H47,H48	13		
	X46:35						
	X46:36	LH Aut/Man		LH Aut/Man	11		
	X46:37						
	X47:1	Penkin kompressori maadoitus		Seat compressor ground	6		
	X47:2	Penkin kompressori +12V		Seat compressor +12V	6		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X48:1	Penkin rajakatkaisija +		Seat limit switch supply	14		
	X48:2	Penkin rajakatkaisija signaali		Seat limit switch signal	14		
	X49:1	Pöydän kytkimen syöttö		Table switch feed	14		
	X49:2	Pöytän sammutus/kuittaus		Table off/reset	14		
	X49:3	Pöytä päälle		Table on	14		
	X50:1	Puintikoneiston kytkimen syöttö		Threshing mach. switch feed	14		
	X50:2	Puintikoneiston sammutus/kuittaus		Threshing mach. off/reset	14		
	X50:3	Puintikoneisto päälle		Threshing mach. on	14		
	X51:1	*AHC potenttiometri kelluva korkeus*		*AHC potentiometer*			
	X51:2	*AHC ledi*		*AHC led*			
	X51:3	*AHC potettiometrien syöttö*		*AHC potentiometer feed*			
	X51:4	*AHC potentiometri esikorkeus*		*AHC potentiometer*			
	X51:5	*AHC potenttimetrien maadoitus*		*AHC potentiometer ground*			
	X51:6	*AHC ledi*		*AHC led*			
	X52:1	*Pöydän kulma-anturi,-*		*Table height -(AHC)*			
	X52:2	*Pöydän kulma-anturi,+*		*Table height +5V(AHC)*			
	X52:3	*Pöydän kulma-anturi,s*		*Table height signal (AHC/LH)*			
	X53:1	Pöydän korkeus		Table height +5V (LH)	11		
	X53:2	Pöydän korkeus		Table height signal (LH)	11		
	X54:1	Syöttökuljettimen kierrokset,-		Feeder elevator rpm -	11		
	X54:2	Syöttökuljettimen kierrokset,+		Feeder elevator rpm +12V	11		
	X54:3	Syöttökuljettimen kierrokset,s		Feeder elevator rpm signal	11		
	X55:1	Tasauspyörästön lukko gnd		Differential lock gnd	9		
	X55:2	Tasauspyörästön lukko rajakytkin		Differential lock limit switch	9		
	X55:3	Tasauspyörästön lukko ohjaus		Differential lock control	9		
	X56:1	Pöytä alas		Table down	16,17		
	X56:2	Pöytä ylös		Table up	16,17		
	X56:3	Vapaakierto		Freeflow valve	16,17		
	X56:4	L.kela alas		Pick-up reelvalve down	16		
	X56:5	L.kela ylös		Pick-up reelvalve up	16		
	X56:6	Tyhjennys torvi Ulos		Unloading pipe valve out	16		
	X56:7	Tyhjennys torvi sisään		Unloading pipe valve in	16		
	X56:8	Tyhjennystorven maadoitus maantiekytkin		Unloading pipe valve ,gnd road switch	16		
	X56:9	Pöydän painekytkin maassa signaali		Table is on the ground signal, pressure switch	5		
	X56:10	Pöydän painekytkin pöytä maassa syöttö		Table is on the ground supply pressure switch	5		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X56:11						
	X56:12						
	X56:13						
	X56:14						
	X56:15						
	X56:16						
	X56:17						
	X56:18						
	X57:A1	K150 +12V		K150 feed +12V	16,17		
	X57:A2	Vapaakierto Y1		Free flow Y1	16,17		
	X57:A3	Pöytä ylös Y2,1		Table up Y2,1	16,17		
	X57:A4	Pöytä alas Y2,2		Table down Y2,2	16,17		
	X57:A5	Laonnostokela ylös Y3,1		PU-reel up Y3,1	16		
	X57:A6	Laonnostokela alas Y3,2		PU-reel down Y3,2	16		
	X57:A7	L.kela eteen K20,K26		PU-reel forward K20,K26	16		
	X57:A8	L.kela taakse K20,K26		PU-reel backward K20,K26	16		
	X57:B1	Tyhjennystorvi ulos Y5,2		Unloading pipe out Y5,2	16		
	X57:B2	Tyhjennystorvi sisään Y5,1		Unloading pipe in Y5,1	16		
	X57:B3						
	X57:B4						
	X57:B5	Pöytä ylös ohjaus S67		Table up, S67	16,17		
	X57:B6	Pöytä alas ohjaus S66		Table down, S66	16,17		
	X57:B7	Laonnostokela ylös ohjaus S69		PU-reel up, S69	16		
	X57:B8	Maadoitus		Ground	16,17		
	X57:C1	Laonnostokela alas ohjaus Y68		PU-reel down, S69	16		
	X57:C2	Laonnostokela eteen ohjaus s70		PU-reel forward S70	16		
	X57:C3	Laonnostokela taakse ohjaus S71		PU-reel backward S71	16		
	X57:C4	Tyhjennystorvi ulos ohjaus S73		Unloading pipe out, S73	16		
	X57:C5	Tyhjennystorvi sisään S72		Unloading pipe in S72	16		
	X57:C6						
	X57:C7						
	X57:C8	K150 pwm		K150 pwm	17		
	X58:1	ohjauskahvan pöydän maadoitus		Joystick, table ground	16,17		
	X58:2	ohjauskahvan pöytä alas		Joystick, table down	16,17		
	X58:3	ohjauskahva pöytä ylös		Joystick, table up	16,17		
	X58:4	ohjauskahva (l.kela. Eteen taakse) maadoitus		Joystick,t PU-reel forward/backward, ground	16		
	X58:5	ohjauskahva (laonn.kela eteen)		Joystick, (PU-reel forward)	16		
	X58:6	ohjauskahva (laonn.kela taakse)		Joystick, (PU-reel backward)	16		
	X58:7						
	X58:8						
	X58:9	ohjauskahva tyhjennysputken maadoitus		Joystick, unload. pipe ground	16		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X58:10	ohjauskahva tyhjennysputki sisään		Joystick, unload. pipe in	16		
	X58:11	ohjauskahva tyhjennysputki ulos		Joystick, unload. pipe out	16		
	X58:12	ohjauskahva laonnostokela maadoitus		Joystick, PU-reel, ground	16		
	X58:13	ohjauskahva laonnostokela alas		Joystick, PU-reel, down	16		
	X58:14	ohjauskahva laonnostokela ylös		Joystick, PU-reel, up	16		
	X58:15	ohjauskahva laonn.kela pyöritys.säätö maadoitus		Joystick, PU-reel speed adj. Ground	16		
	X58:16	ohjauskahva L.kela hitaammin		Joystick, PU-reel speed,down	16		
	X58:17	ohjauskahva L.kela nopeammin		Joystick, PU-reel speed, up	16		
	X58:18						
	X58:19						
	X58:20						
	X58:21						
	X58:22						
	X58:23						
	X58:24						
(X48)	X59:1	Etuvarstasillan anturi,-		front congave sensor -	10		
	X59:2	Etuvarstasillan anturi,+		front congave sensor +	10		
	X59:3	Etuvarstasillan anturi,s		front congave sensor signaali	10		
(X45)	X60:1	Varstasillan säätö M13		congave adjustment M13	13		
	X60:2	Varstasillan säätö M13		congave adjustment M13	13		
(X47)	X61:1	Varstasillan anturi,-		congave sensor -	10		
	X61:2	Varstasillan anturi,+		congave sensor +	10		
	X61:3	Varstasillan anturi,s		congave sensor signal	10		
(X46)	X62:1	Etuvarstasillan säätö M14		Precongave adjustment M14	13		
	X62:2	Etuvarstasillan säätö M14		Precongave adjustment M14	13		
(X49)	X63:1	Puintikelan rpm,-		threshing rpm -	10		
	X63:2	Puintikelan rpm,+		threshing rpm +	10		
	X63:3	Puintikelan rpm,s		threshing rpm signal	10		
(X50)	X64:1	Lietson kierroksien säätö M12		fan rpm adjustment M12	13		
	X64:2	Lietson kierroksien säätö M12		fan rpm adjustment M12	13		
(X51)	X65:1	Ajonopeus,-		drive speed -	10		
	X65:2	Ajonopeus,+		drive speed +	10		
	X65:3	Ajonopeus,s		drive speed signal	10		
	X66:1	Laonnostokelan pyörimisnopeus moottori M17		Reel speed motor M17	16		
	X66:2	Laonnostokelan pyörimisnopeus moottori M17		Reel speed motor M17	16		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X67:1	Laonnostokelan eteen/taakse moottori vasen M21		Reel forward/back motor left M21	16		
	X67:2	Laonnostokelan eteen/taakse moottori vasen M21		Reel forward/back motor left M21	16		
	X68:1	Laonnostokelan eteen/taakse moottori oikea M22		Reel forward/back motor right M22	16		
	X68:2	Laonnostokelan eteen/taakse moottori oikea M22		Reel forward/back motor right M22	16		
	(X103:1)	viljasäiliön valo+		grain tank light+	8		
	(X103:2)	viljasäiliön valo-		grain tank light-	8		
	(X104:1)	viljasäiliö täynnä signaali		grain tank full signal	12		
	(x104:2)	viljasäiliö täynnä gnd		grain tank full ground	12		
Takakeskus							
	X101:1	AC compressor		AC compressor	9		
	X101:2	D+		D+ alternator	3		
	X101:3	Imuilman tukkeuma		air filter	5		
	X101:4	öljynpaine		Oil pressure	5		
	X101:5	lämpötila mittari		Engine temperature, gauge	10		
	X101:6	lämpötila kytkin		Engine temperature, switch	5		
	X101:7	IGN ohjaus		ignition +15	18,21		
	X101:8	Kaasu ref		Throttle ref	18,21		
	X101:9	Kaasu gnd		Throttle gnd	18,21		
	X101:10	Kaasu signal		Throttle signal	18,21		
	X101:11	Hehkun merkkivalo		grid heater light	5		
	X101:12	Moottorin vikavalo		motor diagnostic light	5		
	X101:13	Moottori päällä tieto		diesel running information	12		
	X101:14						
	X101:15						
	X102:1	Seisontavalo, oikea		parking light right,trailer	8		
	X102:2	Seisontavalo, vasen		parking light left,trailer	8		
	X102:3	Suuntavalo, oikea		blinker right	4		
	X102:4	Suuntavalo, vasen		blinker left	4		
	X102:5	Jarruvalo		brake light	8		
	X102:6	Antureiden GND (tappiot/silppuri)		sensors gnd	11		
	X102:7	Antureiden +12V(tappiot/silppuri)		sensors +12V	11		
	X102:8	Majakka takana		rotating beacon rear	7		
	X102:9	Peruutushälytin		reverse beeper	4		
	X103:1						
	X103:2						
	X103:3	P:koneen painekytkin		Threshing mach. pressure switch	14		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X103:4	maadoitus		ground	14		
	X103:5	Tyhjennystorven rajakatkaisijat		Unloading pipe, limit switches	5		
	X103:6	Tyhjennystorven rajakatkaisija	not used	Unloading pipe, limit switch	5		
	X103:7	Viljaruuvi rpm signal		Grain elevator rpm	11,13		
	X103:8	Viljaruuvi rpm +		Grainelevator rpm	11,13		
	X103:9	Rajainen rpm signal		Returns vertical auger rpm	11,13		
	X103:10	Rajainen rpm +		Returns upper rpm	11,13		
	X103:11	Rajainen alapää rpm signal		Returns lower rpm	11		
	X103:12	Rajainen alapää rpm +		Returns lower rpm	11		
	X103:13	L-kelan nop.	not used		16		
	X103:14	L-kelan nop.	not used		16		
	X103:15	hyd.tukkeuma	not used		5		
	X103:16	Kohlin rpm signal		Strawalkers rpm	11		
	X103:17	Rajaisten määrä signal		Return amount	11		
	X103:18	Silppuri rajakatkaisija on päällä		Chopper on limit switch	11		
	X104:1	Start ohjaus		Start, control	3		
	X104:2	Radion muisti +Bat F50		Radio memory	3		
	X104:3	Työvalojen ohjaus koneen takaosa		working light,control rear	7		
	X104:4	Pääkatkaisija		Main switch	3		
	X104:5	Pääkatkaisija		Main switch	3		
	X104:6	Silppuri rpm signal		Chopper rpm	11		
	X104:7	Polttoaine anturi signal		Fuel sensor	10		
	X104:8	Olkikuvun tukkeuma		Clogged straw compartment	5		
	X104:9						
	X104:10	Silppuri off optio		Chopper off option	14		
	X104:11	Pöyhin rpm K6:6		CSP drum rpm sensor	13		
	X104:12	Pöyhin rpm K6:7		CSP drum rpm sensor	13		
	X104:13	Seulaston tappiot		sieve grain loss	11		
	X104:14	Kohlinten tappiot		Walker loss	11		
	X104:15	Pöydän painekytkin signal		Table pressure switch	11		
	X104:16	Antureiden +12V	not used	Sensors +12V	11		
	X104:17	Antureiden Maadoitus		Sensors GND	11		
	X104:18	Silppurin suulake vasen ohj.		Chopper spreader	19		
	X104:19	Silppurin suulake vasen ohj.		Chopper spreader	19		
	X104:20	Silppurin suulake oikea ohj		Chopper spreader	19		
	X104:21	Silppurin suulake oikea ohj		Chopper spreader	19		
	X105:1	CAN H(optio)		CAN H(optio)			
	X105:2	CAN L (optio)		CAN L (optio)			
	X106:1	IGN 3B moottori		IGN 3B motor	18,21		
	X106:2	Puintikoneisto päälle		Threshing mach. on	15		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X106:3	Leikkuupöytä päälle		Table on	15		
	X106:4	Tyhjennys päälle		Unloading on	15		
	X106:5	Pohjaruuvi		Bottom auger, limit switch	5		
	X106:6	CAN Lo		CAN LO	10		
	X106:7	CAN HI		CAN HI	10		
	X106:8	neliveto Y15,Y16		4WD, Y15,Y16	9		
	X106:9	optio	not used	option	12		
	X107:1						
	X107:2	CANL		CANL	10		
	X107:3						
	X107:4						
	X107:5						
	X107:6						
	X107:7	CANH		CANH	10		
	X107:8						
	X107:9						
	X108:1	Puintikoneisto päälle 3B moottori		Threshing mach. On 3B diesel	15		
	X108:2	Leikkuupöytä päälle 3B moottori		Table on 3B diesel	15		
	X108:3	Tyhjennys päälle 3B moottori		Unloading on 3B diesel	15		
	X108:4	Heater relay 3B moottori		Heater relay 3B diesel	18		
	X108:5	Heater relay 3B moottori		Heater relay 3B diesel	18		
	X108:6	Heater relay 3B moottori		Heater relay /main heater relay 3B diesel	18		
	X108:7	Urea Main relay 3B moottori		Urea Main relay 3B diesel	18		
	X108:8	Diesel +12V 3B moottori		Diesel +12V 3B diesel	18		
	X108:9	Diesel +12V 3B moottori		Diesel +12V 3B diesel	18		
	X108:10	Diesel +12V 3B moottori		Diesel +12V 3B diesel	18		
	X108:11	Start solenoidi		Start solenoid	3		
	X108:12	Start solenoidi		Start solenoid	3		
	X108:13	Dosing module +12V		Dosing module +12V	18		
	X108:14	Main switch control 3B moottori		Main switch control	18		
	X108:15	Can LO		Can LO	10		
	X108:16	Can HI		Can HI	10		
	X108:17	Nox sensor +12V 3B moottori		Nox sensor +12V 3B diesel	18		
	X108:18						
	X109:1						
	X109:2	Pöydän painekytkin		Table pressure switch	11		
	X109:3	Antureiden +	not used	Sensors +	11		
	X109:4	Antureiden GND		Sensors GND	11		
	X109:5	Työvalo, tyhjennys E17		Workinlight, Unloading E17	7		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X109:6	Tyhjennys päälle		Unloading on	15		
	X109:7	Puintikoneisto päälle		Threshing mach. on	15		
	X109:8	Leikkuupöytä päälle		Table on	15		
	X109:9						
	X109:10	Silppuri on switch		Chopper on	11		
	X109:11				14		
	X109:12						
	X110:1	Työvalo olkikupu E19		Working light E19	7		
	X110:2	Työvalo portaat/vasen sivu E16/E18		Working light stairs/left side	7		
	X110:3	Työvalo, Seulasto,sivusuoja		working light sieve/covers	7		
	X110:4	Pistoke moottori, PA.tankki		+12V electric socket motor/fueltank	6		
	X110:5	Seulasto tappio, vasen		sieve grain loss left	11		
	X110:6	Seulasto tappio, oikea		sieve grain loss right	11		
	X110:7	Kohlin tappiot, oikea		Walker loss monitor signal,right	11		
	X110:8	Kohlin tappiot, vasen		Walker loss monitor signal left	11		
	X110:9	Pöyhin rpm		CSP drum rpm sensor	13		
	X110:10	Pöyhin rpm		CSP drum rpm sensor	13		
	X110:11	Silppuri rpm		Chopper rpm	11		
	X110:12	Polttoaine anturi		Fuel sensor	10		
	X110:13	Olkikuvun tukkeuma		Clogged straw compartment	5		
	X110:14	Neliveto Y15,Y16		4WD Y15,Y16	9		
	X110:15	Silppuri off	not used	Chopper off	14		
	X110:16	Pohjaruuvin hälytyksen rajakatkaisin,		Bottom auger, limit switch	5		
	X110:17	Silppuri on switch		Chopper on	11		
	X110:18	Silppuri on (X109:11)	not used	Chopper on			
	X111:1	Neliveto		4WD	9		
	X111:2	Neliveto		4WD	9		
	X111:3	Neliveto,GND		4WD,GND	9		
	X111:4	Neliveto,GND		4WD,GND	9		
	X112:1	Silppurin suulake vasen		Chopper spreader left	19		
	X112:2	Silppurin suulake vasen		Chopper spreader left	19		
	X112:3	Silppurin suulake oikea		Chopper spreader right	19		
	X112:4	Silppurin suulake oikea		Chopper spreader right	19		
	X113:1						
	X113:2	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi auki		Unloading pipe out, limiter switch	5		
	X113:3						
	X113:4	Rajakatkaisin, tyhjennystorvi auki		Unloading pipe out, limiter switch	5		
	X114:1	Anturi -		Sensor -	11		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X114:2	Anturi +12V		Sensor +12V	11		
	X114:3	Kohlimien kierrokset		Strawalkers rpm	11		
	X115:1	Anturi -		Sensor -	11		
	X115:2	Anturi +12V		Sensor +12V	13/11		
	X115:3	Viljaruuvin kierrokset		Grain elevator rpm	13/11		
	X116:1	Anturi -		Sensor -	11		
	X116:2	Anturi +12V		Sensor +12V	11		
	X116:3	Rajaisten alapään kierrokset		Return bottom rpm	11		
	X117:1	Anturi -		Sensor -	11		
	X117:2	Anturi +12V		Sensor +12V	11,13		
	X117:3	Rajaisten yläpään kierrokset		Returns vertical rpm	11,13		
	X118:1	Anturi -		Sensor -	11		
	X118:2	Anturi +12V		Sensor +12V	11		
	X118:3	Rajaisten määrä		Return material amount	11		
	X119:1						
	X119:2	Rajakatkaisija, tyhjennystorvi sisään		Unloading pipe in, limit switch	5		
	X119:3						
	X119:4	Rajakatkaisija, tyhjennystorvi ulos		Unloading pipe in, limit switch	5		
	X120:1				18		
	X120:2				18		
	X120:3	veden tunnistin maa		Water detector ,gnd	18		
	X120:4	maa		GND	18		
	X120:5	moottorin CAN HI		Engine CAN HI	18		
	X120:6	moottorin CAN LO		Engine CAN Low	18		
	X121:a	veden tunnistin +		Water detector ,+	18		
	X121:b	veden tunnistin signal		Water detector,signal			
	X121:c	veden tunnistin gnd		Water detector gnd	18		
	X122:1	Diesel, +12V (EEM 4)		Diesel, +12V (EEM 4)	18		
	X122:2	Diesel, GND (EEM 4)		Diesel, GND (EEM 4)	18		
	X122:3	Diesel, +12V (EEM 4)		Diesel, +12V (EEM 4)	18		
	X122:4	Diesel, GND (EEM 4)		Diesel, GND (EEM 4)	18		
	X122:5	Diesel, +12V (EEM 4)		Diesel, +12V (EEM 4)	18		
	X122:6	Diesel, GND (EEM 4)		Diesel, GND (EEM 4)	18		

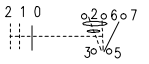
	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X122:7	Urea pump motor, -		Urea pump motor, -	18		
	X122:8	Urea reverting Valve		Urea reverting Valve	18		
	X122:9	Urea dosing valve		Urea dosing valve	18		
	X122:10	Urea dosing valve		Urea dosing valve	18		
	X122:11						
	X122:12						
	X122:13						
	X122:14	*Din, L-pöytä käy*	not used	table on	15		
	X122:15						
	X122:16						
	X122:17						
	X122:18	*Din, tyhjennys käy*	not used	unloading on	15		
	X122:19						
	X122:20						
	X122:21						
	X122:22						
	X122:23						
	X122:24	Urea pressure sensor +5V		Urea pressure sensor +5V	18		
	X122:25	Heater relay, 85 K52		Heater relay, 85 K52	18		
	X122:26						
	X122:27	DO, Diesel fault		DO, Diesel fault	5		
	X122:28						
	X122:29						
	X122:30	Urea reverting Valve		Urea reverting Valve	18		
	X122:31						
	X122:32						
	X122:33	Heater relay, diag.		Heater relay, diag.	18		
	X122:38						
	X122:39	Ympäristön lämpötila		Environmental temperature	18		
	X122:40						
	X122:41	Din, puintikone käy	not used	threshing machine on	15		
	X122:42	Water detector signal		Water detector signal	18		
	X122:43	Kaasu, +5V		Throttle, +5V	18		
	X122:47						
	X122:48	DO, Diesel fault		DO, Diesel fault	5		
	X122:49						
	X122:50						
	X122:51	Main switch control K51:86		Main switch control K51:86	18		
	X122:52	DEF tank sensor, GND		DEF tank sensor, GND	18		
	X122:53	Engine CAN LOW		Engine CAN LOW	18		
	X122:54	Vehicle Can high		Vehicle Can high	18		
	X122:55	Downstream gas temp sensor,		Downstream gas temp sensor,	18		
	X122:56	Downstream gas temp sensor,		Downstream gas temp sensor,	18		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X122:57	DEF tank sensor, Level		DEF tank sensor, Level	18		
	X122:58						
	X122:59						
	X122:60	Ympäristön lämpötila		Environmental temperature	18		
	X122:61	Kaasu, signal		Throttle, signal	18		
	X122:62	Kaasu, GND		Throttle, GND	18		
	X122:69						
	X122:70	DO, moottori käy 3B motor		diesel running information 3B diesel	18		
	X122:71	DO, hehku merkkivalo		grid heater indicator light	5		
	X122:72	DO, oil pressure		DO, oil pressure indicator light	5		
	X122:73	DEF pump motor +		DEF pump motor +	18		
	X122:74						
	X122:75	Engine CAN High		Engine CAN High	18		
	X122:76	Vehicle Can low		Vehicle Can low	18		
	X122:77	DEF pressure sensor , gnd		DEF pressure sensor , gnd	18		
	X122:78	DEF pressure sensor , signal		DEF pressure sensor , signal	18		
	X122:79						
	X122:80	DEF tanksensor, temperature		DEF tanksensor, temperature	18		
	X122:81	Upstream gas temp sensor,		Upstream gas temp sensor,	18		
	X122:82	Upstream gas temp sensor,		Upstream gas temp sensor,	18		
	X122:86						
	X122:87	Water deterctor +		Water deterctor +	18		
	X122:88	IGN ohjaus		IGN control	18		
	X122:89						
	X122:90	Heater relay,86 K52,K53		Heater relay,86 K52,K53	18		
	X122:91						
	X122:92						
	X122:93	DEF pump motor, signal		DEF pump motor, signal	18		
	X122:94	Main relay , 85 K53		Main relay , 85 K53	18		
	X123:1	Imuilman tukkeuma		Clogged air intake	5		
	X123:2	Maadoitus		Ground	5		
	X124:1	Ympäristön lämpötila		Environmental temperature	18		
	X124:2	Ympäristön lämpötila		Environmental temperature	18		
	X125:1	DEF tank sensor, GND		DEF tank sensor, GND	18		
	X125:2	DEF tanksensor, temperature		DEF tanksensor, temperature	18		
	X125:3	DEF tank sensor, Level		DEF tank sensor, Level	18		
DNOx supply module							
	X126:1						
	X126:2	DEF pressure sensor +5V		DEF pressure sensor +5V	18		

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X126:3	DEF pressure sensor , signal		DEF pressure sensor , signal	18		
	X126:4	DEF pressure sensor , gnd		DEF pressure sensor , gnd	18		
	X126:5	Supply module heater		Supply module heater	18		
	X126:6	Supply module heater GND		Supply module heater GND	18		
	X126:7						
	X126:8	DEF pump motor, -		DEF pump motor, -	18		
	X126:9	DEF pump motor +		DEF' pump motor +	18		
	X126:10	DEF pump motor, signal		DEF pump motor, signal	18		
	X126:11	DEF reverting Valve		DEF reverting Valve	18		
	X126:12	DEF reverting Valve		DEF reverting Valve	18		
	X127:1	Upstream NOX sensor, +15		Upstream NOX sensor, +15	18		
	X127:2	Upstream NOX sensor, GND		Upstream NOX sensor, GND	18		
	X127:3	Upstream NOX sensor, CAN Low		Upstream NOX sensor, CAN Low	18		
	X127:4	Upstream NOX sensor, CAN High		Upstream NOX sensor, CAN High	18		
	X127:5	Upstream NOX sensor, GND		Upstream NOX sensor, GND	18		
	X128:1	Urea dosing valve		Urea dosing valve	18		
	X128:2	Urea dosing valve		Urea dosing valve	18		
	X129:1	Upstream gas temp sensor,		Upstream gas temp sensor,	18		
	X129:2	Upstream gas temp sensor,		Upstream gas temp sensor,	18		
	X130:1	Downstream gas temp sensor,		Downstream gas temp sensor,	18		
	X130:2	Downstream gas temp sensor,		Downstream gas temp sensor,	18		
	X131:1	Downstream NOX sensor,+15		Downstream NOX sensor,+15	18		
	X131:2	Downstream NOX sensor,GND		Downstream NOX sensor,GND	18		
	X131:3	Downstream NOX sensor, CAN Low		Downstream NOX sensor, CAN Low	18		
	X131:4	Downstream NOX sensor, CAN High		Downstream NOX sensor, CAN High	181		
	X131:5						
	X132:1	Anturi -		Sensor -	11		
	X132:2	Anturi +12V		Sensor +12V	11		
	X132:3	Seulaston tappio vasen		Sieve loss, left	11		
	X133:1	Anturi -		Sensor -	11		
	X133:2	Anturi +12V		Sensor +12V	11		
	X133:3	Seulaston tappio oikea		Sieve loss, right	11		
	X134:1	Vasen suuntavalo pöytävaunu		Blinker left	4		
	X134:2						
	X134:3	Maadoitus pöytävaunu		Ground trailer	4		

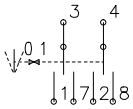
	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X134:4	Oikea suuntavalo pöytävaunu		Blinker, right trailer	4		
	X134:5	Oikea takavalo pöytävaunu		Rear parking light, right trailer	8		
	X134:6	Jarruvalot,pöytävaunu		Brake light trailer trailer	8		
	X134:7	Vasen takavalo pöytävaunu		Rear parking light, left trailer	8		
	X135:1	Kohlimen tappioanturi -		strawalker sensor -	11		
	X135:2	Kohlimen tappioanturi +		strawalker sensor +	11		
	X135:3	Kohlimen tappioanturi s vasen		strawalker sensor signal left	11		
	X136:1	rekisterikilven valo +		license plate light +	8		
	X136:2	rekisterikilven valo -		license plate light -	8		
	X137:1	Suuntavalo, vasen		Blinker, left	4		
	X137:2	Takavalo, vasen		Rear parking light, left	8		
	X137:3	Jarruvalo		Brake light	8		
	X137:4	Maadoitus		Ground	4,8		
	X137:5						
	X138:1	Silppurin suulake vasen		Chopper spreader left	19		
	X138:2	Silppurin suulake vasen		Chopper spreader left	19		
	X138:3	Silppurin suulake oikea		Chopper spreader right	19		
	X138:4	Silppurin suulake oikea		Chopper spreader right	19		
	X139:1	Silppurin rpm anturi -		Chopper rpm sensor -	11		
	X139:2	Silppurin rpm anturi +		Chopper rpm sensor +	11		
	X139:3	Silppurin rpm anturi s		Chopper rpm sensor signal	11		
	X140:1	Silppuri sammuksissa	not used	Chopper off	14		
	X140:2						
	X140:3	Silppuri sammuksissa	not used	Chopper off	14		
	X140:4						
	X141:1	*Silppuri päällä sulkeutuva kosketin optio*		Chopper on option			
	X141:2	Silppuri päällä(LH)/paneli		Chopper on(LH) indicator panel	11		
	X141:3	*Silppuri päällä maa optio*		Chopper on gnd option			
	X141:4	Silppuri päällä(LH) gnd		Chopper on(LH) gnd	11		
	X142:1	Suuntavalo, oikea		Blinker, right	4		
	X142:2	Takavalo, oikea		Rear light, right	8		
	X142:3	Jarruvalo		Brake light	8		
	X142:4	Maadoitus		Ground			
	X142:5						

	POSITION			Description	PAGE	TIL.N:O	VALMIST./n:o
	X143:1	Kohlimen tappioanturi -		Walker loss monitor -	11		
	X143:2	Kohlimen tappioanturi +		Walker loss monitor +	11		
	X143:3	Kohlimen tappioanturi s		Walker loss monitor signal	11		
	X144:1	Pöyhimen kierrosanturi - optio		CSP drum rpm sensor - option	13		
	X144:2	Pöyhimen kierrosanturi + (punainen)		CSP drum rpm sensor + (red)	13		
	X144:3	Pöyhimen kierrosanturi s (keltainen)		CSP drum rpm sensor signal (yellow)	13		
	X145:1	Anturien +12V		Sensors +12V	11		
	X145:2	Anturien - maadoitus		Sensors ground	11		
	X145:3	Kohlin anturin RPM signaali		Strawalker RPM signal	11		
	X145:4	Rajaistenmäärä anturin signaali		Return material amount signal	11		
	X145:5	Rajaistenalapään RPM signaali		Return bottom auger RPM signal	11		
	X150:1	syöttö K61,K62		supply K61,K62	21		
	X150:2				21		
	X150:3	IGN moottorille		IGN 15 motor	21		
	X150:4				21		
	X150:5	maa syöttö K61,K62		ground K61,K62	21		
	X150:6	+15 modulille		+15 ign to module	21		
	x151:1				21		
	x151:2	PA-siirtopumpun syöttö		lift fuel pump supply	21		
	x151:3	PA-siirtopumpun ohjaus moottorilta		lift fuel pump control	21		
	x151:4				21		
	X152:1	Olkikupu työvalo +		Glokked straw working light +	7		
	X152:2	Olkikupu työvalo -		Glokked straw working light -	7		

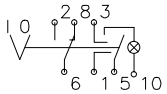


SR 8095729
6RH 007 832-421

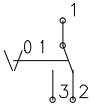
Pyyhkijä



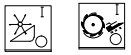
SR 8095880
6GM 007 832-251

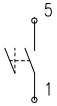


SR 8095881
6HH 007 832-321



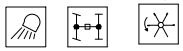
SR 8094963

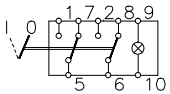




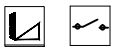
6EH 007 832-02
8095853

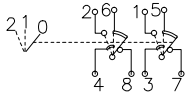
4WD AUTO/MAN





Pohjaan jäävä LUKOLLINEN (PÄÄVIRTA KYTKIN)
SR 8095746
6EH 007 832-601



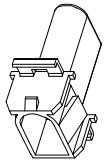


6RH 007 832-741
8095876

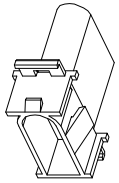
DHC, AHC, KAASU THrottle

Taustavalo
Backlight

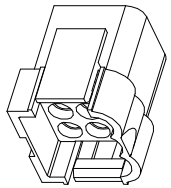
										Comia	SÄHKÖ		VIITE	KPL	NIMI SWITCH		
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE AHC				NO
										PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU	PIIR.NO 4R 710501A
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV			AIK. PIIR.	YHT.	



8040001
CONTACT 0,5–2,1 8030259
CONTACT 2,1–5,3 8030261



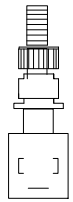
8040003
CONTACT 0,5–2,1 8030259
CONTACT 2,1–5,3 8030261



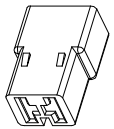
8030256
CONTACT 0,5–2,1 8030259
CONTACT 2,1–5,3 8030261

4 napainen 8030283
CONTACT 8030284

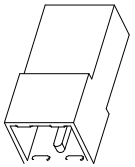
24 napainen 8031968
CONTACT 8030284



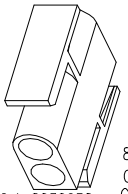
HIRSCHMANN
Venttiilihattu (LED+diodi)
SR 8030250



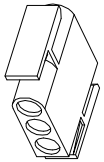
AMP 180923
SR CODE 8030292



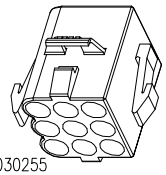
AMP 180924
SR CODE 8030293



8040000
CONTACT 0,5–2,1 8030258
CONTACT 2,1–5,3 8030260



8040002
CONTACT 0,5–2,1 8030258
CONTACT 2,1–5,3 8030260



8030255
CONTACT 0,5–2,1 8030258
CONTACT 2,1–5,3 8030260

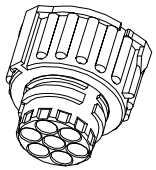
4 napainen 8030280
CONTACT 8030281

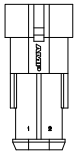
24 napainen 8031969
CONTACT 8030281

SR CODE 8030516
Contact 1,5–2,5 SR CODE 8030518
Seal SR CODE 8030517

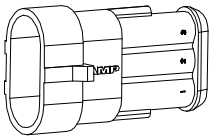
AMP 0-967650-1 SR CODE 8030525
AMP contact 0,5-1 962998-1, seal 828904-1
AMP contact 1,5-2,5 962999-1, seal 828905-1
8030527 8030517

SR CODE 8030524
LUKITUSRENGAS AMP 965687
LOCK RING



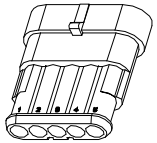


Housing SR CODE 8032206/282104-1
CONTACT 8032212/ Amp 183024-1
SEAL 8032209/ Amp 281934-2

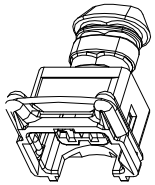


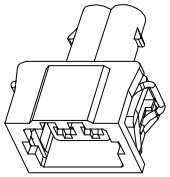
Housing SR CODE 8032215/Amp 282105-1
CONTACT 8032212/ Amp 183024-1
SEAL 8032209/ Amp 281934-2

SR CODE 8032224
AMP HOUSING 282106-1
CONTACT 8032212/ Amp 183024-1

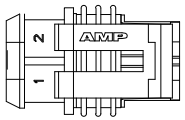


Housing SR CODE8032228 /AMP CODE 282107-1
CONTACT 8032212/ Amp 183024-1
SEAL 8032209/ Amp 281934-2

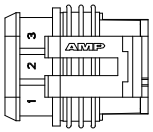




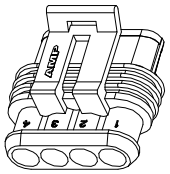
SR 8500636
AMP 1-828962- 1



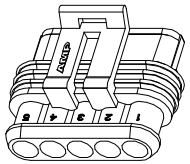
KOTELO SR CODE 8032205/Amp282080-1
CONTACT 8032213/Amp 183025-1
SEAL 8032209/ Amp 281934-2



Housing SR CODE 8032216/Amp 282087-1
CONTACT 8032213/Amp 183025-1
SEAL 8032209/ Amp 281934-2

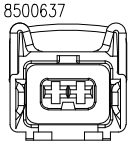


SR CODE 8032225
AMP HOUSING 282088-1
CONTACT 8032213/Amp 183025-1

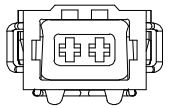


Housing SR CODE/8032228 AMP 282089-1
CONTACT 8032213/Amp 183025-1
SEAL 8032209/ Amp 281934-2

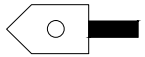
AMP JUNIOR POWER TIMER 963040-3(2-nap naaras)
SR 8500636
KONTAKTI
SR 8500637



KONTAKTI
SR 8500637



SR CODE 8030561
LATTAPISTOKEHYLSY
AMP 5-160447-2
1,0MM^2–2,5MM^2



SR CODE 8030509
LAATTAPISTOKE 60,3 X 0,8 UROS B2507H

	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM													

Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI CONNECTOR		
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo		UUSI PIIR.	SIVU	PIIR.NO	
TARK	HYV	ROSENLEW		AIK. PIIR.	YHT.	4R 710501A	

SR CODE 8030510

SR CODE 8030511

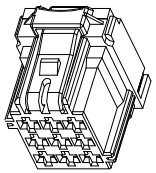
SR CODE 8030512 2-3mm^2
SR CODE 8030513 1,5-2mm^2

DEUTSCH DT06-2S
SR CODE 8030506

DEUTSCH W2S H-RUNKOLUKITUS
SR CODE 8030507

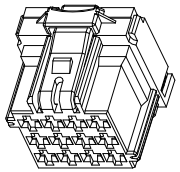
DEUTSCH KONTAKTI PINNA NIKKELI 0460-203-12141
KOKO 12
SR CODE 8030544 2-3mm^2

YELLOW 9 POLE



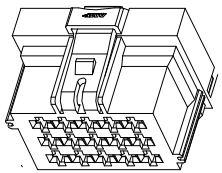
8-968971-1
8032250
Contact 0,75-1 8032262
Contact 1,5-2,5 8032263

GREEN 12 POLE



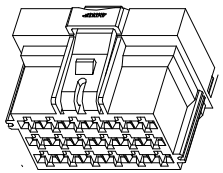
8-968972-1
8032252

PURPLE 15 POLE



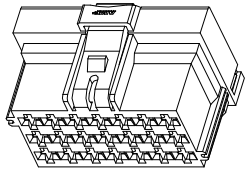
8-968973-1
8032254

GRAY 18 POLE

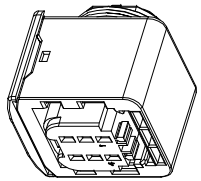


8-968974-1
8032256

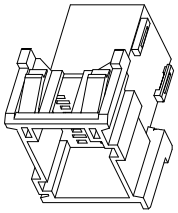
BROWN 21 POLE



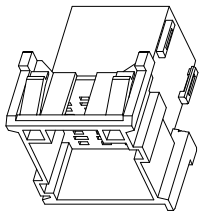
8-968975-1
8032258



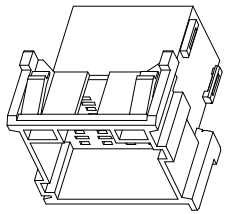
tyco-1-1418469-1
EEM4 crosswiring



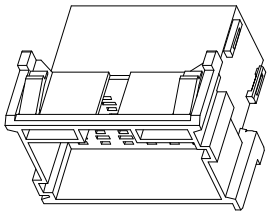
1-967626-1
8032251
Contact 0,75-1 8032260
Contact 1,5-2,5 8032261



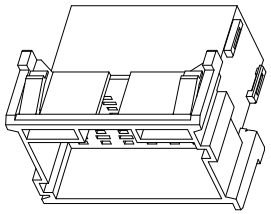
1-967627-1
8032253



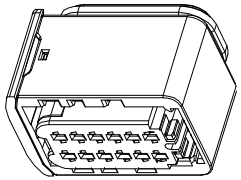
1-967628-1
8032255



1-967629-1
8032257



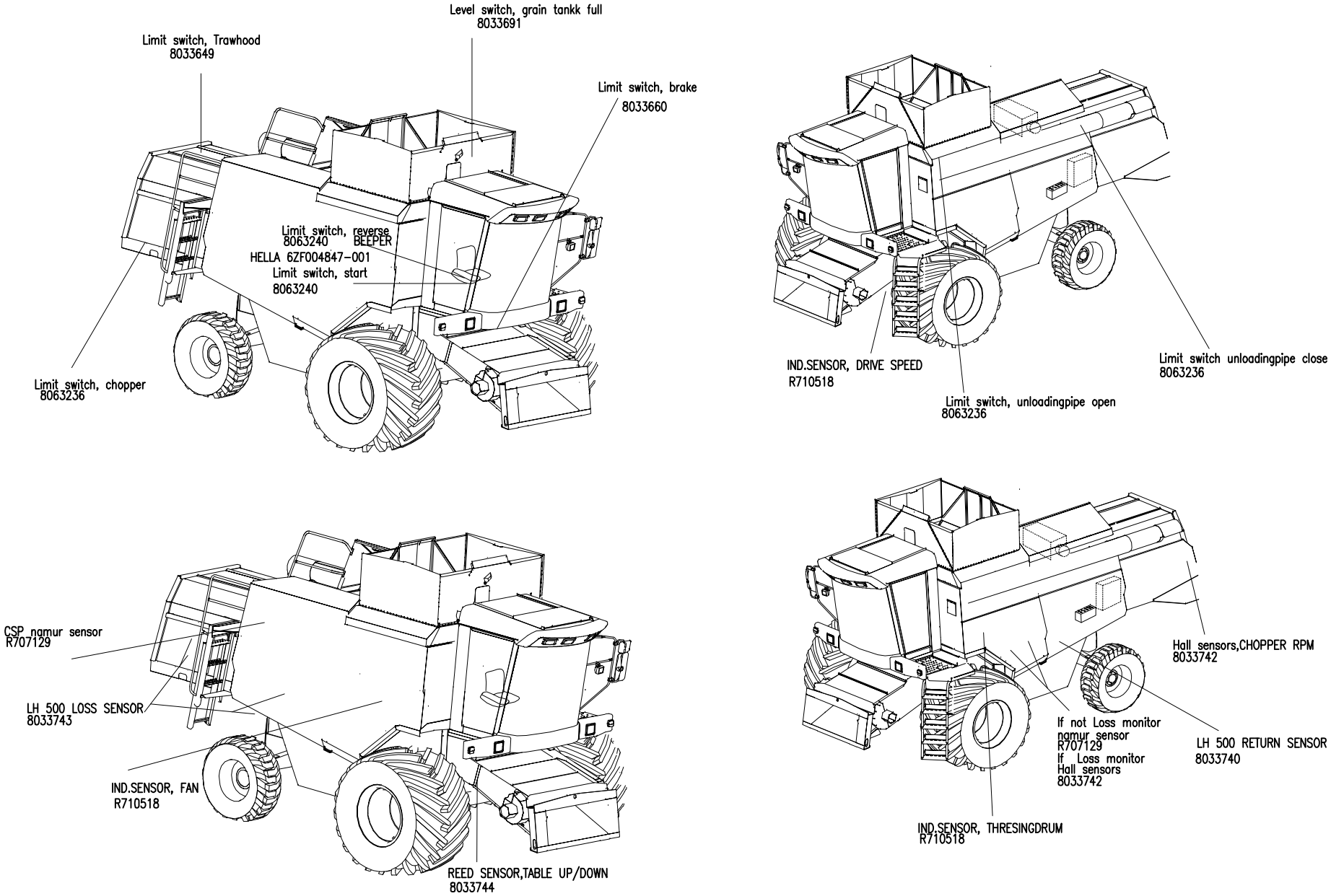
1-967630-1
8032259



TYCO 1-1703639-1
EEM4 DNOX SUPPLY MODULE

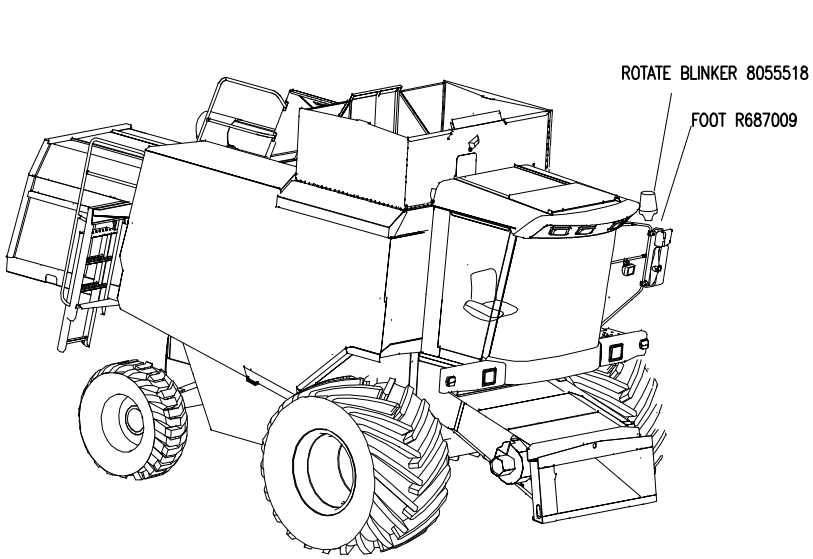
MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM

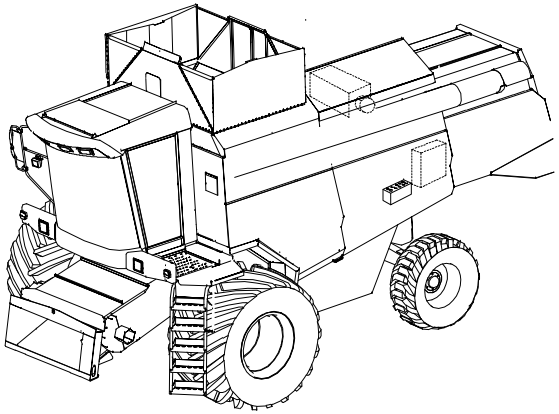
Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI CONNECTOR
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE		NO
PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW	UUSI PIIR.	SIVU	PIIR.NO 4R 710501A
TARK	HYV		AIK. PIIR.	YHT.	

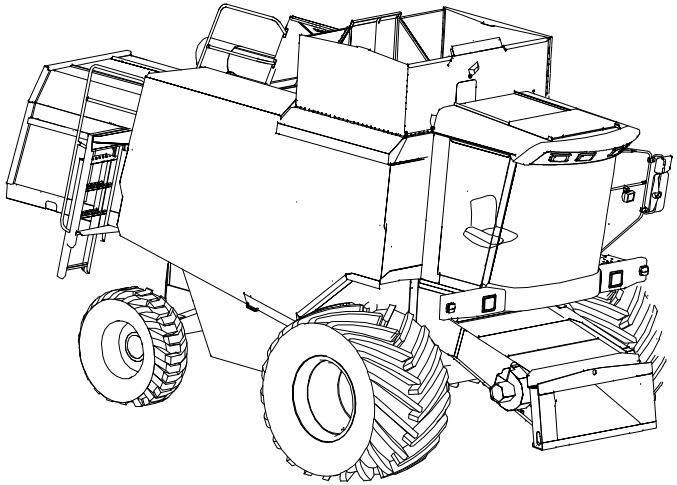


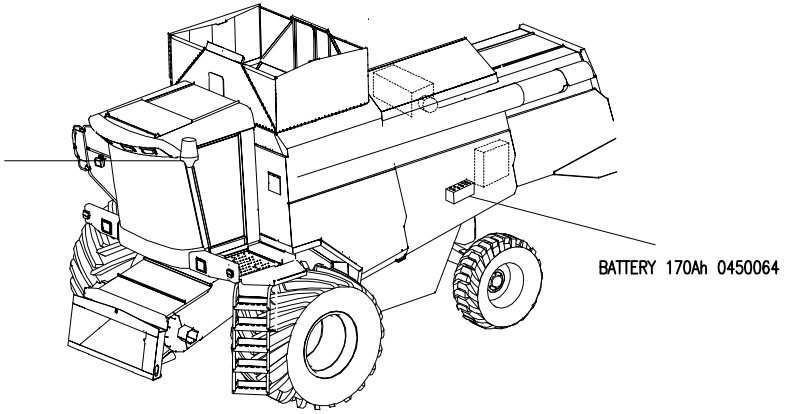
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM													

Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SENSOR		
PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW		UUSI PIIR.	SIVU	PIIR.NO	
TARK	HYV			AIK. PIIR.	YHT.	4R 710501A	









										Comia	SÄHKÖ	6/2011	VIITE	KPL	NIMI SENSOR		
										PUIMURI	JAOS	ALKAEN	AINE				NO
										PIIRT JoK 04/11	SUHDE	sampo ROSENLEW			UUSI PIIR.	SIVU	PIIR.NO 4R 710501A
	MUUTOS	VAOS = VALMIIT OSAT 1/2VA = 1/2 VALMIIT OSAT VAKE = VAIHTOKELPOISUUS	V = VAIKUTTAA E = EIVAIKUTA K = KAYTEYAAN	S = VARASTOIDAAN M = KORJATAAN R = ROMUTETAAN	VAOS	1/2VA	VAKE	MALLI	ALKAEN	MUUTTAJA PVM	TARK	HYV			AIK. PIIR.	YHT.	