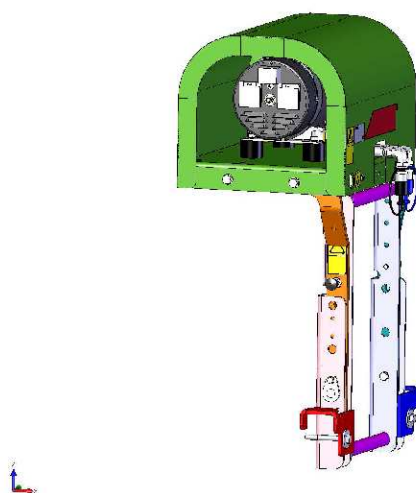




VARAOSAKIRJA  
PART LIST  
DELLISTA  
ERSATZTEILLISTE



---

Generaattori, takakiinnitys, Dynaset HG 3.5  
Hydraulic Generator HG 3.5  
Hydraulgenerator HG 3.5  
Hydraulikgenerator HG 3.5

A35454

30.1.2015

---

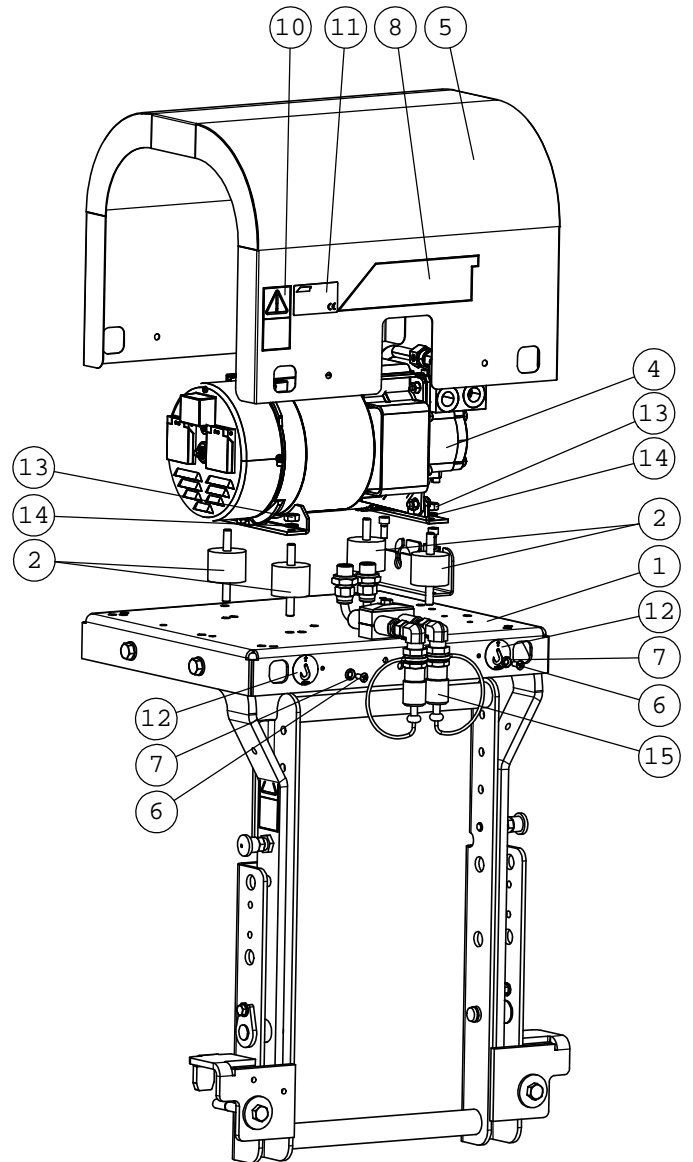
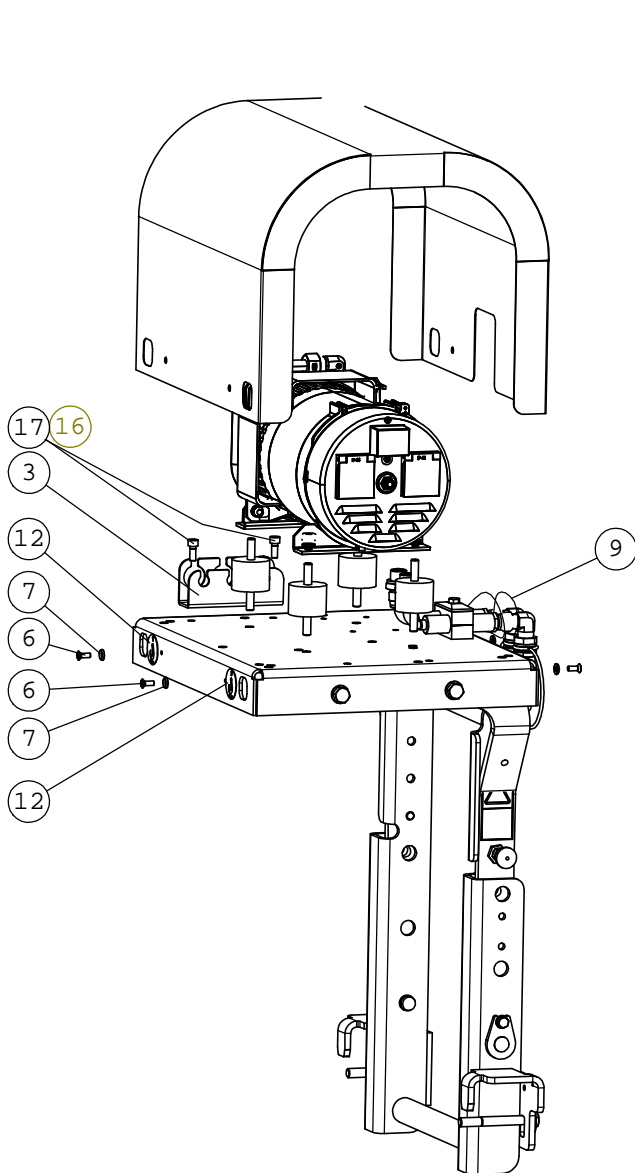
Manufacturer:

**AVANT**<sup>®</sup>  
AVANT TECNO OY  
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie 1  
33470 Ylöjärvi  
FINLAND  
Tel. +358 3 347 8800  
Fax +358 3 348 5511

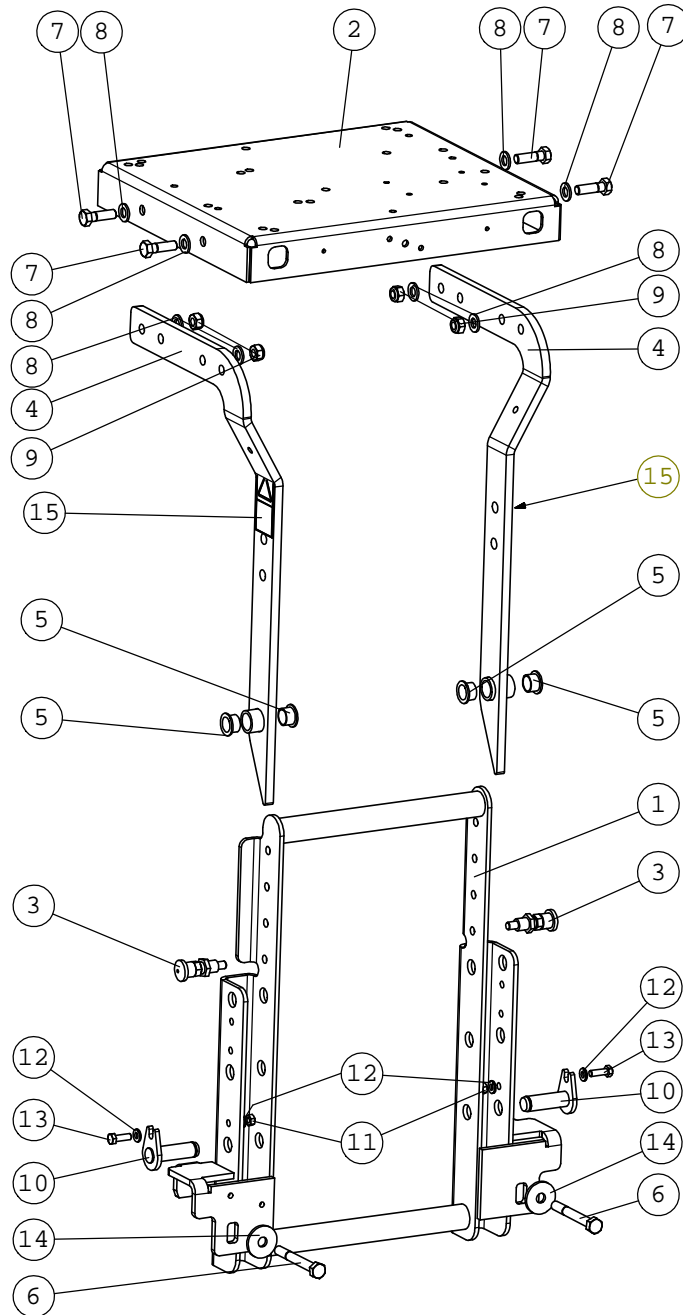
**A35454****DYNASET HG 3,5****GENERAATTORI KP**

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A35453	1	DYNASET TELINE TAKA	MOUNTING SYSTEM, REA	MONTERINGSSYSTEM BAK	GESTELL, KOMPLETT, H
2	64774	4	TÄRINÄNERISTIN, LIER	VIBRATION DAMPER CYL	VIBRATIONS DÄMPARE CY	SCHWINGUNGSDÄMPFER Z
3	a414399	1	PIKALIITINPIDIKE	MOUNTING BRACKET, S	FÄSTE, STD. SNABBKO	AUFNAHME, STD. SCHNE
4	65630	1	HYDR.GENERAATTORI HG	HYDR. GENERATOR HG3,	HYDR. GENERATOR HG3,	HYDR. GENERATOR HG3,
5	A35520	1	SUOJAPELTI MATA	COVER PLATE COMPR/GE	SKYDDSPÅT KOMPR/GEN	SCHUTZBLECH, HECKMON
6	74785	4	UPPOK.RISTIURARUUVI	COUNTERS. CROSS HEAD	SÄNKT KRYSSHÅLSKRUV	KREUZ GESENKT. KOPF
7	74768	4	ALUSLEVY MSS/NI M 6	WASHER MSS/NI M6	BRICKA MSS/NI M6	UNTERLEGSCHEIBE MSS/
8	a44007	1	TARRA AVANT 60x225	DECAL AVANT 60x225 R	DEKAL AVANT 60x225 R	AUFKLEBER AVANT 60x2
9	a412416	1	SUOJASPIRAALI SP-032	HOSE PROTECTOR SPIRA	SLANGSKYDD, SPIRAL,	SCHLAUCHSCHUTZ SPIRA
10	A46771	1	TARRA, LUE KÄYTTÖOHJ	DECAL PICTOGR. READ	DEKAL PIKTOGR. LÄS I	AUFKLEBER PIKTOGR. B
11	_konekilpi	1	KONEKILPI	SERIAL NUMBER PLATE	TYPISKYLT AVANT TECNO	TYPENSCHILD AVANT TE
12	A410132	4	TARRA	DECAL "LIFTING POINT	DEKAL "LYFTPUNKT"	AUFKLEBER HEBEPUNKT
13	72321	8	KUUSIOMUTTERI ZN	HEXAGONAL NUT M10 D	SEXKANTMUTTER M10 DI	SECHSKANTMUTTER M10
14	74531	8	ALUSLEVYPARI M10	SPACER NORDLOCK M10,	BRICKA NORDLOCK M10,	UNTERLEGSCHEIBE NORD
15	A415026	1	LETKUTUS	HYDR. HOSES, KIT, RE	HYDR. SLANGAR, SATS,	HYDR. SCHLÄUCHE, KIT
16	72320	2	KUUSIOMUTTERI ZN	NUT M8 NYLOC DIN 98	SEXKANTMUTTER M8 NY	SECHSKANTMUTTER M 8
17	74481	2	KUUSIOKOLORUUVI ZN	HEXAGONAL HEAD SCREW	SEXKANTHÅLSKRUV M8x2	INNEN-SECHSKANTSCHRA



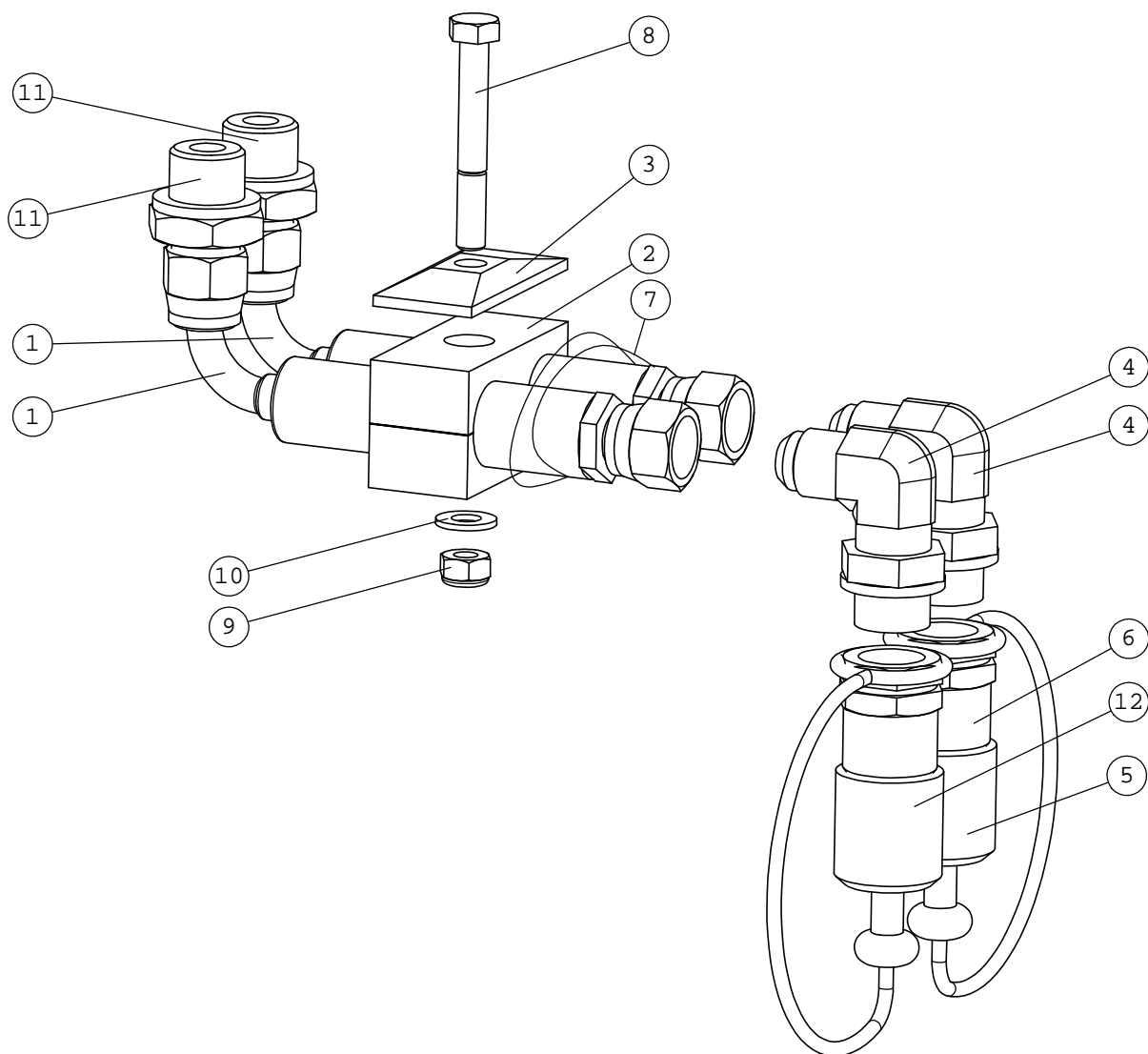
# A35453 DYNASET TELINE TAKA KOKOONPANO

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A414836	1	ALARUNKO	LOWER PART, MOUNTING	LAGRE RAM, MONTERING	UNTERTEIL, GESTELL,
2	A414837	1	KIINNITYSALUSTA	MOUNTING PLATE, REAR	FASTEPLATTA, BAKMONT	MONTAGEPLATTE, HECKM
3	65642	2	PAIKOITUSNAPPI	INDEXING PLUNGER GN8	INSTALLINGSBULT GN8	RASTBOLZEN GN817 F10
4	A414846	1	KIINNITYSAISAT	BRACKETS, REAR MOUNT	FASTEN, BAKMONTERING	HALTERUNGEN, GESTELL
5	65492	4	LIUKULAAKERI PDE-F	SLIDE BEARING F	GLIDLÄGER F23/F2	GLEITLAGER F23/F2
6	74842	2	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M12x	SEKKANTSKRUV M12x 10	SECHSKANTSCHRAUBE M1
7	73322	4	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M12x	SEKKANTSKRUV M12x40	SECHSKANTSCHRAUBE M1
8	71691	8	ALUSLEVY M12	WASHER M12 DIN 125	BRICKA M12 DIN 125	UNTERLEGSCHEIBE M12
9	72324	4	KUUSIOMUTTERI	HEXAGONAL NUT M 12	SEKKANTMUTTER M 12	SECHSKANTMUTTER M12
10	A414114	2	TAPPI KP F20-70	PIVOT PIN F20 L=7	TAPP F20 L=70	GELENKBOLZEN F20 L
11	72319	2	KUUSIOMUTTERI ZN	HEXAGONAL NUT M8 DI	SEKKANTMUTTER M8 DIN	SECHSKANTMUTTER M8 D
12	63944	4	ALUSLEVYPARI M 8	NOZZLE, AIR FLOW, CA	LUFTMUNSTYCKE, HYTT	LUFTDÜSE, KABINE
13	72132	2	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M 8	SEKKANTSKRUV M 8x2	SECHSKANTSCHRAUBE M8
14	73006	2	ALUSLEVY M12	WASHER M12 DIN 440	BRICKA M12 DIN 440	UNTERLEGSCHEIBE M12
15	a46803	2	TARRA, ALÄ KURKOTT.	DECAL PICTOGRAM DO N	DEKAL PIKTOGRAMM STR	AUFKLEBER PIKTOGRAMM

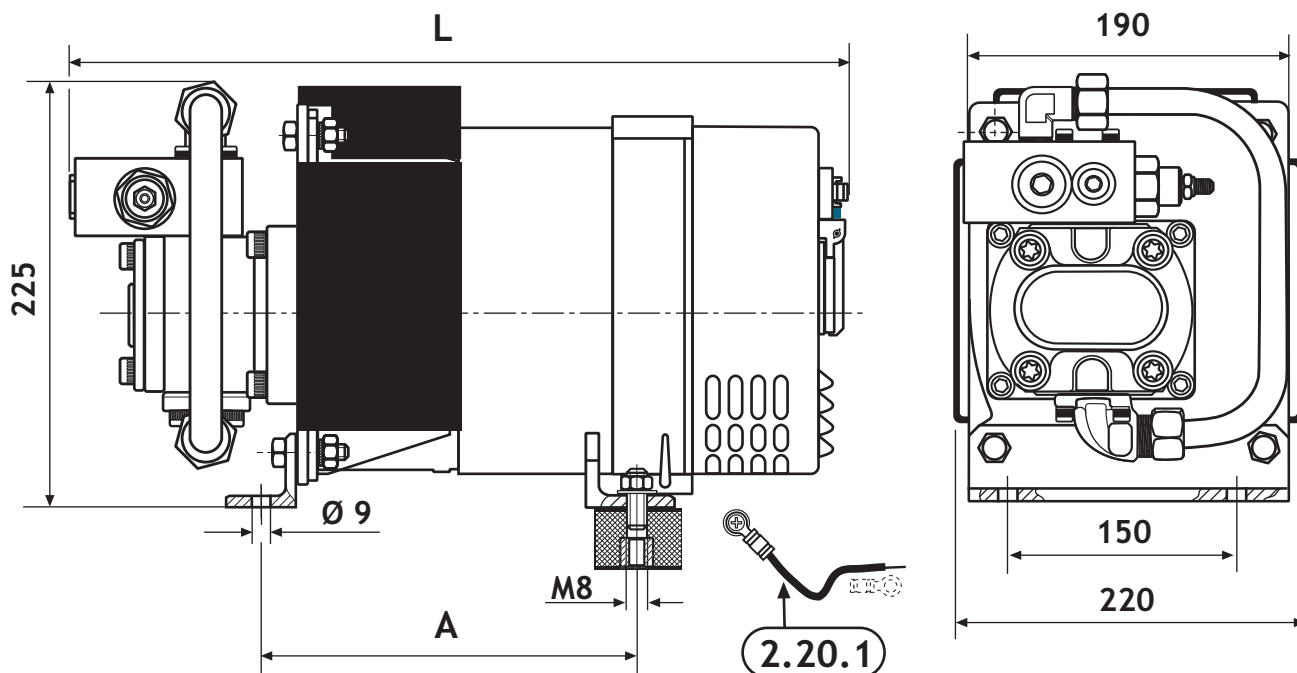


# A415026 LETKUTUS

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	a47024	2	HYDR.LETKU L=1200	HYDR. HOSE L=1200	HYDRAULSLANG L=1200	HYDR. SCHLAUCH L=12
2	64889	1	PUTKENKIINNITINPUOLI	PIPE CLAMP 322/22-PP	RÖRKLAMMER 322/22-PP	ROHRSCHELLE 322/22-P
3	64890	1	PUTKENKIINNITIN, PEI	COVER PLATE GD3-D, P	TÄCKPLATTA GD3-D, RÖ	DECKPLATTE GD3-D, RO
4	64045	2	KULMALIITIN 90 AST	ELBOW FITTING 90 DE	VINKELKOPPLING 90 G	WINKEL EINSCHRAUBVER
5	64878	1	SUOJUS SININEN SPAV.	COVER, BLUE, QUICK C	HATT, BLÅ, TILL SNAB	HUT, BLAU, SCHNELLKU
6	73409	2	PIKALIITINNIPPA 1/2"	QUICK COUPLER NIPPLE	SNABBKOPPL. NIPPEL 1	SCHNELLKUPPLUNG 1/2"
7	a412416	1	SUOJASPIRAALI SP-032	HOSE PROTECTOR SPIRA	SLANGSKYDD, SPIRAL,	SCHLAUCHSCHUTZ SPIRA
8	72139	1	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M 8	SEXKANTSKRUV M 8x6	SECHSKANTSCHRAUBE M
9	72320	1	KUUSIOMUTTERI ZN	NUT M8 NYLOC DIN 98	SEXKANTMUTTER M8 NY	SECHSKANTMUTTER M 8
10	73122	1	ALUSLEVY M 8	WASHER M8 A8	BRICKA M8 A8,	UNTERLEGSCHIBE M8
11	64058	2	PERUSLIITIN	BASIC FITTING F40XS1	RAK KÖPPLING F40XS12	GERADE EINSCHRAUBVER
12	73753	1	SUOJUS MUSTA SPAV.13	COVER 1/2" TO MALE Q	HATT 1/2" TILL SNABB	HUT 1/2", SCHNELLKUP

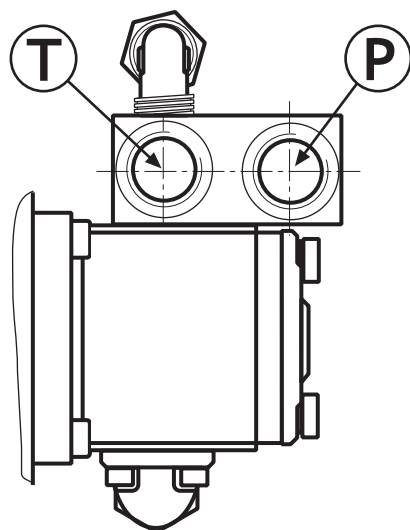


## ULKO- JA ASENNUSMITAT



MALLIT	MITAT		HYDRAULI-LIITÄNNÄT		PAINO
	L mm	A mm	paine P	paluu T	kg
HG3,5S-ExxxYY-17-x	415	216	BSP 1/2"	BSP 1/2"	24
HG4,2S-UxxxYY-20-x					
HG 5S-ExxxYY-24-x	465	280	BSP 1/2"	BSP 1/2"	26
HG 6S-UxxxYY-29-x					

**HUOM ! CEE pistorasioidilla: L + 40 mm**

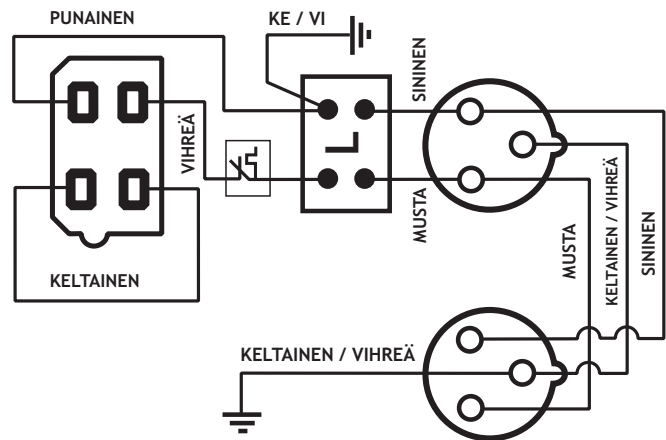
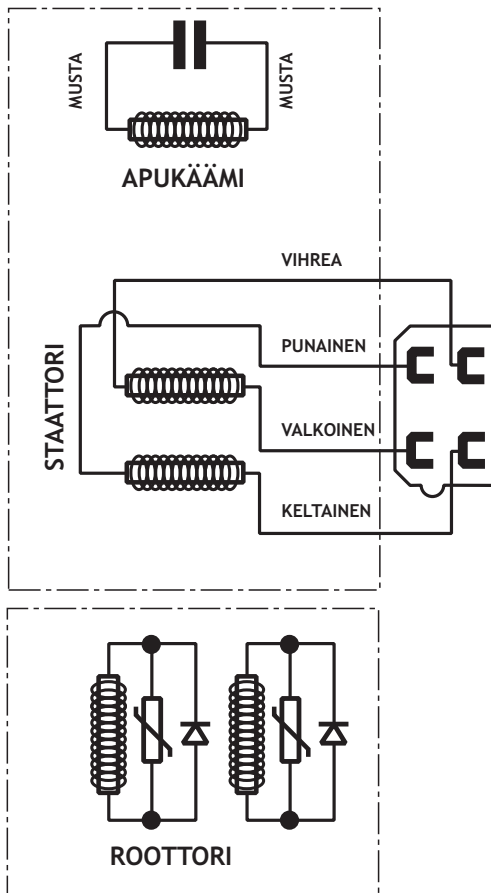


P = PAINELINJA

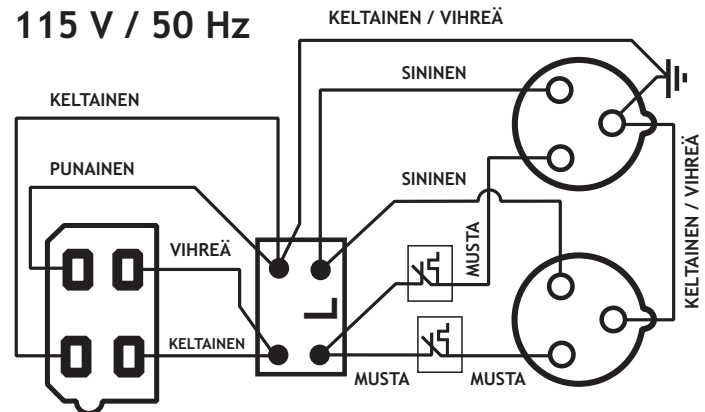
T = PALUULINJA

## JOHDOTUSKAAVIOT

230 V / 50 Hz

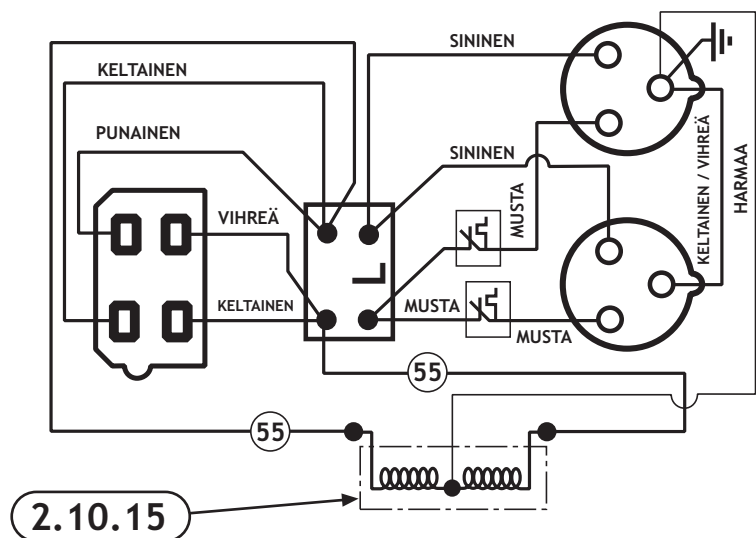


115 V / 50 Hz



115 V / 50 Hz

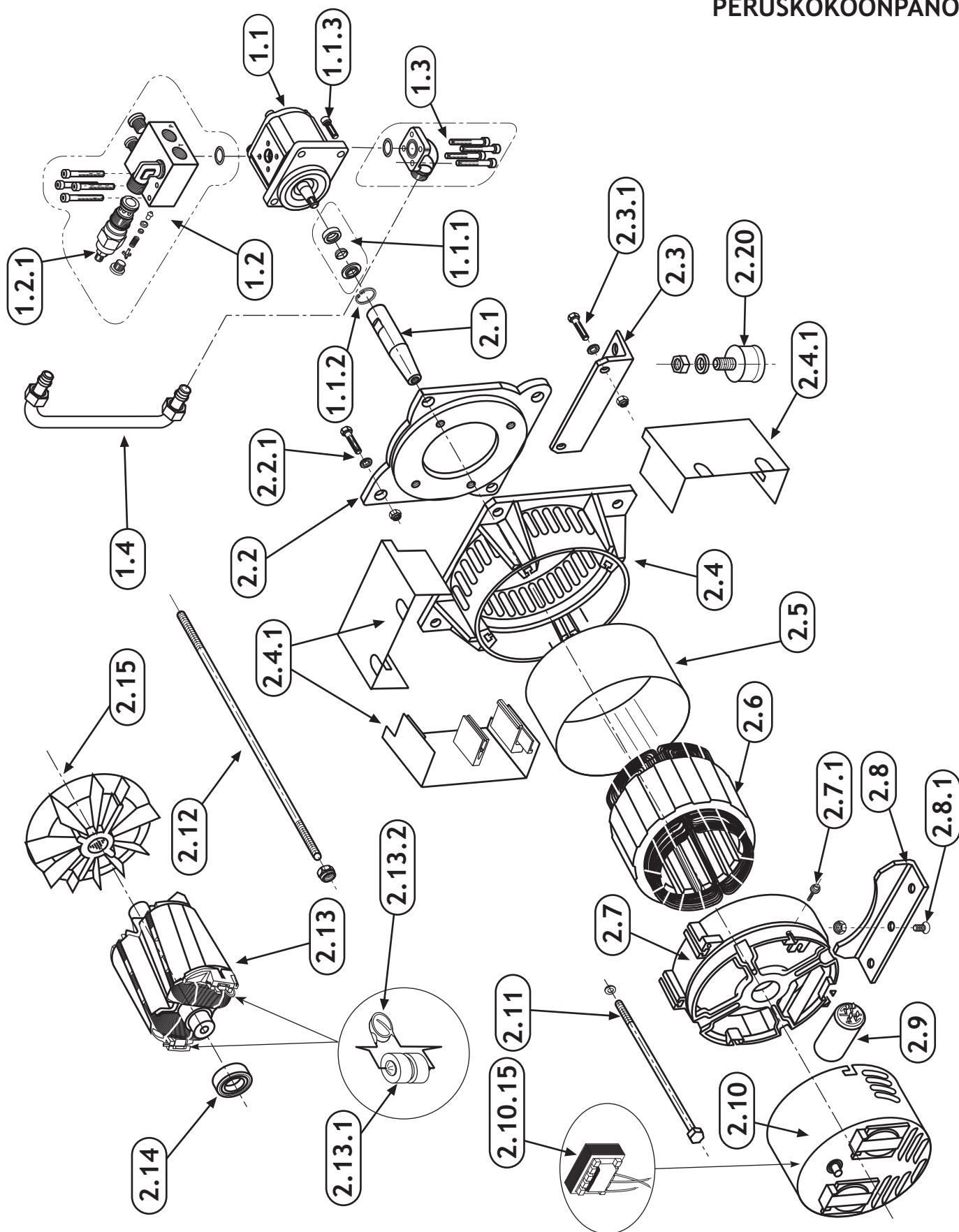
keskiömaadoitusmuuntajalla (lisävaruste)



## KOODIAVAIN

	HG	3,5	S	—	E	230	SE	23	—	17	CSL	—	VMF	—	X
<b>TUOTERYHMÄ</b>	←														
HG															
<b>NIMELLISKOKO (KVA)</b>	←														
3,5 kVA (50 Hz)															
4,2 kVA (60 Hz)															
5,0 kVA (50 Hz)															
6,0 kVA (60 Hz)															
<b>SARJA</b>	←														
<b>TAAJUUS</b>	←														
E 50 Hz (EU)															
U 60 Hz (USA)															
<b>PÄÄJÄNNITE (V)</b>	←														
<b>KYTKENTÄ</b>	←														
SE 1-vaihe, käämit sarjassa															
PA 1-vaihe, käämit rinnan															
<b>IP-koodi</b>	←														
<b>NIMELLISVIRTAUS (lpm)</b>	←														
<b>VARUSTELU (hydrauliikka)</b>	←														
C öljynjäähdytin															
S ilman taajuudensäätöautomaatiikkaa															
L vuotolinja															
<b>VARUSTELU (sähkö)</b>	←														
V Vikavirtasuojaja															
M Jännitevalvonta															
I Eristystason valvontalaite															
L Maavuodon valvontalaite															
K Kaapeliliitäntä															
T Keskiömaadoitusmuuntaja															
F Pistorasiavarustus SUOMI															
B Pistorasiavarustus ENGLANTI															
J Pistorasiavarustus JAPANI															
E Pistorasiavarustus EURO															
N Pistorasiavarustus NORJA															
U Pistorasiavarustus USA															
R Kumijalat															
<b>VARUSTELU (MUU)</b>	←														
X muu tyyppimerkinnästä poikkeava muutos															

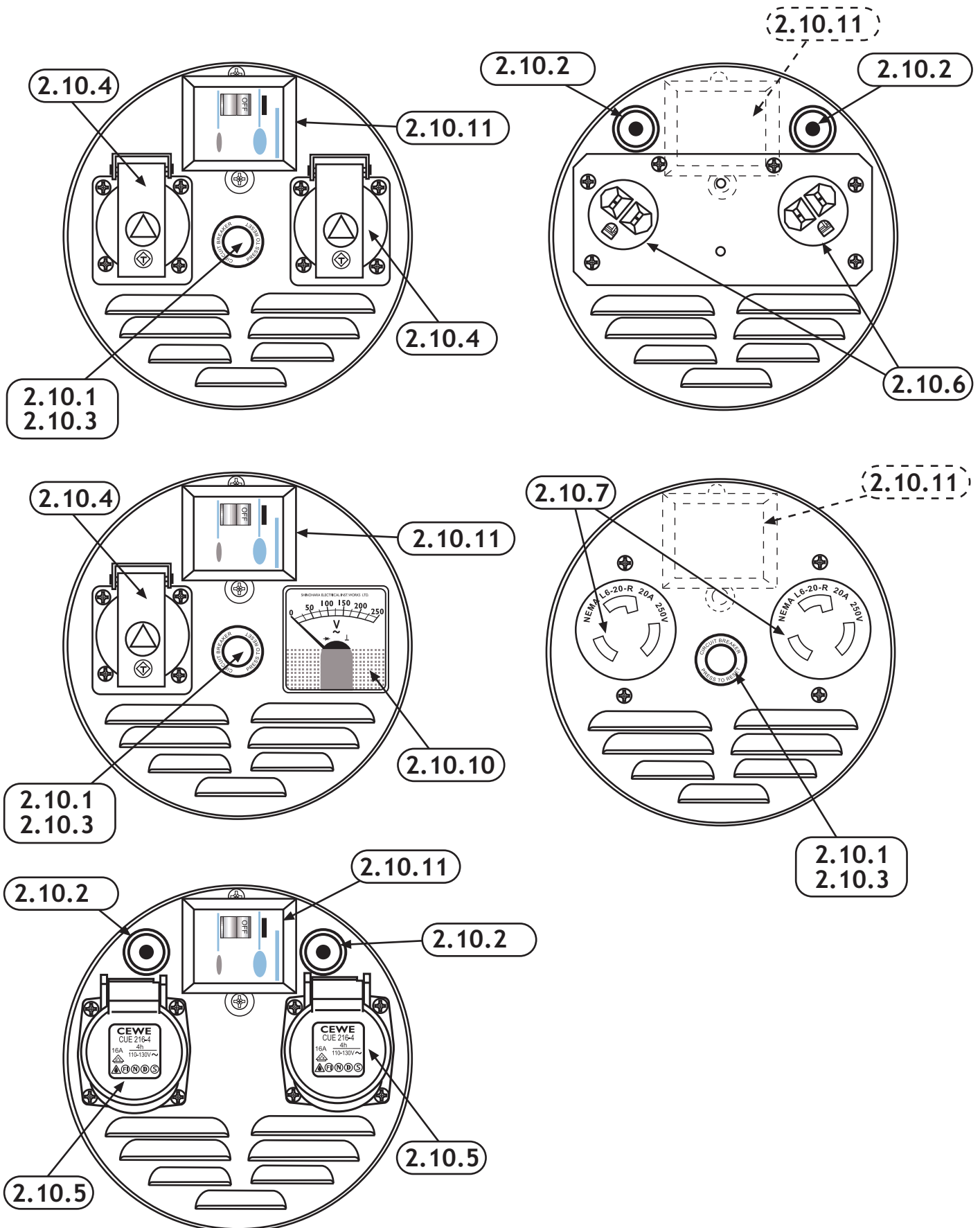
## PERUSKOKOONPANO



HUOMIO !

TILATTAESSA VARAOSIA ON ILMOITETTAVA KONEEN TYYPI, MALLI, SEKÄ SARJANUMERO.





## OSALUETTELO TAULUKKO 1

No	OSANUMERO	NIMIKE	LISÄTIEDOT	MÄÄRÄ	HUOM.
1		HYDRAULIMOOTTORI, KOKOONPANO			
1.1	07001468-xxL	HYDRAULIMOOTTORI	5,5	1	TAULUKKO 2
1.1.1		AKSELITIIVISTE, TÄYDELLINEN	17x30	1	
1.1.2		LUKKORENGAS	30	1	
1.1.3		KUUSIOKOLORUUVI	M8x20	4	TAULUKKO 2
1.2		RPM-VENTTIILILOHKO, TÄYDELLINEN		1	
1.2.1		RPM-PATRUUNA	xx	1	
1.3		LAIPPALIITIN, TÄYDELLINEN		1	
1.4		PALUUPUTKI, TÄYDELLINEN		1	
2		GENERAATTORIKOKOONPANO			TAULUKKO 3
2.1		HG KARTIOKYTKIN	3,5k	1	
2.2		HG LAIPPA	MA 3,5k	1	
2.2.1		6-RUUVI M8X16 + MUTTERI M8 NYLOCK + + JOUSIALUSLAATTA		4 + 4 + 4	
2.3		HG ETUJALKA	HG3,5-5	1	
2.3.1		6-RUUVI M8X20 + MUTTERI M8 NYLOCK + + JOUSIALUSLAATTA		2 + 2 + 2	
2.4	0391700136	ETURUNKO		1	
2.4.1		SIVUSUOJA	IP23	3	
2.5	0390601044	STAATTORIN KUORI	3,5 / 4,2	1	
	0390601043	STAATTORIN KUORI	5 / 6	1	
2.6		STAATTORI, KOKOONPANO		1	TAULUKKO 3
2.7	0390302209	TAKARUNKO	3,5-5	1	
2.8		HG TAKAJALKA		1	
2.8.1		UPPOKANTARUUVI M8x16 + MUTTERI M8 NYLOCK		1 + 1	
2.9		KONDENSAATTORI NIPPUSIDE		1	TAULUKKO 3
2.10		TAKAKANSI		1	
2.10.1		AUTOMAATTISULAKE	15 A (230 V)	1	VAKIO
2.10.2		AUTOMAATTISULAKE	16 A (115 V)	1 (2)	VAKIO
2.10.3		AUTOMAATTISULAKE	20 A	1	VAKIO
2.10.4		PISTORASIA 16A 230 V	SHUKO	2	VAKIO
2.10.5		PISTORASIA 16A 130V UK	CUE 216-4	2	OPTIO
2.10.6		PISTORASIA 15A 125V US/JP		2	OPTIO
2.10.7		PISTORASIA 20A 250V US	TWISTLOCK	2	OPTIO
2.10.10		JÄNNITEMITTARI 250V AC		1	OPTIO
2.10.11		VIKAVIRTASUOJA 25A/ 30 mA		1	VAKIO
2.10.11	44050550	VIKAVIRTASUOJA 2x25A 30 mA	PFIM-25/2/003	1	VAKIO
2.11.12	9010278	KUMISUOJA	S-SARJA	1	VAKIO
2.10.15		KESKIÖMAADOITUSMUUNTAJA	115 V	1	OPTIO
2.11	0391800324	PULTTI	3,5	4	
	0391800323	PULTTI	5	4	
2.11.1		JOUSIALUSLAATTA		4	
2.12		VAARNARUUVI	3,5/4,2	1	
		VAARNARUUVI	5/6	1	
2.12.1		MUTTERI	M8 NYLOCK	1	
2.13		ROOTTORI, KOKOONPANO	3,5	1	TAULUKKO 3 TAULUKKO 3
2.13.1		DIODI		2	
2.13.2	9910384005	VARISTORI		2	
2.14	0390302521	TAKALAAKERI	6203-2ZC3	1	
2.15	0392000015	TUULETIN		1	
2.15.1		RUUVI	M4x20	1	
2.20		KUMITYYNY	40/30 M8	4	OPTIO
2.20.1		MUTTERI M8 + ALUSLAATTA MAADOITUSJOHTO	max. 30 cm.	4 + 4 1	

## OSALUETTELO

### TAULUKKO 2

MALLI	POS 1.1 HYDRAULIMOOTTORI	POS 1.2.1 RPM-PATRUUNA
HG3,5S-E- HG4,2S-U-	07001468-5.5L 07001468-5.5L	07001144 (17) 07001144 (20)
HG5S-E- HG6S-U-	07001468-8.0L 07001468-8.0L	07001144 (24) 07001144 (29)

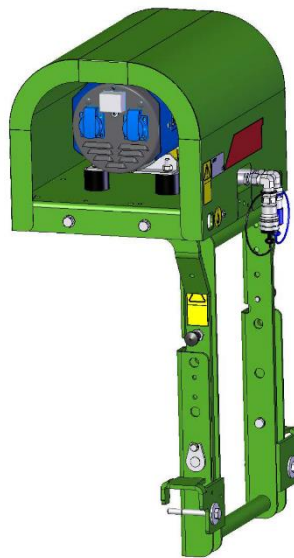
### TAULUKKO 3

MALLI	POS 2 GENERAATTORI	POS 2.6 STAATTORI	POS 2.9 KONDENSAATTORI	POS 2.13 ROOTTORI	POS 2.13.1 DIODI
HG3,5S-E- HG4,2S-U-	ww_ xx_	ww_ xx_	4605768000 / 20 uF 4605768000 / 20 uF	ww ww	ww ww
HG5S-E- HG6S-U-	yy_ zz_	yy_ zz_	4605770000 / 25 uF 4605770000 / 25 uF	xx xx	xx xx

MALLI	RESISTANSSIARVOT, Ohm		
	STAATTORI	ROOTTORI	APUKÄÄMI
HG3,5S-E- HG4,2S-U-	0,946 0,709	3,25 3,25	6,83 5,33
HG5 S-E HG6 S-U-	0,493 0,360	3,95 3,95	2,90 2,446



**VARAOSAKIRJA  
PART LIST  
DELLISTA  
ERSATZTEILLISTE**



---

**GENERAATTORI, TAKAKIINNITYS, DYNASET HG 3.5**

**HYDRAULIC GENERATOR HG 3.5**

**HYDRAULGENERATOR HG 3.5**

**HYDRAULIKGENERATOR HG 3.5**

**A35454**

**5/2018**

---

Manufacturer:

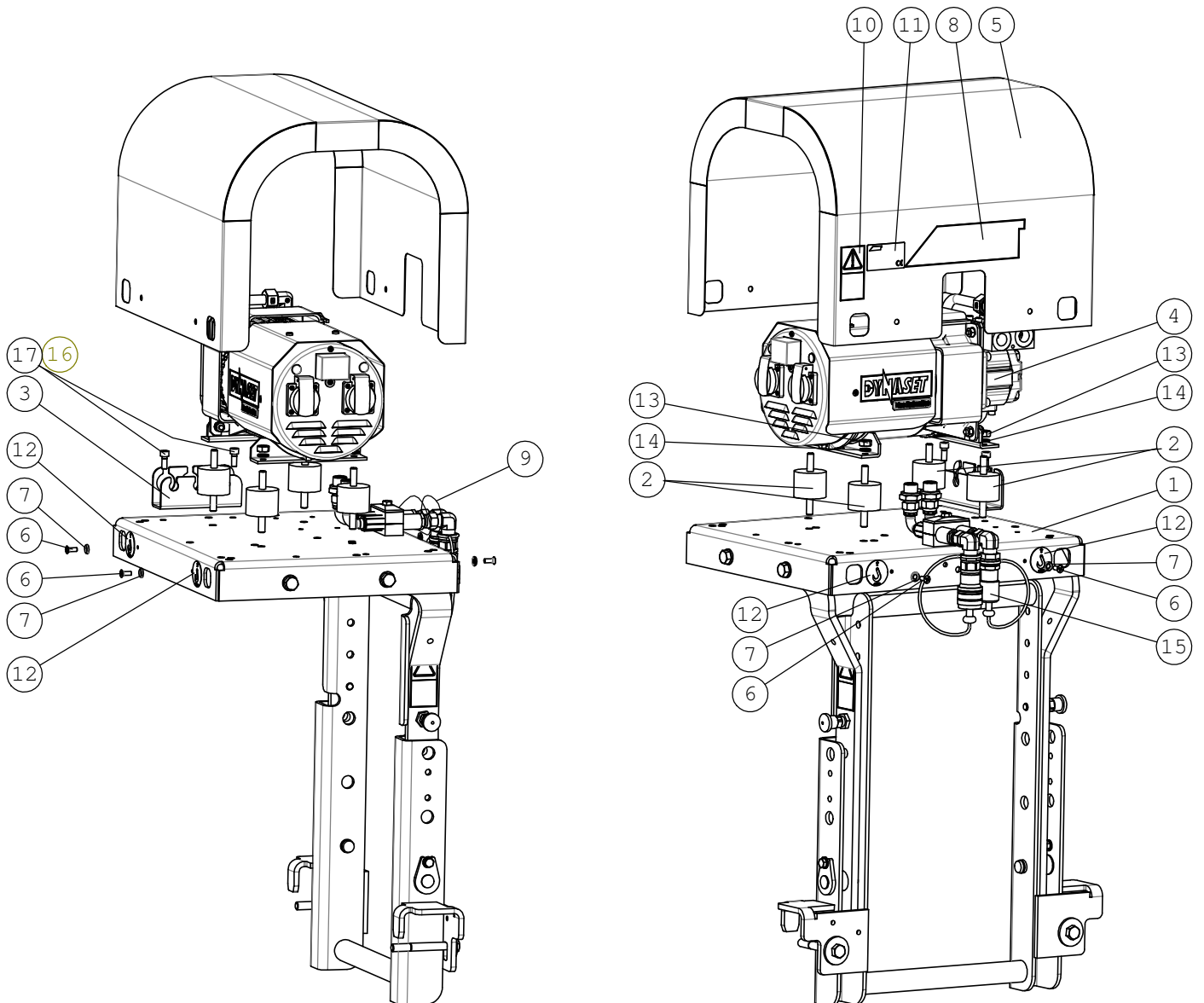
**AVANT**  
**AVANT TECNO OY**  
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie 1  
33470 Ylöjärvi  
FINLAND  
Tel. +358 3 347 8800  
Fax +358 3 348 5511

**[www.avanttecno.com](http://www.avanttecno.com)**

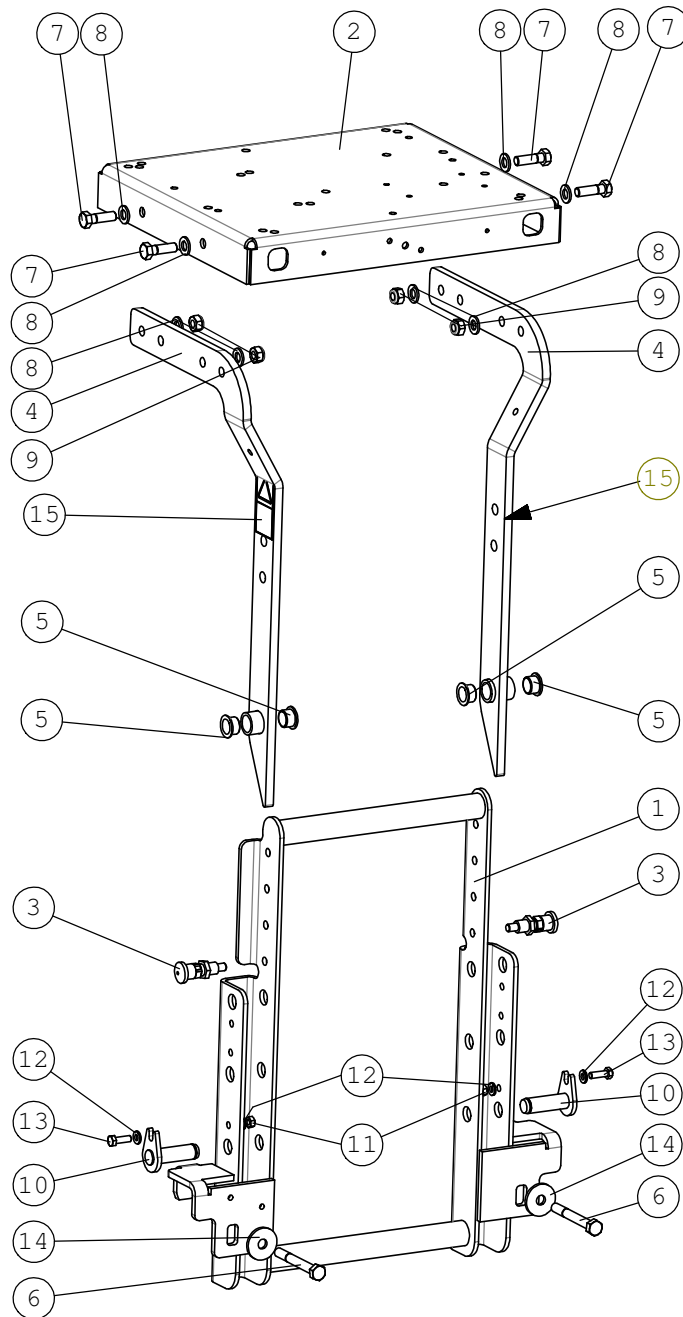
**A35454****DYNASET HG 3, 5****GENERAATTORI KP**

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A35453	1	DYNASET TELINE TAKA	MOUNTING SYSTEM, REA	MONTERINGSSYSTEM BAK	GESTELL, KOMPLETT, H
2	64774	4	TÄRINÄNERISTIN, LIER	VIBRATION DAMPER CYL	VIBRATIONS DÄMPARE CY	SCHWINGUNGSDÄMPFER Z
3	a414399	1	PIKALIITINPIDIKE	MOUNTING BRACKET, S	FÄSTE, STD. SNABBKO	AUFNAHME, STD. SCHNE
4	A429219	1	HYDR.GENERAATTORI HG	HYDR. GENERATOR HG3,	HYDR. GENERATOR HG3,	HYDR. GENERATOR HG3,
5	A35520	1	SUOJAPELTI MATA	COVER PLATE COMPR/GE	SKYDDSPÅT KOMPR/GEN	SCHUTZBLECH, HECKMON
6	74785	4	UPPOK.RISTIURARUUVI	COUNTERS. CROSS HEAD	SÄNKT KRYSSHÅLSKRUV	KREUZ GESENKT. KOPF
7	74768	4	ALUSLEVY MSS/NI M 6	WASHER MSS/NI M6	BRICKA MSS/NI M6	UNTERLEGSCHLEIBE MSS/
8	a44007	1	TARRA AVANT 60x225	DECAL AVANT 60x225 R	DEKAL AVANT 60x225 R	AUFKLEBER AVANT 60x2
9	a412416	1	SUOJASPIRAALI SP-032	HOSE PROTECTOR SPIRA	SLANGSKYDD, SPIRAL,	SCHLAUCHSCHUTZ SPIRA
10	A46771	1	TARRA, LUE KÄYTTÖOHJ	DECAL PICTOGR. READ	DEKAL PIKTOGR. LÄS I	AUFKLEBER PIKTOGR. B
11	_konekilpi	1	KONEKILPI	SERIAL NUMBER PLATE	TYPISKYLT AVANT TECNO	TYPENSCHILD AVANT TE
12	A410132	4	TARRA	DECAL "LIFTING POINT	DEKAL "LYFTPUNKT"	AUFKLEBER HEBEPUNKT
13	72321	8	KUUSIOMUTTERI ZN	HEXAGONAL NUT M10 D	SECKANTMUTTER M10 DI	SECHSKANTMUTTER M10
14	74531	8	ALUSLEVYPARI M10	SPACER NORDLOCK M10,	BRICKA NORDLOCK M10,	UNTERLEGSCHLEIBE NORD
15	A415026	1	LETKUTUS	HYDR. HOSES, KIT, RE	HYDR. SLANGAR, SATS,	HYDR. SCHLAUCHE, KIT
16	72320	2	KUUSIOMUTTERI ZN	NUT M8 NYLOC DIN 98	SECKANTMUTTER M8 NY	SECHSKANTMUTTER M 8
17	74481	2	KUUSIOKOLORUUVI ZN	HEXAGONAL HEAD SCREW	SECKANTHÅLSKRUV M8x2	INNEN-SECHSKANTSCHRA



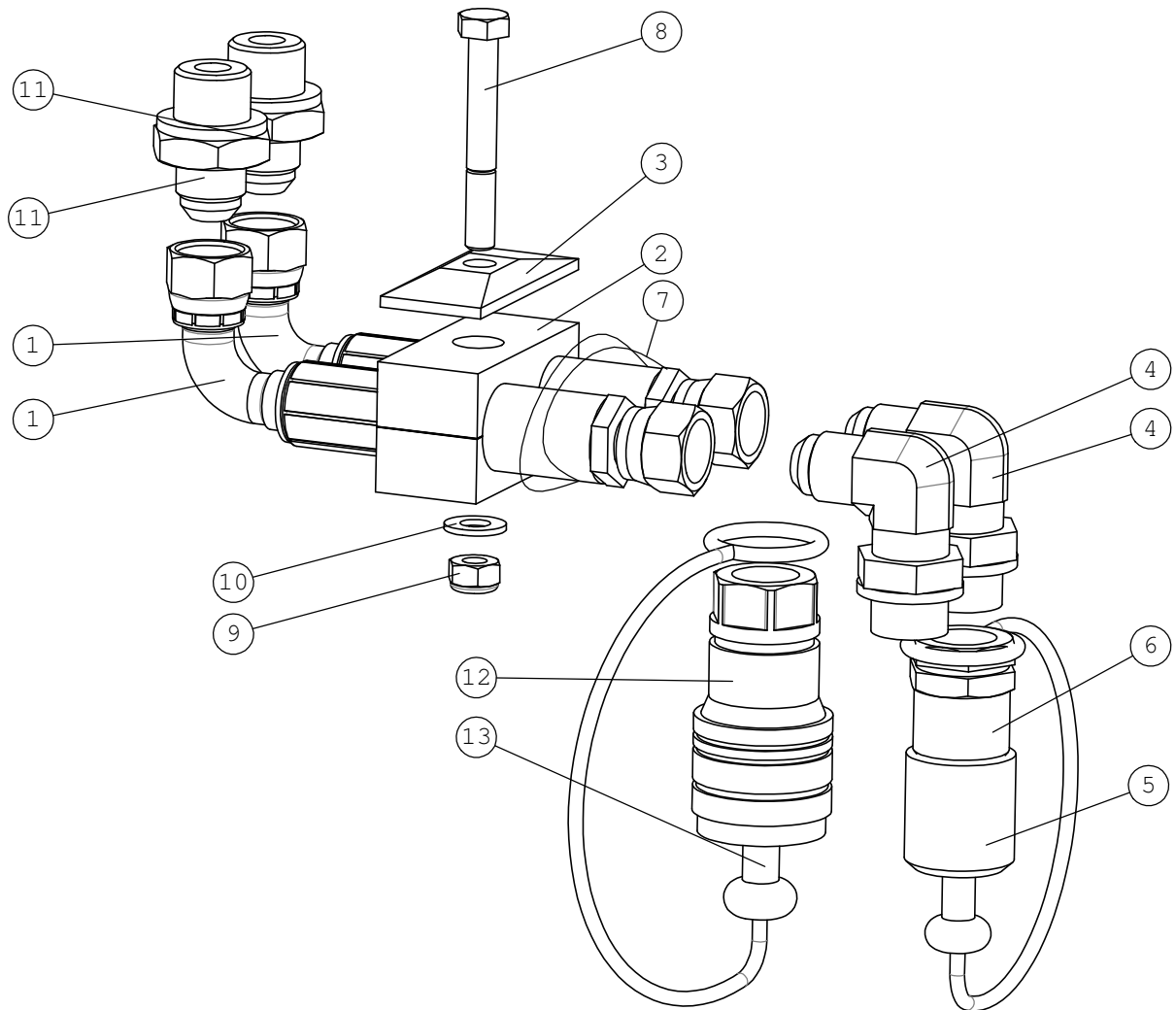
# A35453 DYNASET TELINE TAKA KOKOONPANO

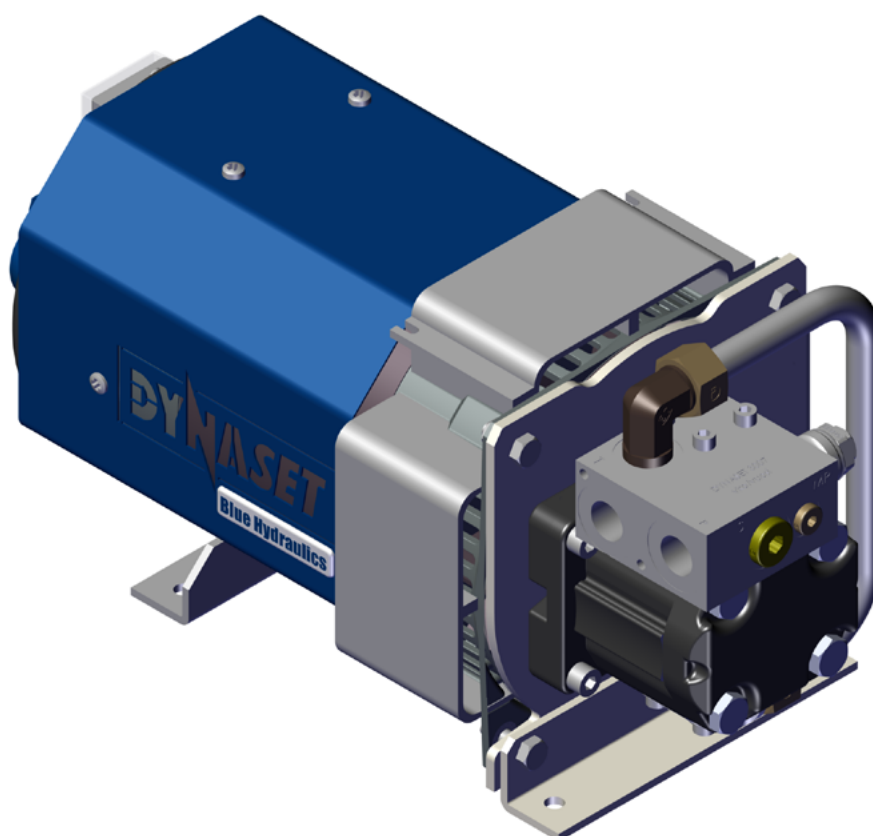
NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	A414836	1	ALARUNKO	LOWER PART, MOUNTING	LAGRE RAM, MONTERING	UNTERTEIL, GESTELL,
2	A414837	1	KIINNITYSALUSTA	MOUNTING PLATE, REAR	FASTEPLATTA, BAKMONT	MONTAGEPLATTE, HECKM
3	65642	2	PAIKOITUSNAPPI	INDEXING PLUNGER GN8	INSTALLINGSBULT GN8	RASTBOLZEN GN817 F10
4	A414846	1	KIINNITYSAISAT	BRACKETS, REAR MOUNT	FASTEN, BAKMONTERING	HALTERUNGEN, GESTELL
5	65492	4	LIUKULAAKERI PDE-F	SLIDE BEARING F	GLIDLÄGER F23/F2	GLEITLAGER F23/F2
6	74842	2	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M12x	SEKKANTSKRUV M12x 10	SECHSKANTSCHRAUBE M1
7	73322	4	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M12x	SEKKANTSKRUV M12x40	SECHSKANTSCHRAUBE M1
8	71691	8	ALUSLEVY M12	WASHER M12 DIN 125	BRICKA M12 DIN 125	UNTERLEGSCHEIBE M12
9	72324	4	KUUSIOMUTTERI	HEXAGONAL NUT M 12	SEKKANTMUTTER M 12	SECHSKANTMUTTER M12
10	A414114	2	TAPPI KP F20-70	PIVOT PIN F20 L=7	TAPP F20 L=70	GELENKBOLZEN F20 L
11	72319	2	KUUSIOMUTTERI ZN	HEXAGONAL NUT M8 DI	SEKKANTMUTTER M8 DIN	SECHSKANTMUTTER M8 D
12	63944	4	ALUSLEVYPARI M 8	NOZZLE, AIR FLOW, CA	LUFTMUNSTYCKE, HYTT	LUFTDÜSE, KABINE
13	72132	2	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M 8	SEKKANTSKRUV M 8x2	SECHSKANTSCHRAUBE M8
14	73006	2	ALUSLEVY M12	WASHER M12 DIN 440	BRICKA M12 DIN 440	UNTERLEGSCHEIBE M12
15	a46803	2	TARRA, ALÄ KURKOTT.	DECAL PICTOGRAM DO N	DEKAL PIKTOGRAMM STR	AUFKLEBER PIKTOGRAMM



# A415026 LETKUTUS

NRO REF POS TEIL	OSAN NRO PART NO BESTÄLL.NR BEST.NR	KPL QTY ST ST	NIMITYS	DESCRIPTION	BENÄMNING	BEZEICHNUNG
1	a47024	2	HYDR.LETKU L=1200	HYDR. HOSE L=1200	HYDRAULSLANG L=1200	HYDR. SCHLAUCH L=12
2	64889	1	PUTKENKIINNITINPUOLI	PIPE CLAMP 322/22-PP	RÖRKLAMMER 322/22-PP	ROHRSCHELLE 322/22-P
3	64890	1	PUTKENKIINNITIN, PEI	COVER PLATE GD3-D, P	TÄCKPLATTA GD3-D, RÖ	DECKPLATTE GD3-D, RO
4	64045	2	KULMALIITIN 90 AST	ELBOW FITTING 90 DE	VINKELKOPPLING 90 G	WINKEL EINSCHRAUBVER
5	64878	1	SUOJUS SININEN SPAV.	COVER, BLUE, QUICK C	HATT, BLÅ, TILL SNAB	HUT, BLAU, SCHNELLKU
6	73409	1	PIKALIITINNIPPA 1/2"	QUICK COUPLER NIPPLE	SNABBKOPPL. NIPPEL 1	SCHNELLKUPPLUNG 1/2"
7	a412416	1	SUOJASPIRAALI SP-032	HOSE PROTECTOR SPIRA	SLANGSKYDD, SPIRAL,	SCHLAUCHSCHUTZ SPIRA
8	72139	1	KUUSIORUUVI ZN	HEXAGONAL SCREW M 8	SEXKANTSKRUV M 8x6	SECHSKANTSCHRAUBE M
9	72320	1	KUUSIOMUTTERI ZN	NUT M8 NYLOC DIN 98	SEXKANTMUTTER M8 NY	SECHSKANTMUTTER M 8
10	73122	1	ALUSLEVY M 8	WASHER M8 A8	BRICKA M8 A8,	UNTERLEGSCHIBE M8
11	64058	2	PERUSLIITIN	BASIC FITTING F40XS1	RAK KÖPPLING F40XS12	GERADE EINSCHRAUBVER
12	73457	1	PIKALIITINRUNKO 1/2"	QUICK COUPLER 1/2"	SNABBKOPPLING 1/2"	SCHNELLKUPPLUNG 1/2"
13	73754	1	SUOJUS MUSTA SPAV.13	RUBBER PLUG 1/2"	GUMMILOCK 1/2"	GUMMI-STECKER 1/2"





## SPARE PARTS HYDRAULIC GENERATOR



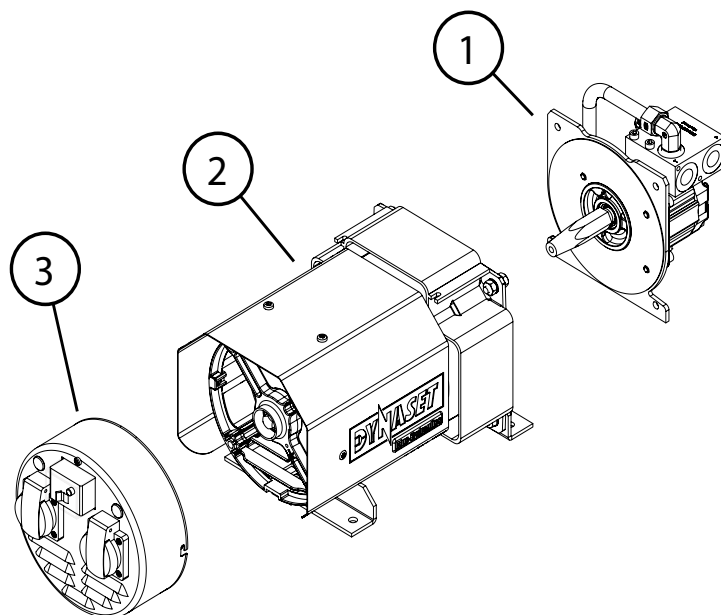
HG3,5S-21



## SPARE PARTS

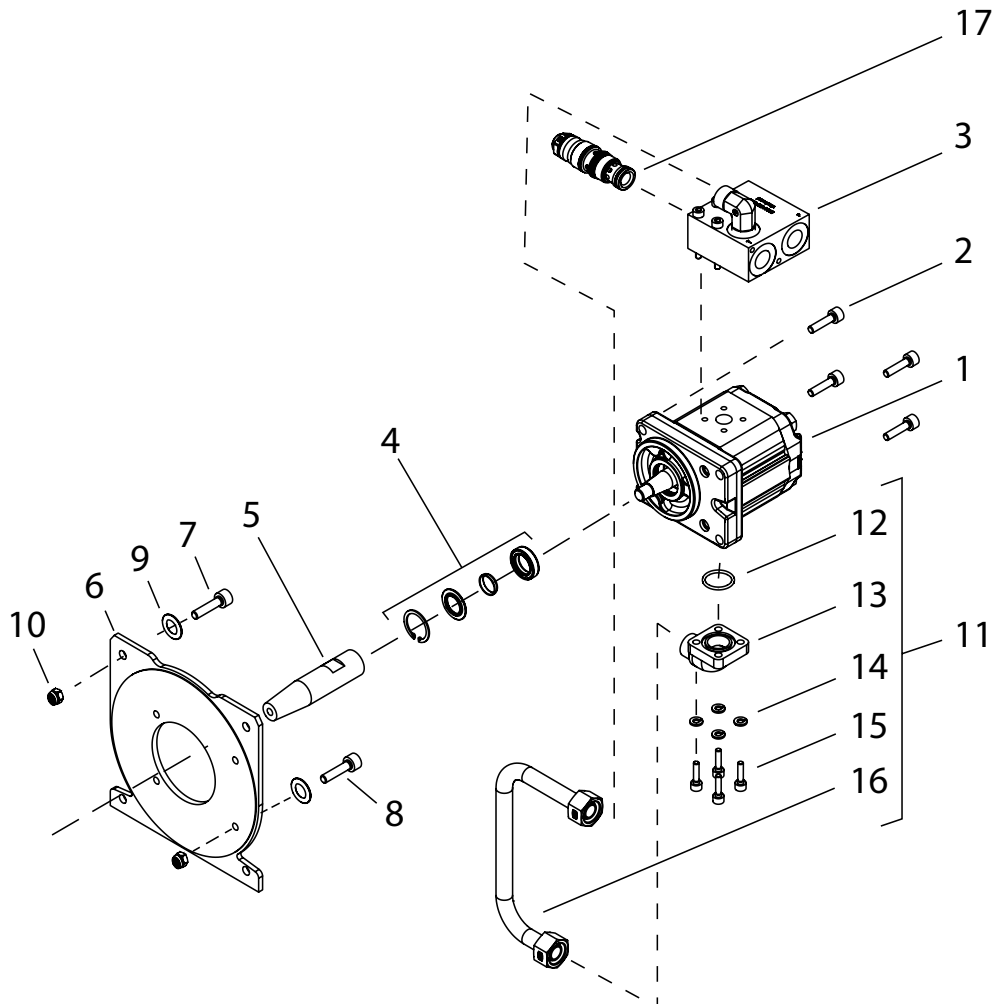
<b>MAIN COMPONENTS</b>	<b>3</b>
<b>1. DRIVE KIT</b>	<b>4</b>
1.1. RPM-BLOCK	6
<b>2. GENERATOR FRAME ASSEMBLY</b>	<b>8</b>
<b>3. SOCKET PANEL ASSEMBLY</b>	<b>10</b>

## MAIN COMPONENTS



POS.	PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION	DETAILS 1	DETAILS 2
1	V101050015		DRIVE KIT		Separate part list
2	V101021040		GENERATOR FRAME ASSEMBLY		Separate part list
3	V101021123		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VF Model	Separate part list
3	V101021124		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VD Model	Separate part list
3	V101021125		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VK Model	Separate part list
3	V101021126		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VBT Model	Separate part list
3	V101021127		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VKT Model	Separate part list
3	V200101304		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-K model	Separate part list

## 1. DRIVE KIT

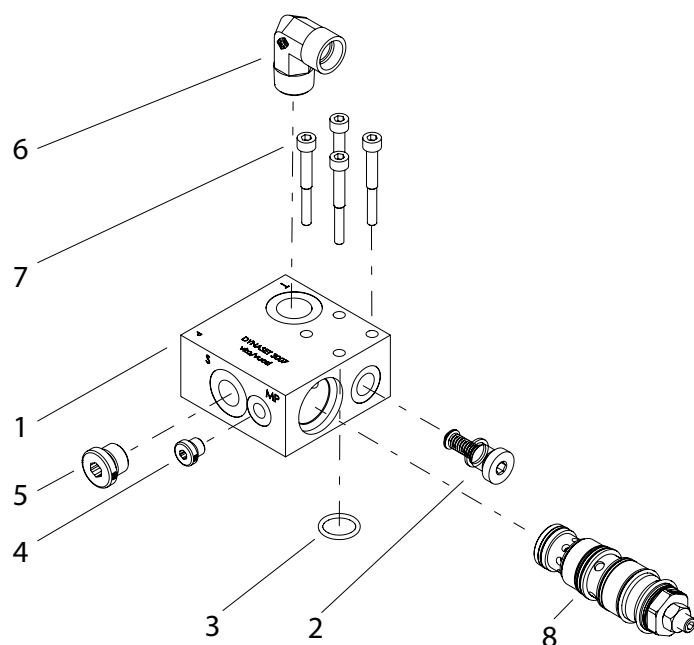


**SPARE PARTS**

POS.	PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION	DETAILS 1	DETAILS 2
	V101050015		DRIVE KIT		Includes pos. 1-17
1	V101050165	1	HYDRAULIC MOTOR		Includes pos. 2
2	*	4	SCREW	M8x30	Available in Screw kit HG3,5S - 21
3	V101021010		RPM-BLOCK KIT		Separate part list
4	V100103150		SHAFT SEAL KIT	18x30	
5	V0100000028	1	COUPLING		
6	V101021060	1	BELL HOUSING		
7	*	2	SCREW	M8x20	Available in Screw kit HG3,5S - 21
8	*	2	SCREW	M8x25	Available in Screw kit HG3,5S - 21
9	*	4	WASHER	M8	Available in Screw kit HG3,5S - 21
10	*	4	NUT	M8	Available in Screw kit HG3,5S - 21
11	V101050085		RETURN PIPE ASSEMBLY	15L	Includes pos. 11-15
12	*	1	O-RING	24.00x2.50	Available in O-Ring kit HG3,5S - 21
13	*	1	FLANGE FITTING	15L	
14	*	4	WASHER	M6	Available in Screw kit HG3,5S - 21
15	*	4	SCREW	M6x20	Available in Screw kit HG3,5S - 21
16	*	1	PIPE		
17	V101022120	1	RPM-CARTRIDGE	HG3,5S - 21	
	V101022110		SCREW KIT HG3,5S - 21	4x M8x30 2x M8x20 2x M8x25 4x M8 Washer 4x M8 Nut 4x M6x20 4x M6 Washer 4x M5x10 4x M5 Nut 4x M6x50	Includes pos. 2, 7, 8, 9, 10, 14, 15
	V101022115		O-RING KIT HG3,5S - 21	1x 15.30x2.40 1x 24.00x2.50	Includes pos. 12

\*Not sold separately. Available only in kit or assembly described above or presented in separate part list.  
Read Details 2

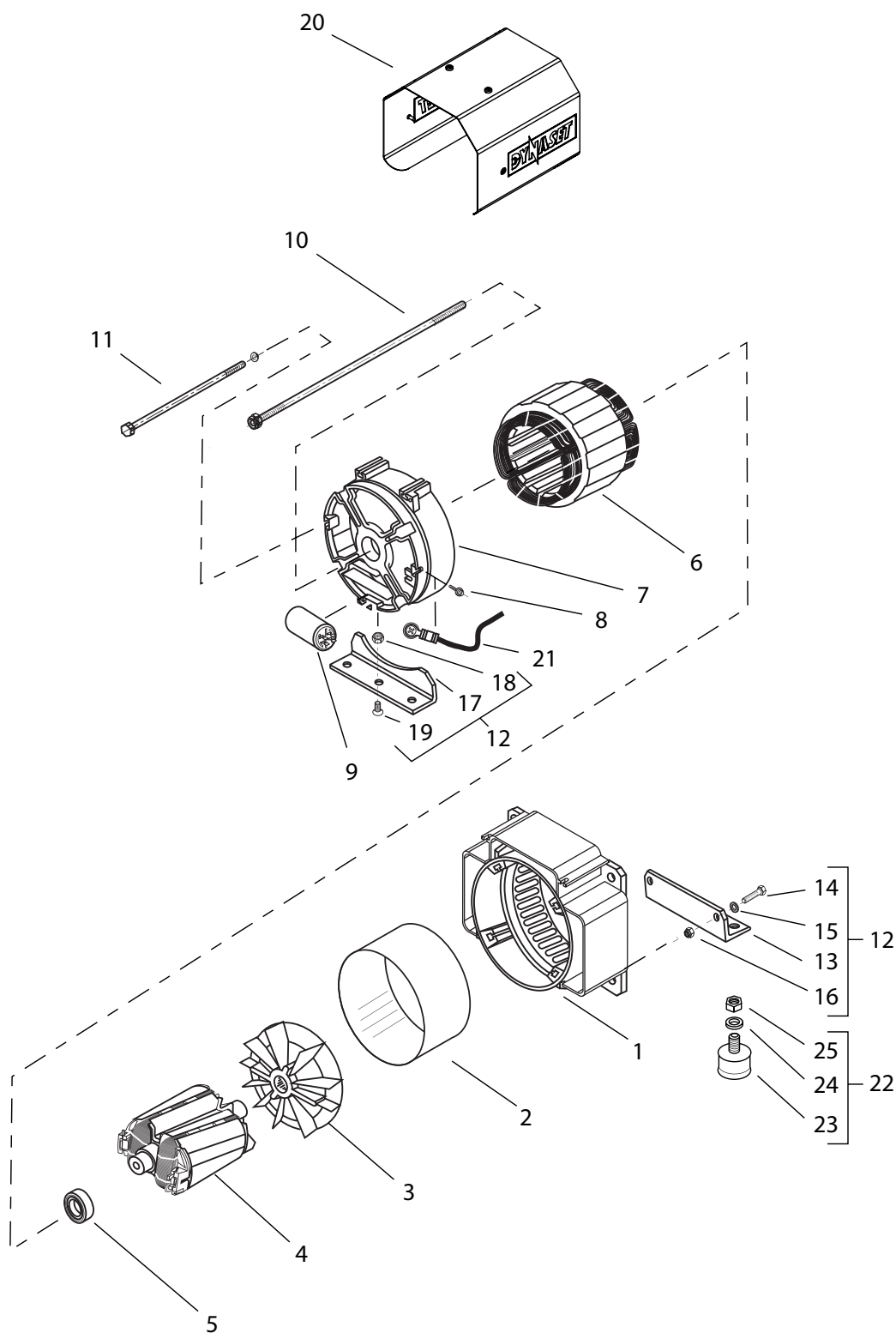
## 1.1. RPM-BLOCK



POS.	PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION	DETAILS 1	DETAILS 2
	V101021010		RPM-BLOCK KIT		Includes pos. 1-7
1	*	1	RPM-VALVE BLOCK		
2	V101021120	1	CHECK VALVE CARTRIDGE	R1/4	
3	*	1	O-RING	15.30x2.40	Available in O-Ring kit HG3,5S - 21
4	*	1	PLUG HF	R1/8	
5	*	1	PLUG HF	R3/8	
6	*	1	ELBOW FITTING	15L RK1/2 DIN	
7	*	4	SCREW	M6x50	Available in Screw kit HG3,5S - 21
8	V101022120	1	RPM-CARTRIDGE	HG3,5S - 21	
	V101022110		SCREW KIT HG3,5S - 21	4x M8x30 2x M8x20 2x M8x25 4x M8 Washer 4x M8 Nut 4x M6x20 4x M6 Washer 4x M5x10 4x M5 Nut 4x M6x50	Includes pos. 7
	V101022115		O-RING KIT HG3,5S - 21	1x 15.30x2.40 1x 24.00x2.5	Includes pos. 3

\*Not sold separately. Available only in kit or assembly described above or presented in separate part list.  
Read Details 2

## 2. GENERATOR FRAME ASSEMBLY



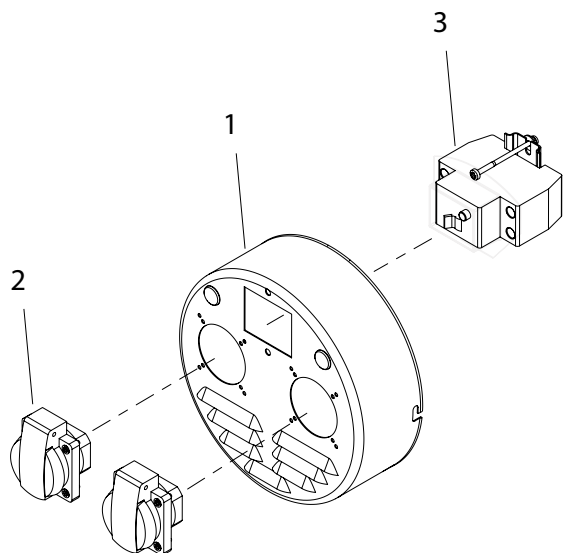
## SPARE PARTS

POS.	PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION	DETAILS 1	DETAILS 2
	V101021040		GENERATOR FRAME ASSEMBLY		Includes pos. 1-21
1	*	1	FRONT FLANGE		
2	*	1	STATOR SHELL		
3	*	1	FAN	Includes screws	
4	*	1	ROTOR		
5	V100105571	1	REAR BEARING		
6	*	1	STATOR		
7	*	1	REAR BRACKET		
8	*	4	SCREW	Includes nut	
9	V101010001	1	CONDENSATOR		
10	V101021090	1	STUD ROD		
11	*	4	SCREW	Includes washer	
12	V101021050		BRACKET KIT		Includes pos. 14-20
13	*	1	FRONT BRACKET		
14	*	2	SCREW	M8x25	
15	*	2	WASHER	Includes screws	
16	*	2	NUT	M8	
17	*	1	REAR BRACKET		
18	*	1	NUT	M8	
19	*	1	SCREW	M8x20	
20	V101021030	1	COVER		
21	*	1	GROUND WIRE	4 mm <sup>2</sup>	
22	V100100007		RUBBER CUSHION KIT		Includes pos. 23-25
23	*	4	RUBBER CUSHION		
24	*	4	WASHER		
25	*	4	NUT	M8	

\*Not sold separately. Available only in kit or assembly described above or presented in separate part list.  
Read Details 2



### 3. SOCKET PANEL ASSEMBLY



\*VF - model Socket Panel Assembly presented in the picture. The appearance and structure of other models may vary from the picture.

## SPARE PARTS

POS.	PART NUMBER	QTY	DESCRIPTION	DETAILS 1	DETAILS 2
	V101021123		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VF	Includes pos. 1-3
	V101021124		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VD	Includes pos. 1-3
	V101021125		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VK	Includes pos. 1-3
	V101021126		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VBT	Includes pos. 1-3
	V101021127		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-VKT	Includes pos. 1-3
	V200101304		SOCKET PANEL ASSEMBLY	-K	Includes pos. 1
1	*	1	REAR COVER		
2	*	2	SOCKET	Includes screws	
3	V100220002	1	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER	-VF, -VK, -VD models Includes cover, screws and mount rail	
3	V100220005	1	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER	-VBT, -VKT models Includes cover, screws and mount rail	

\*Not sold separately. Available only in kit or assembly described above or presented in separate part list.  
Read Details 2



Menotie 3  
FI-33470 Ylöjärvi, Finland  
tel: +358 3 3488 200  
info@dynaset.com



#### ELECTRICITY

HG Hydraulic Generator  
HGV POWER BOX Variable Hydraulic Generator System  
HGV Variable Hydraulic Generator System  
HWG Hydraulic Welding Generator  
HGG Hydraulic Ground Power Generator



#### HIGH PRESSURE WATER

HPW Hydraulic High Pressure Water Pump  
HPW Hydraulic Power Washer  
KPL High Pressure Street Washing Unit  
HPW-DUST High Pressure Dust Suppression System  
PPL High Pressure Pipe Cleaning Unit  
HPW-FIRE High Pressure Firefighting System  
FP Fire Fighting Piercing Kit  
HDF Hydraulic Drilling Fluid Pump  
JPL High Pressure Bin Washing System  
HSP Hydraulic Submersible Pump



#### COMPRESSED AIR

HK Hydraulic Piston Compressor  
HKL Hydraulic Rotary Vane Compressor  
HKR Hydraulic Screw Compressor



#### MAGNET POWER

HMG PRO Hydraulic Magnet Generator  
MAG Lift Magnet  
HMAG PRO Hydraulic Magnet



#### VIBRATION

HVB Hydraulic Vibration Pump  
HVD Hydraulic Directional Vibra  
HVC Hydraulic Vibration Compactor  
HRC Hydraulic Reversal Cylinder



#### POWER BOOSTING

HPI Hydraulic Pressure Intensifier  
HPI-C Hydraulic Pressure Intensifier for Cylinder



#### KNOW-HOW

Hydraulic Power Take-off (PTO)  
Hydraulic Power Unit Technology  
HEU Hydraulic Expansion Unit  
HRU Hydraulic Rescue Unit  
De-Icing Technology  
Installation Valves  
HHK Hydraulic Grinder  
HV/HVY Hydraulic Winch / Winch Unit

[www.dynaset.com](http://www.dynaset.com)

