



<b>4 ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO</b>	<b>50</b>
<b>5 KÄSITTELY- JA TOIMITUSMAKSUT</b>	<b>50</b>
<b>6 MYYNTIEHDOT</b>	<b>51</b>
<b>7 TAKUUKÄSITTELYOHJEET</b>	<b>51</b>
<b>8 Team VEM YHTEYSTIEDOT</b>	<b>52</b>

Laaja kumppaniverkosto Suomessa ja Baltiassa



Asennus- ja käyttöönottopalvelut



24/7 päivystys



VEM motors Finland Oy  
Vacon-huolto ja tekninen tuki

+358 40 554 8814  
+358 201 212 575

# 4 Asennus ja käyttöönotto

Moottorin, vaihdemoottorin, taajuusmuuttajan tai koko sähkökäytön asennus 61,00 EUR /h

- tuntiannon lisäksi veloitetaan km-korvaukset + muut kulut
- asennukset, kaapelointi, moottorin rihtaus ja kytkennät

Taajuusmuuttajan käyttöönotto, 1-2 taajuusmuuttajaa 185,00 EUR/kpl

- kpl-hinnan lisäksi veloitetaan km-korvaukset + muut kulut
- sarjatyöt sovitaan tapauskohtaisesti
- asennuksen tarkistus, kytkentöjen tarkistus, laitteen parametointi, testaus ja parametrien dokumentointi

VVCC-palvelussa myyjä (VEM motors Finland tai muu Team VEM -kumppani) laskuttaa tuotteen, VVCC-kumppani laskuttaa työn. Välitämme VVCC-toimeksiannon asiakasta lähimpänä sijaitsevalle kumppanille.

### VVCC-toimipisteet:

KOTKA	Sähkö-Alila Ky
LAHTI	LSK Electrics Oy
LEIVONMÄKI	Leivon Sähkö Oy
MIKKELI	Saimaan Sähkötyö Oy
PORI	Mekeltek Oy
TAMPERE	Tampereen Sähkökonekorjaamo Oy
TURKU	Hietarinnan Sähkökonekorjaamo/Laivasähkötyö Oy

# 5 Käsittely- ja toimitusmaksut

TNO	NIMIKE	HINTA
YA01	Maksikirje, max. 1 kg	9,00
YA02	Rahti max. 30 kg, Posti 14	20,00
YA03	Rahti postinro 00-10	35,50
YA04	Rahti postinro 11-59	51,40
YA05	Rahti postinro 60-99	59,50
YA06	Postikulut, Posti 9	todelliset kulut
YA07	Taksi	todelliset kulut
	Rahtikulut	todelliset kulut
YA08	Pikarahtikulut	todelliset kulut
ZA50	Kiireisiä	69,00
	- toimitus varastosta tilauspäivänä, kun tuote tilataan klo 12:n jälkeen	
	- rakennetuotteen toimitus tilauspäivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä	
YA09	Ilta- ja viikonloppulisä	175,00 (+74,00 EUR/h)
YA22	Eurolava	15,60
YA10	Pakkaus- ja käsittelykulu	5,70
YA11	Käsittelykulut EU	16,40
YA12	Käsittelykulut muu Eurooppa	78,60
YA13	Käsittelykulut muu maailma	111,50
YA14	Pienlaskutuslisä (< 300 EUR alv 0 %)	28,00
100002656	Koulutus	sopimuksen mukaan
	Työveloitus/tunti	74,00 EUR/h
POIKKEUKSET	Pakkaus/käsittely YA10	Pienlaskutuslisä YA14
Nouto	EI	EI, jos käteismaksu
Jälkitoimitukset*)	EI	EI
Sähköiset tilaukset	EI	EI

\*) osaa tuotteista ei toimitettu vahvistettuna toimitusaikana.

Hinnaston moottorihinnat ovat voimassa, kun kuparin DEL-noteeraushinta on 225 EUR/100 kg tai alle.

Kuparin hinnan noustessa tuon arvon yli lisätään moottoreiden hintaan kuparilisä. Kuparilisan määrä muuttuu oheisen taulukon mukaan 14 päivän viiveellä rajan ylittävästä noteerauksen muutoksesta. Lisä määräytyy tilauspäivän tason mukaan.

DEL-noteeraus EUR/100 kg	Kupari- lisä %
225 - 274	1,2
275 - 324	2,5
325 - 374	3,5
375 - 424	4,5
425 - 474	5,5
475 - 524	6,5
525 - 574	7,5
575 - 624	8,5
625 - 674	9,5
675 - 724	10,5
725 - 774	11,5
775 - 824	12,5

## 6 Myyntiehdot

Noudatamme Teknisen Kaupan ja Palveluiden yhdistyksen yleisiä sopimusehtoja TK Yleiset 2010 ja TK Palvelut 2010, jotka toimitamme Teille pyydettäessä.

Myyntiehdot voi lukea ja tallentaa omalle tietokoneelle myös osoitteista:

- [http://tekninen.fi/jaesenpalvelut/yleiset\\_sopimusehdot](http://tekninen.fi/jaesenpalvelut/yleiset_sopimusehdot)
- <http://www.vem.fi/downloads/vem-motors-finland-oy/hinnastot>

## 7 Takuukäsittelyohjeet

Takuukäsittelyä varten tarvittavat tiedot:

- VEM motors Finland Oy:n tai Team VEM -jälleenmyyjän tilausvahvistusnumero
- Kuvaus viasta (laakerivika, käämivika, kuljetusvaurio, puutteellinen varustus jne.
- Mahdollinen vikakoodi
- Sovellus, jossa moottoria, taajuusmuuttajaa ja/tai vaihdetta käytetään
- Käyttötunnit ennen vian ilmenemistä
- Moottorin, taajuusmuuttajan ja/tai vaihteen sarjanumero
- Mahdolliset kuvat laitteesta ja tyyppikilvestä

Takuutarkastuksen myymillemme moottoreille ja vaihteille suorittaa VEM motors Finland Oy:n valtuuttama huoltoliike (kts. sivut 52-53) tai VEM motors Finland. Vacon-taajuusmuuttajien takuutarkastuksista vastaa YIT Teollisuus Oy:n valtuutetut toimipisteet (kts. sivu 54).

# 8 Team VEM Yhteystiedot



Myynti ○ Huolto ◆ VVCC ♥

FORSSA	○◆	Sähkömatti Oy Puh. 010 843 9010 etunimi.sukunimi@sahkomatti.fi	Kutomonkuja 2 C 2, 30100 FORSSA  www.sahkomatti.fi
HEINOLA	○	LSK Electrics Oy Puh. 0207 814 320, faksi 0207 814 307 markku.kokko@lsk.fi	Villenkatu 36, 18200 HEINOLA 24/7 service 0207 814 321 www.lsk.fi
HYVINKÄÄ	○	AT-Kone Oy Puh. 0207 751 270, faksi 0207 751 271 myynti@atkone.fi	Kerkkolankatu 1, 05800 HYVINKÄÄ  www.atkone.fi
HÄMEENLINNA	○	LSK Electrics Oy Puh. 0207 814 330, faksi 0207 814 308 pauli.korelin@lsk.fi	Saaristenkatu 19, 13100 HÄMEENLINNA 24/7 service 0207 814 331 www.lsk.fi
IMATRA	○	Imatran Laakerikeskus Puh. (05) 620 4050, faksi (05) 620 4060 laakerikeskus@lpr-laakerikeskus.fi	Vuoksenniskantie 90, 55800 IMATRA 24/7 service (05) 620 4000 www.lpr-laakerikeskus.fi
JOENSUU	○	Savo-Karjalan Sähkökone Oy Puh. (013) 610 0214, faksi (013) 610 0215 savo-karjalan.sahkokone@co.inet.fi	Ukkolantie 5 B, 80130 JOENSUU 24/7 service 0400 922 136 www.savo-karjalansahkokone.net
JYVÄSKYLÄ	○◆	Leivon Sähkö ja Voimansiirto Oy Puh. (014) 449 9270, faksi (014) 449 9271 leivo@leivonsahkojavoimansiirto.fi	Vasarakatu 9, 40320 JYVÄSKYLÄ  www.leivonsahkojavoimansiirto.fi
KAJAANI	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 653 660, faksi 0207 653 661 jorma.heikkinen@etra.fi	Petäisentie 3, 87400 KAJAANI 24/7 service 0207 653 662 www.etra.fi
KEMI	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 653 751, faksi 0207 653 741 kari.saippa@etra.fi	Karjalahdenkatu 16, 94600 KEMI 24/7 service 0207 653 742 www.etra.fi
KIRKKONUMMI	○◆	VEM motors Finland Oy Puh. 0207 613 740, faksi 0207 613 741 info@vem.fi	Kehänreuna 4, 02431 MASALA 24/7 service 040 554 8814 www.vem.fi
KITEE	○◆	EV-Sähkö Oy Puh. (013) 220 251 kari.nissinen@evsahko.fi	Niittytie 2 A, 82500 KITEE  www.evsahko.fi
KOKKOLA	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 653 700, faksi 0207 653 701 mats.bjorklund@etra.fi	Tehtaankatu 51, 67100 KOKKOLA 24/7 service 0207 601 702 www.etra.fi
KOKKOLA	◆	Oy Scancool Ab Puh. 0207 281 868, faksi 0207 281 867 kurt.enlund@scancool.fi	Yrittäjätie 6, 67100 KOKKOLA Päivystys 0207 281 859 www.scancool.fi
KOTKA	○◆♥	Sähkö-Alila Ky Puh. (05) 260 6901, faksi (05) 260 6902 jani.nieminen@sahko-alila.fi	Marttilankatu 2, 48600 KOTKA Päivystys 0400 553 810 www.sahko-alila.fi
KOTKA	○	LSK Electrics Oy Puh. 0207 814 340, faksi 0207 814 309 jarkko.vaananen@lsk.fi	Vasaratie 2, 48400 KOTKA Päivystys 0207 814 341 www.lsk.fi
KOTKA	○	TOOLS Kotka Puh. 010 585 0116, faksi 010 585 0101 juha.lahdesmaki@tools.fi	Tikankatu 9, 48600 KOTKA  www.tools.fi
KRISTIINANKAUPUNKI	○◆	Oy Krikoma Ab Puh. (06) 226 3700, faksi (06) 222 3730 nygard@krikoma.com	Myrkyntie 42, 64140 TIUKKA 24/7 service 0400 263 546 www.krikoma.com
KUOPIO	○	Savo-Karjalan Sähkökone Oy Puh. (017) 580 0494, faksi (017) 580 0495 savo-karjalan.sahkokone@co.inet.fi	Itkonniemenkatu 13, 70500 KUOPIO 24/7 service 0400 922 137 www.savo-karjalansahkokone.net
LAHTI	○◆	LSK Electrics Oy Puh. 0207 814 204, faksi 0207 814 302 myynti@lsk.fi	Vesijärvenkatu 38, 15140 LAHTI Päivystys 0207 814 216 www.lsk.fi
LAPPEENRANTA	○	Lappeenrannan Laakerikeskus Oy Tel. (05) 620 4000, fax (05) 620 4090 laakerikeskus@lpr-laakerikeskus.fi	Eteläkatu 9, 53500 LAPPEENRANTA 24/7 service (05) 620 4000 www.lpr-laakerikeskus.fi
LAPPEENRANTA	◆	Empower Oy Puh. 029 020 011, faksi 029 020 1303 jari.toitturi@empower.fi	Hyötiöntie 4, c/o ovi 65.30.01, UPM tehdasalue, 53200 LAPPEENRANTA  www.empower.fi
LAPPEENRANTA	○	TOOLS Lappeenranta Puh. 010 585 0407, faksi 010 585 0401 timo.pulli@tools.fi	Myllymäenkatu 23, 53100 LAPPEENRANTA  www.tools.fi

LEIVONMÄKI	○ ◆ ♥	Leivon Sähkö Oy Puh. 0400 269 415, faksi (014) 870 445 asiakaspalvelu@leivonsahko.fi	Kenkätie 3, 41770 LEIVONMÄKI Päivystys 0400-646 872 www.leivonsahko.fi
MIKKELI	○ ◆ ♥	Saimaan Sähkötyö Oy Puh. (015) 366 888, faksi (015) 366 045 timo.lappalainen@sstoy.fi	Ristiinantie 1, 50100 MIKKELI  www.saimaansahkotyö.fi
OULU	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 653 610, faksi 0207 653 611 seppo.kyllonen@etra.fi	Voudintie 1, 90400 OULU Päivystys 0207 653 612 www.etra.fi
OULU	◆	MDA Service Oy Puh. 040 158 5631 myynti@mda.fi	Pyryvästie 10, 90940 JÄÄLI  www.mda.fi
PIETARSAARI	◆	K. Andersson & Co Puh. (06) 724 5883, faksi (06) 724 5890	Penviksvägen 3, 68600 PIETARSAARI
PIETARSAARI	○	TOOLS Pietarsaari Puh. 010 585 0520, faksi 010 585 0521 heikki.rajala@tools.fi	Pohjanlahdentie 31, 68600 PIETARSAARI Päivystys 010 585 0526 www.tools.fi
PORI	○ ◆ ♥	Mekeltex Oy Puh. 010 841 5100, faksi 010 841 5150 tilaus@mekeltex.fi	Teknikontie 1, 28600 PORI  www.mekeltex.fi
RAAHE	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 653 650, faksi 0207 653 651 risto.kakela@etra.fi	Pajuniityntie 22, 92120 RAAHE Päivystys 0207 601 652 www.etra.fi
RAUMA	○ ◆	Mekeltex Rauma Oy Puh. 010 841 5300, faksi 010 841 5320 tilausrauma@mekeltex.fi	Peltivahe 3, 26100 RAUMA  www.mekeltex.fi
RAUMA	○	TOOLS Rauma Puh. 010 585 0324, faksi 010 585 0321 juha.ranne@tools.fi	Paananvahe 6, 26100 RAUMA  www.tools.fi
RENKO	○	Remet Oy Puh. (03) 652 7281, faksi (03) 652 7778 remet@remet.fi	Lepomäentie 18, 14300 RENKO  www.remet.fi
RIIHIMÄKI	◆	Maintpartner Oy Puh. 046 851 6195 markku.leinonen@maintpartner.com	Tehdaskylänkatu 13, 11710 RIIHIMÄKI  www.maintpartner.fi
ROVANIEMI	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 653 780, faksi 0207 653 781 jarmo.hast@etra.fi	Teollisuustie 19, 96300 ROVANIEMI  www.etra.fi
ROVANIEMI	○ ◆	Rovaniemen Sähkömoottorikorjaamo Oy Puh. (016) 379 1790	Aronrinne 26, 96190 ROVANIEMI
SEINÄJOKI	○ ◆	Metek Oy Puh. 0207 415 840, faksi 0207 415 844 webmaster@metek.fi	Tuottajantie 23, 60100 SEINÄJOKI Päivystys 0207 415 843 www.metek.fi
TAMPERE	○ ◆ ♥	Tampereen Sähkökonekorjaamo Oy Puh. (03) 382 0500, faksi (03) 382 0555 tsk@tampereensahkokonekorjaamo.fi	Vihiojantie 20, 33800 TAMPERE Päivystys 040 556 4101 www.tampereensahkokonekorjaamo.fi
TORNIO	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 653 765, faksi 0207 653 766 lasse.alaluukas@etra.fi	Teollisuuskatu 22, 95420 TORNIO  www.etra.fi
TORNIO	◆	Tornion Sähköpojat Oy Puh. 0400 222 401, faksi (016) 446 853 markku.rantapaa@tornionsahkopojat.fi	Raidekatu 29, 95420 TORNIO  www.tornionsahkopojat.fi
TURKU	○ ◆ ♥	Laivasähkötyö Oy/Sähkökonehuolto Hietarinta Oy Puh. (02) 510 0300/510 0350, faksi (02) 510 0340 susanna.isolauri@lst.fi/seppo.laajalehto@lst.fi	Rautatehtaankatu 22, 20200 TURKU 0400 434 812/0400 820 411 www.lst.fi
TURKU	○	TOOLS Turku Puh. 010 585 287, faksi 010 585 0251 reijo.ahokas@tools.fi	Teräskatu 8, 20520 TURKU  www.tools.fi
VAASA	○	Etra Oy Megacenter Puh. 0207 654 202, faksi 0207 654 203 pekka.timonen@etra.fi	Meijerinkatu 2-4, 65100 Vaasa  www.etra.fi
VAMMALA	○ ◆	Sähköliike Matti Rantala Oy Puh. (03) 514 1311, faksi (03) 514 1306 heikki.rantala@kopteri.net	Hopunkatu 3, 38200 VAMMALA Päivystys 0500 631 380 www.sahkoliikerantala.fi
VANTAA	○	PJ Control Oy Puh. 010 5915330, faksi 010 5915 333 pjc@pjc.fi	Koivuvaarankuja 2 C, 01640 VANTAA  www.pjc.fi
VARKAUS	○	Varkauden Teollisuuspalvelu Oy Puh. 0424 687 210, faksi (017) 552 7964 myynti@vitikainen.net	Käsityökatu 45, 78210 VARKAUS  www.vitikainen.net

# Baltian jälleenmyyntipisteet



ESTONIA		Alas-Kuul AS	www.alas-kuul.ee
Kuessaare	Tallinna 61-32, 93815 Kuessaare Tel. +372 56 636 206	olavi.vali@alas-kuul.ee	
Narva	Gerassimovi 16a, 20105 Narva Tel. +372 35 69 300, fax +372 35 69 303	aleksander.markov@alas-kuul.ee	
Pärnu	Suur-Jõe 62, 80041, Pärnu Tel. +372 44 59 560, fax +372 44 59 561	toivo.tjulkin@alas-kuul.ee	
Rakvere	Kauba 3a, 44311, Rakvere Tel. +372 32 58490, faksi +372 32 58 495	taivo.karjus@alas-kuul.ee	
Tallinn	Reti tee 4, Peetri küla, Rae vald 75312, Harjumaa Tel. +372 659 3230, fax +372 6593231	info@alas-kuul.ee Mr Veiko Soots	
Tartu	Tähe 119 A, 50113, Tartu Tel. +372 7 303 200, fax +372 7 303 205	rauno.tammisto@alas-kuul.ee	
Viljandi	Pärnu mnt. 24b, 71012 Viljandi Tel. +372 4 331 017, fax +372 4 331018	jaan.magin@alas-kuul.ee	
LATVIA		Alas-Kuul AS Filiale Latvija	www.alas-kuul.com
Riga	Katkalna 11 C, 1073 RIGA Tel. +371 713 9253, fax +371 713 9386	juris.holopcevs@alas-kuul.com	
LITHUANIA		UAB Narvija	www.narvija.com
Kaunas	Riomerio str. 2, LT-3000 KAUNAS Tel. +370 37 314 242, 24/7 Service +370 682 353 43 Fax +370 37 310 059	kaunas@narvija.com Mr Svajunas Pocius	
Klaipeda	P. Komunos str. 25 LT-5802 KLAIPEDA Tel. +370 46 380 888, 24/7 Service +370 698 412 89	vilmantas@narvija.com Mr Vilmantas Simkus	
Mazeikai	Gamyklos str. 33, LT-89110 MAZEIKIAI Tel. +370 443 260 26, 24/7 Service +370 615 588 37 Fax +370 46 400 888	mazeikiai@narvija.com Mr Renaldas Stulpinas	
Panevezyje	J. Janonio str. 10A, LT-35101 PANEVEZYJE Tel +370 682 48704, 24/7 Service +370 682 48 704	panevezys@narvija.com Mr Darutis Dubuzinskas	
Siuliai	J. Basanaviciaus str. 104, SIAULIAI Tel. +370 41 545 520, 24/7 Service +370 698 057 03 Fax +370 41 545 510	siauliai@narvija.com Mr Jonas Lengvinas	
Vilnius	Savanoriu av. 178, LT-03154 VILNIUS Tel. +370 5 2761 111, 24/7 service +370 615 50390 Fax +370 5 2761 113	vilnius@narvija.com Mr Valdas Parniauskas	

## Vacon-huoltopisteet

IMATRA	YIT Teollisuus Oy Kunnossapitopalvelut	Nauhakuusenkatu 8, 55610 IMATRA Puh. 020 433 6300, faksi 020 433 6329	veijo.keinanen@yit.fi www.yit.fi
KEMI	Oy Botnia Mill Service Ab	Pajusaarenkatu 137, 94200 KEMI Puh. 050 555 5597, faksi 010 466 3620	perttu.keranen@yit.fi www.yit.fi
PORI	YIT Teollisuus Oy Kunnossapitopalvelut	Satakunnankatu 31, 28130 PORI Puh. 040 532 2220, faksi 020 433 1721	marko.j.pool@yit.fi www.yit.fi
PORVOO	YIT Teollisuus Oy Kilpilahden palvelukeskus	Kulloonlahdentie 17, 06850 KULLOO Puh. 020 433 2872, faksi 020 433 2851	marita.nyqvist@yit.fi www.yit.fi
TAMPERE	YIT Teollisuus Oy Kunnossapitopalvelut	Pinotie 3, 33470 YLÖJÄRVI Puh. 0400 356 658, faksi 020 433 4371 24 h päivystys 040 837 1150	teemu.lehti@yit.fi www.yit.fi



