

---

## ALKUPERÄINEN OHJEKIRJA



---

**SISÄLLYSLUETTELO**

TURVALLISUUSOHJEET.....	3
KÄYTTÖ, VAROTOIMENPITEET.....	3; 4; 5; 6
KULJETUS, VAROTOIMENPITEET.....	6
TEKNISET TIEDOT.....	7
MERKIT.....	8
KUVAUS JA KÄYTTÖALUE.....	9
TÄRYTTIMEN KÄYNNISTÄMINEN.....	10
KONEEN YLEISKUVAUS.....	10
TÄRYTTIMEN KÄYTTÄMINEN.....	11
TUENKÄYTTÄMINEN.....	12
HUOMAUTUKSET.....	13; 14
EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS.....	15

## TURVALLISUUSOHJEET

Vakavien henkilövahinkojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi on varmistettava, että turvallisuusohjeet luetaan ja ymmärretään koneen ja sen lisävarusteiden turvallista asennusta, käyttöä, korjausta ja ylläpitoa varten.

Kyseiset turvallisuusohjeet tulee pitää työpaikalla ja työntekijöille on annettava ohjeiden kopiot. Varmista, että kaikki henkilöt lukevat turvallisuusohjeet ennen koneen käyttöönottoa tai ylläpitoa.

Tämän lisäksi käyttäjän tai käyttäjän työnantajan on arvioidava koneen käyttöön liittyvät erityiset vaarat.

Moottorin lisäohjeet ovat saatavilla valmistajan moottorin ohjekirjassa.

### Henkilökohtaiset varotoimenpiteet ja pätevyudet

*Konetta saavat käsitellä ainoastaan pätevät ja koulutetut henkilöt. Käyttäjän tulee pystyä fyysisesti hallitsemaan koneen tekniikkaa, painoa ja tehoa. Käytä aina tervettä järkeä ja hyvää harkintakykyä.*

### Henkilösuojaimet

*Käytä aina hyväksytyjä suojaruosteita. Käyttäjän ja kaikkien koneen työalueella olevien henkilöiden tulee käyttää henkilösuojaimia, jotka täyttävät seuraavat vähimmäisvaatimukset:*

Suojakypärä, sis. kuulonsuojaimet

Iskunkestävät suojalasit sivusuojilla

Hengityssuoja, tarvittaessa

Suojakäsineet ja asianmukaiset turvajalkineet

Asianmukaiset työhaalarit tai vastaavat suojavaatteet (eivät saa olla löysiä), jotka peittävät käsivarret ja jalat.

### Huumausaineet, alkoholi ja lääkkeet

*Huumausaineet, alkoholi ja lääkkeet voivat heikentää harkinta- ja keskittymiskykyä. Huono reagoitakyky ja virheellinen harkintakyky voivat aiheuttaa vakavia onnettomuuksia tai kuolemanvaaran.*

Älä koskaan käytä konetta, kun olet väsynyt tai huumausaineiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Koneita ei saa koskaan käyttää huumausaineiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

## KÄYTTÖ, VAROTOIMENPITEET

### Vaarat ja räjähdysvaara

Jos kuuma kone tai pakoputki pääsee kosketuksiin räjähdysalttiisiin aineisiin, seurauksena voi olla räjähdys. Käytön aikana jotkin materiaalit voivat aiheuttaa kipinöintiä sekä syttymisen. Räjähdysriskit aiheuttavat vakavia henkilövahinkoja ja kuolemanvaaran.

Älä koskaan käytä konetta räjähdysalttiissa ympäristössä.

Älä koskaan käytä konetta syttyvien materiaalien, höyryjen tai pölyn lähellä.

Varmista, ettei olemassa ole piileviä kaasulähteitä tai räjähdysalttiita aineita.

Vältä kosketusta kuumaan pakoputkeen tai koneen muihin kuumiin osiin.

### VAARA! Tulipalovaara

*Jos koneeseen syttyy tulipalo, seurauksena voi olla henkilövahinko.*

Jos mahdollista, käytä ABE-luokan palosammutinta. Jos se ei ole mahdollista, käytä BE-tyypin hiilidioksidisammutinta.

### VAARA! Polttoaineen syttyminen

*Polttoaine on syttyvää. Polttoaineen höyryt voivat syttyä ja räjähtää sekä aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja ja kuolemanvaaran.*

Suojaa iho niin, ettei polttoainetta pääse iholle. Jos polttoainetta pääsee iholle, ota yhteyttä asiantuntivaan lääkäriin.

Älä koskaan poista säiliön kantta tai täytä polttoainesäiliötä koneen ollessa lämmin. Täytä polttoainesäiliö aina ulkotilassa tai hyvin tuuletetussa tilassa, jossa ei ole kipinöitä tai avotulta.

Täytä polttoainesäiliö aina vähintään kymmenen metrin päässä koneen käyttöpaikasta.

Avaa säiliö varoen niin, että mahdollinen ylipaine poistuu vähitellen.

Älä koskaan täytä säiliötä liian täyteen.

Varmista, että säiliön kansi on oikein paikoillaan ennen koneen käyttöä.

Vältä polttoaineen roiskumista koneeseen ja pyyhi mahdolliset roiskeet välittömästi pois.

Tarkista säännöllisesti polttoainevuotojen varalta.

Älä koskaan käytä konetta, jos vuotoja havaitaan.

Älä koskaan käytä konetta sellaisten materiaalien lähellä, jotka voivat muodostaa kipinöitä. Poista kaikki kipinöitä muodostavat lähteet ennen koneen käynnistämistä.

Älä koskaan tupakoi polttoainesäiliötä täyttyessä tai koneen käytön tai huollon aikana.

Säilytä polttoainetta ainoastaan säiliössä, joka on tarkoitettu ja hyväksytty siihen.

Käytetty polttoaine ja öljysäiliöt tulee kerätä talteen ja palauttaa jälleenmyyjälle.

Älä koskaan tarkista nestevuotoja sormillasi.

### **VAROITUS! Odottamattomat liikkeet**

*Koneeseen voi kohdistua voimakkaita kuormituksia käytön aikana. Jos kone rikkoutuu tai jää johonkin kiinni, yllättävä ja äkkinäinen liike voi aiheuttaa henkilövahinkoja.*

Tarkista kone aina ennen käyttöä. Älä koskaan käytä konetta, jos epäilet sen olevan vaurioitunut.

Varmista, että ohjauskahva on aina puhdas ja ettei siinä ole rasvaa tai öljyä.

Pidä jalat kaukana koneesta.

Älä koskaan istu koneen päällä.

Älä koskaan kohdistu koneeseen voimaa tai väärinkäytä konetta.

Varmista tarkkaavaisuus ja keskity suoritettaviin toimenpiteisiin.

### **VAROITUS! Pölyn ja höyryn aiheuttamat vaarat**

*Koneen käytön aikana syntynyt tai levinnyt pöly ja/tai höyry voi aiheuttaa vakavia ja pysyviä hengitysongelmia tai -sairauksia (esim. silikoosi tai muu parantumaton keuhkosairaus, joka voi aiheuttaa kuolemanvaaran, syöpää, sikiövaurioita ja/tai ihotulehduksia). Jotkin tiivistyksestä syntyvät pölyt ja höyryt voivat sisältää aineita, joiden tunnetaan aiheuttavan hengitysteiden sairauksia, syöpää, epämuodostumia tai muita lisääntymisongelmia. Pöly ja höyry voivat olla näkymättömiä ilmassa, älä siis luota näkösi, kun pyrit määrittämään ilmassa olevaa pöly- tai höyrymäärää. Vähennä pölylle ja höyryille altistumista seuraavasti:*

Suorita työpaikkaa koskeva riskinarviointi.

Riskinarvioinnissa on huomioitava koneen käytöstä aiheutuvat pölyt ja höyryt sekä olemassa olevan pölyn leviämisen mahdollisuus.

Käytä ja ylläpidä oikeaoppisesti hengityssuojia työnantajan ohjeiden sekä työterveys- ja turvallisuusmääräyksien mukaisesti. Hengityssuojien on oltava tehokkaita ja asianmukaisia käsiteltävään aineeseen nähden (ja tarvittaessa vastaavan viranomaisen hyväksymiä).

Työskentele hyvin tuuletetulla alueella. Jos koneessa on pakokaasujärjestelmä, vähennä pölyn leviämistä pölyisessä ympäristössä suuntaamalla pakokaasut mahdollisimman hyvin pois päin.

Käytä ja ylläpidä konetta käyttö- ja turvallisuusohjeiden mukaisesti. Vaatteet tulee pestä tai hävittää turvallisesti työpaikalla. Ennen työpaikalta poistumista on käytävä suihkussa ja vaatteet on vaihdettava, jotta pölylle ja höyryille altistumista vähennettäisiin ja niitä ei pääsisi ajoneuvoihin, asuinrakennuksiin ja muille alueille.

Vältä syömästä, juomasta tai käyttämästä tupakkatuotteita alueilla, joissa on pölyä tai höyryä. Pese kätesi ja kasvosasi huolellisesti mahdollisimman pian altistumisalueelta poistumisen jälkeen ja aina ennen ruokailua, juomista, tupakkatuotteiden käyttämistä tai yhteydenottoa muihin henkilöihin. Noudata kaikkia voimassa olevia lakeja ja direktiivejä, kuten työympäristön määräyksiä.

Osallistu ilman tarkkailuun, työnantajan tai kaupapajärjestöjen järjestämiin lääkinnällisten kokeiden ohjelmiin ja terveys- ja turvallisuuskoulutusohjelmiin työterveys- ja -turvallisuusmääräyksien sekä suosituksien mukaisesti. Ota yhteyttä työterveyteen erikoistuneeseen lääkäriin.

Tee yhteistyötä työnantajasi ja kauppaorganisaatioiden kanssa pölylle ja höyryille altistumisen vähentämiseksi työpaikalla ja vaarojen minimoimiseksi. Työterveyden ja -turvallisuuden asiantuntijoiden ohjeiden pohjalta voidaan laatia tehokkaita ohjelmia terveyden ja turvallisuuden varmistamiseksi sekä työntekijöiden ja muiden henkilöiden suojaamiseksi pölyn ja höyryjen aiheuttamilta vaaroilta.

### **VAROITUS! Pakokaasun aiheuttamat vaarat**

*Koneen polttomoottorista tuleva pakokaasu sisältää myrkyllistä hiilimonoksidia sekä kemikaaleja, jotka aiheuttavat syöpää, sikiövaurioita tai muita lisääntymisongelmia. Jos pakokaasuja hengitetään, seurauksena voivat olla vakavat henkilövahingot, sairaudet sekä kuolemanvaara.*

Älä koskaan hengitä pakokaasuja.

Varmista aina riittävä ilmankierto (käytä tarvittaessa puhaltimia).

**VAROITUS! Sinkoavat kappaleet**

*Työstettävän materiaalin, lisävarusteiden tai koneen viat voivat aiheuttaa materiaalin sinkoamisen.*

*Tiivistettyjen materiaalien siruja ja muita hiukkasia voi sinkoutua käytön aikana ja aiheuttaa henkilövahinkoja käyttäjälle tai muille henkilöille. Toimi seuraavasti riskin pienentämiseksi:*

Käytä hyväksytyjä henkilösuojaimia ja suojakypärää, kuten iskunkestäviä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

Varmista, ettei työalueelle pääse valtuuttamattomia henkilöitä.

Pidä työalue siistinä välttämällä vieraita esineitä.

**VAROITUS! Pyörivät terät**

*Käynnissä olevan koneen pyörivät terät voivat osua käsiin ja jalkoihin, jos varovaisuutta ei noudateta. Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.*

*Varmista, että kädet ja jalat ovat käytön aikana tai koneen käydessä suojarakenteen sisällä.*

**VAROITUS! Kehon liikkeet työskentelyn aikana**

*Kun konetta käytetään työtoimenpiteisiin, kädet, käsivarret, olkapäät, kaula tai muut kehonosat voivat rasittua.*

Säilytä miellyttävä työasento ja tukeva jalansija epämiellyttävän ja epävakaan työasennon välttämiseksi.

Mukavuutta voidaan parantaa ja väsymystä lieventää muuttamalla käytön aikana asentoa.

Jos oireita esiintyy tai ilmenee toistuvasti, ota yhteyttä asiantuntevaan lääkäriin.

**VAROITUS! Tärinän vaikutukset**

*Kone altistaa käyttäjän tärinälle myös normaalin ja oikeaoppisen käytön aikana. Jos tärinälle altistutaan jatkuvasti ja liian usein, se voi aiheuttaa, edistää tai pahentaa vammoja ja ongelmia käyttäjän sormissa, käsissä, ranteissa, käsivarsissa, olkapäissä ja/tai hermostoissa sekä verenkierrossa tai muissa kehonosissa. Tämä kattaa muuan muassa heikkouden ja/tai pysyvät vammat tai sairaudet, jotka voivat kehittyä hiljalleen viikkojen, kuukausien tai vuosien aikana. Näitä vammoja tai sairauksia voivat olla verenkiertojärjestelmän, hermoston, nivelien ja muiden kehonosien vammat.*

*Käytä ja ylläpidä konetta näiden ohjeiden suositusten mukaisesti liiallisen tärinän välttämiseksi.*

*Seuraavien ohjeiden avulla voidaan vähentää käyttäjän altistumista tärinälle:*

Varmista, että konetta ylläpidetään oikeaoppisesti ja ettei se ole kulunut liikaa.

Lopeta koneen käyttö välittömästi, jos se tärisee yllättäen erittäin voimakkaasti. Määritä ja poista lisääntyneen tärinän syy ennen käytön jatkamista.

Osallistu työnantajan järjestämiin tai tarjoamiin sekä lainsäädännön edellyttämiin terveystarkastuksiin tai lääkärikäynteihin.

Kylmissä olosuhteissa tulee käyttää lämmintä vaateetusta ja kädet on pidettävä lämpiminä ja kuivina.

*Lisätietoa koneen melutasosta sekä käsiin ja käsivarsiin kohdistuvasta tärinästä on saatavilla näistä turvallisuus- ja käyttöohjeista.*

**VAROITUS! Murskautumisvaara.**

*Hiukset, vaatteet ja sulkuosat voivat jäädä kiinni koneen pyöriiviin osiin. Seurauksena voi olla kuristuminen, päävamma, haavat tai kuolema. Toimi seuraavasti riskin pienentämiseksi:*

Älä koskaan tartu tai kosketa koneen pyöriiviin osiin.

Vältä käyttämästä vaatteita, huiveja tai muita vaatekappaleita kuuluvia varusteita, jotka voivat jäädä koneeseen kiinni.

Suojaa pitkät hiukset verkolla.

**VAROITUS! Sähköturvallisuus**

*Varmista aina koneen laitteistojen hyvä sähköturvallisuus. Älä anna kenenkään käsitellä koneen sähkölaitteistoja ilman hyväksyttyä sähköalan todistusta.*

Älä koskaan käytä konetta sähköjohdon tai muun virtalähteen lähellä. Varmista, ettei työalueella ole piilossa olevia johtoja tai muita virtalähteitä.

**VAROITUS! Piilevät vaarat**

*Piilevät johdot ja putket voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja käytön aikana.*

Tarkista materiaalin kunto ennen käyttöä.

Varo piileviä kaapeleita ja putkia, kuten sähköjohtoja, puhelinlinjoja, vesi-, kaasu- ja viemäriputkia.

Jos kone osuu piilevään kohteeseen, sammuta kone välittömästi.

Varmista, ettei vaaroja ole olemassa ennen jatkamista.

**VAROITUS! Odottamaton käynnistyminen**

*Koneen odottamaton käynnistyminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja.*

Pidä kädet kaukana koneen käynnistys- ja pysäytystoiminnoista, kunnes olet valmis käynnistämään koneen.

Opettele sammuttamaan kone hätätilanteessa.

**VAROITUS! Suuren melutason aiheuttamat vaarat**

*Suuret melutasot voivat aiheuttaa pysyviä kuulovammoja sekä muita ongelmia, kuten tinnitusta (soimista, vinkumista, piippaamista tai suhinaa korvissa). Toimi seuraavasti vaaran ja turhan korkean melutason välttämiseksi:*

Riskinarviointi ja asianmukaiset tarkistukset ovat tärkeitä.

Käytä ja ylläpidä konetta näiden ohjeiden mukaisesti. Jos koneessa on äänenvaimennin, tarkista, että se on paikoillaan ja hyvässä käyttökunnossa.

Käytä aina kuulonsuojaimia.

**KULJETUS, VAROTOIMENPITEET****VAROITUS! Kuorman asentaminen ja purkaminen, vaarat**

*Kun kone nostetaan nosturilla tai vastaavalla laitteella, seurauksena voi olla henkilövahinko.*

Käytä määritettyjä nostolaitteita.

Varmista, että kaikki nostolaitteet sopivat koneen painoon.

Älä koskaan seiso koneen alapuolella tai sen lähellä sen nostamisen aikana.

**HUOLTO, VAROTOIMENPITEET****VAROITUS! Odottamaton käynnistyminen, vaarat**

*Odottamaton käynnistyminen: koneen huollon tai terien vaihtamisen aikana moottori voi iskeytyä taaksepäin tai käynnistyä odottamattomasti. Vaara on olemassa erityisesti silloin, kun moottori on kuuma ja kytkin on kytketty. Seurauksena voivat olla vakavat henkilövahingot.*

Anna osien jäähtyä aina ennen niiden käsittelemistä.

Kytke virtakytkin aina pois päältä.

**VAROITUS! Odottamaton käynnistyminen, vaarat**

*Jos koneeseen tehdään muutoksia, seurauksena voivat olla henkilövahingot.*

Älä koskaan tee muutoksia koneen rakenteeseen. Jos koneeseen tehdään muutoksia, takuu tai tuotevastuu eivät korvaa vahinkoja.

Käytä aina alkuperäisiä osia sekä lisävarusteita ja oikeita työkaluja ja suorita toimenpiteet aina oikeaoppisesti.

Vaurioituneet ja vialliset osat tulee vaihtaa välittömästi.

Vaihda kuluneet osat hyvissä ajoin.

**VAARA! Korkea lämpötila**

*Koneen pakoputki ja muut osat kuumenevat käytön aikana. Jos niihin kosketaan, seurauksena voivat olla palovammat.*

Älä koskaan kosketa kuumaan moottoriin tai koneeseen.

Odota, että moottori, pakokaasujärjestelmä ja muut osat jäähtyvät ennen niiden huoltamista ja ylläpitämistä.

**SÄILYTYS, TURVALLISUUSOHJEET**

Säilytä konetta varmassa ja lukitussa tilassa lasten ulottumattomissa.

---

**TEKNISET TIEDOT****SV 23E**

Flyweight-moottori.....	Yksivaiheinen 50 Hz, 230 V
Moottorin täryttimen teho.....	350 W
Virrankulutus.....	1,63 Amp.
Kierrosluku.....	0-10 000 kierr./min
Taajuus.....	maks. 167 Hz
Keskipakovoima .....	130 kN
Suojausluokka.....	IP 54

**Painot**

Paino, ei sisällä levyä.....	13 kg
Paino 1,6 m.....	8,4 kg
Paino 2,2 m.....	11,6 kg
Paino 3,2 m.....	16,8 kg
Paino 4,2 m.....	22,1 kg

**Mitat**

Täryttimen korkeus ja leveys.....	1200 x 470 mm
Alumiiniprofilin korkeus.....	120 mm

**Levy**

Vakiopituudet.....	<b>1,6; 2,1; 3,2; 4,2 m</b>
Käden/käsivarren värinä HAV standardin ISO 5349 mukaisesti .....	2 m/s <sup>2</sup>
Maks. äänenpainetaso.....	73 dB(A)

**MERKIT****Varoitusmerkit**

**HUOM.** Yleiset merkit koskevat kaikkia Swepac-koneita. Muita merkkejä voi olla olemassa mallikohtaisesti.



Lue ohjekirja ja turvallisuusohjeet huolellisesti ennen käyttöä koneen oikeaoppisen käytön varmistamiseksi. Varmista, että ohjekirja on aina saatavilla.



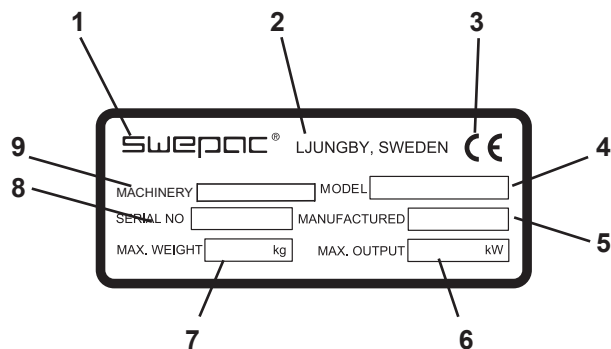
Moottori, äänenvaimentaja: Palovammojen tai henkilövahinkojen välttämiseksi moottorin kuumiin osiin ei saa koskettaa moottorin ollessa käynnissä tai kun konetta on vasta käytetty.



Hihnkäyttö: Henkilövahinkojen välttämiseksi pidä kädet, työkalut ja muut esineet kaukana hihnasta koneen ollessa päällä. Lue ohjekirjan turvallisuusohjeet.



Koska äänenpainetaso käyttäjän paikalla on yli 80 dB(A) käytön aikana, kuulovammojen välttämiseksi koneen käytön aikana tulee käyttää kuulonsuojaimia.

**Koneen tyyppikilpi**

1. Valmistaja.
2. Valmistusmaa.
3. CE-merkki.
4. Malli.
5. Valmistusvuosi.
6. Moottorin maksimiteho.
7. Maksimipaino.
8. Sarjanumero.
9. Koneen tyyppi

## KUVAUS JA KÄYTTÖALUE

Swepac-tärytin SV 23E on tarkoitettu pääosin olemassa olevan lattian alusrakenteen rakojen ja pinnoitteen täryttämiseen ja tasoittamiseen.

Sitä voidaan myös käyttää betonirakenteissa muovin notkeuteen saakka. Paksummissa betonikerroksissa tärytintä käytetään yhdessä sauvatäryttimen kanssa.

Täryttimessä on tärinältä tehokkaasti suojattu kahva.

Suora kappale on asennettu paikoilleen puristimilla ja tärytintä voidaan tarvittaessa siirtää helposti sivusuunnassa ilman työkaluja.

Alumiiniprofiilit voidaan myös vaihtaa puulukitukseen. Alumiiniprofilien vakiopituudet ovat 1,6; 2,1; 3,2 ja 4,2 m.

## TÄRYTTIMEN KÄYNNISTÄMINEN

Liitä pistoke yksivaiheiseen pistorasiaan 230 V.

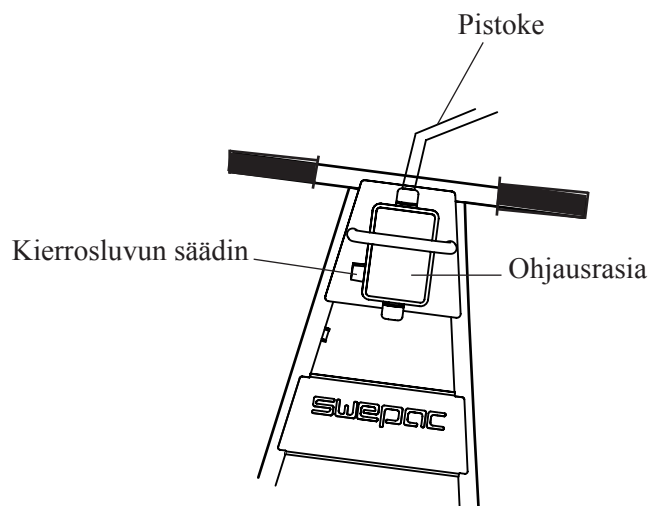
Pidä konetta vakaana ja kytke virtakytkin päälle.

Voit nyt säätää nopeutta tarpeen mukaan. Täryttimen nopeutta säädetään sen virtakytkimellä.

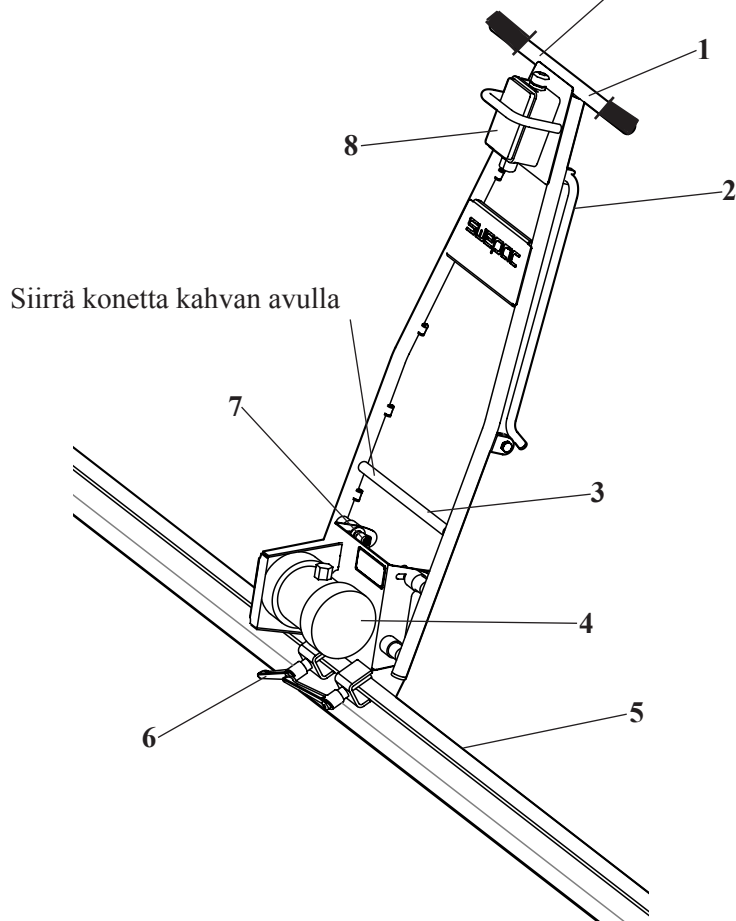
**HUOM.** Vältä käyttämästä alhaista kiertonopeutta pitkän aikaa, sillä moottorin käämi voi muutoin kuumentua.

## KONEEN YLEISKUVAUS

Siirrä konetta kahvan avulla



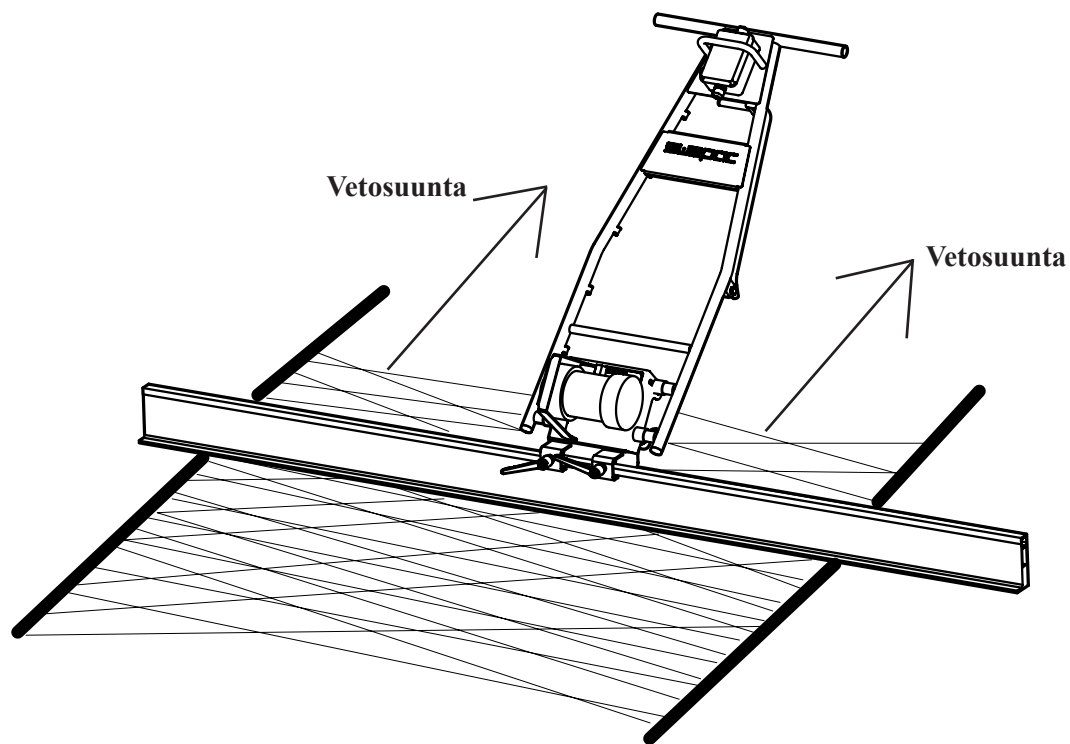
Siirrä konetta kahvan avulla



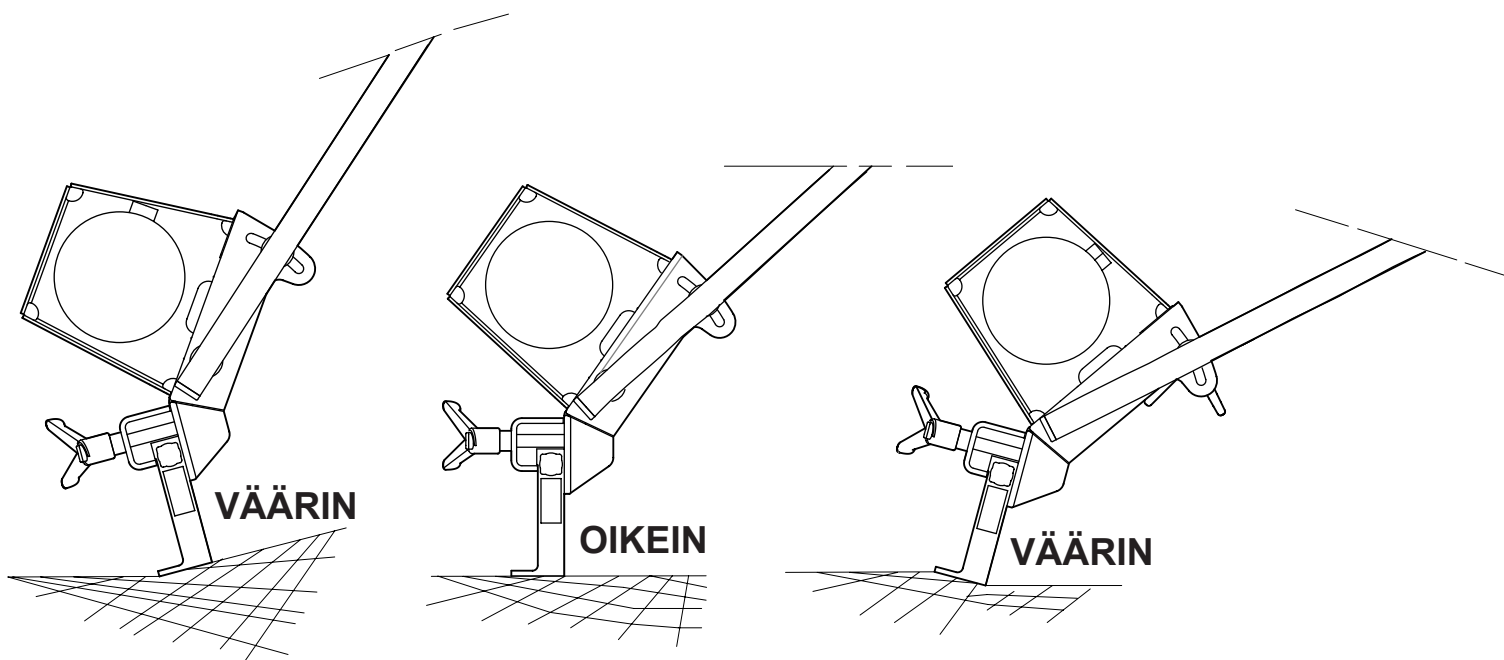
1. Kahva
2. Tukijalka
3. Nostokahva
4. Sähkömoottori, suuritaajuinen
5. Levy
6. Säädin, suoran kappaleen liitântä
7. Säädin, kahvan kulma
8. Käynnistysrasia

## KÄYTTÖ

Tärytintä käytetään taaksepäin suurella nopeudella: 0,5 – 1,0 m minuutissa. Katso kuva alla.



Jos tärytin on vinossa, tärytyksen teho ja tasaisuus ovat heikkoja. Jos suora kappale kallistuu eteen- ja taaksepäin käytön aikana, pinnasta tulee epätasainen. Katso koneen virheelliset suunnat käytön aikana alla olevista kuvista.



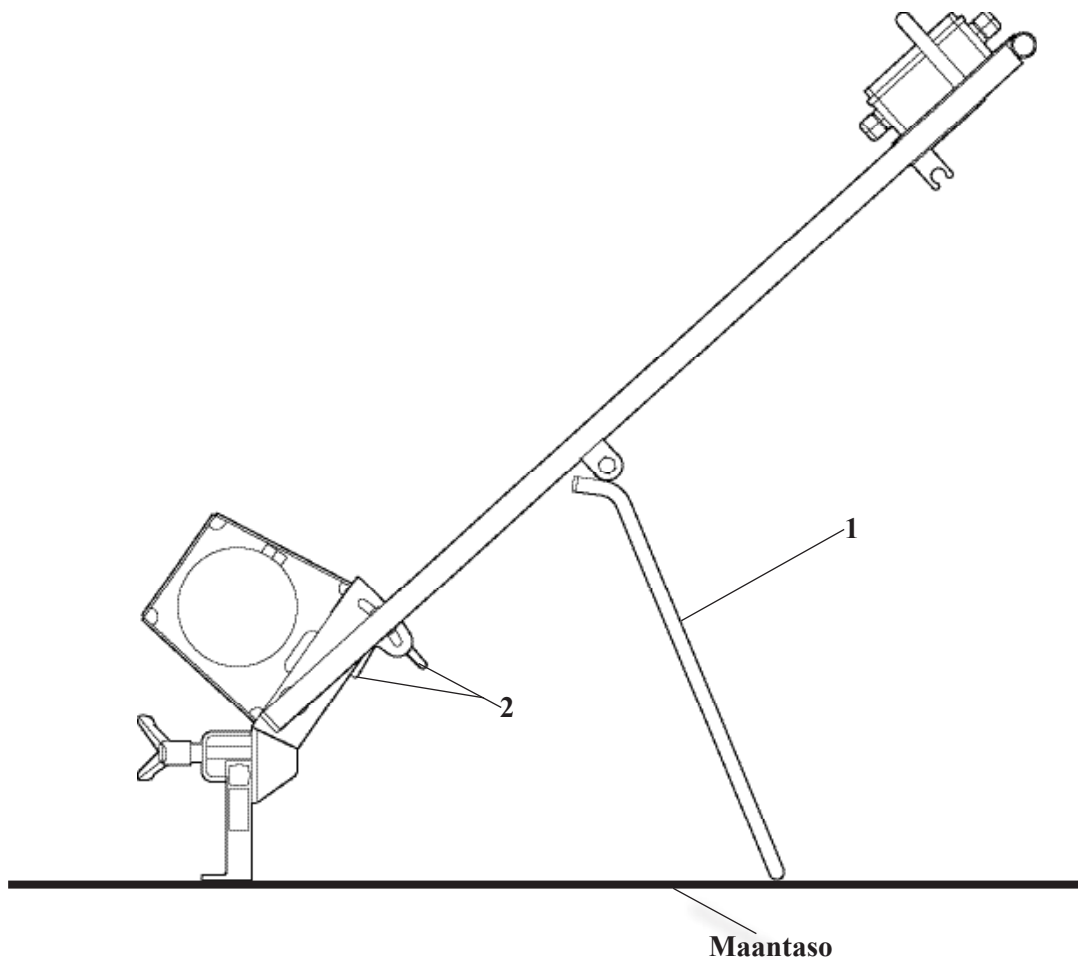
## TUEN KÄYTTÄMINEN

Täryttimessä on tuki, jota käytetään koneen ollessa pois toiminnasta.

Tuet voidaan poistaa helposti kahvalla ja ne voidaan taittaa ääriasentoon alas.

## TÄRYTTIMEN SIIRTÄMINEN

Käytä ohjaustangon keskimmäistä kahvaa nostamiseen lyhyiden siirtojen aikana. Katso kuva sivulta 10.

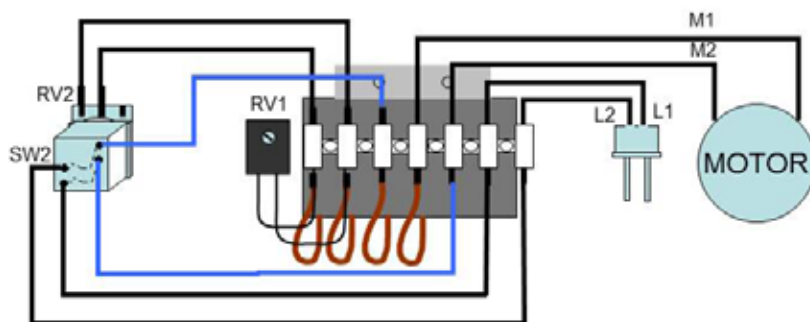


Kun konetta ei käytetä (lepotila), se voi olla tukijalan päällä (katso yllä oleva kuva, kohta 1).

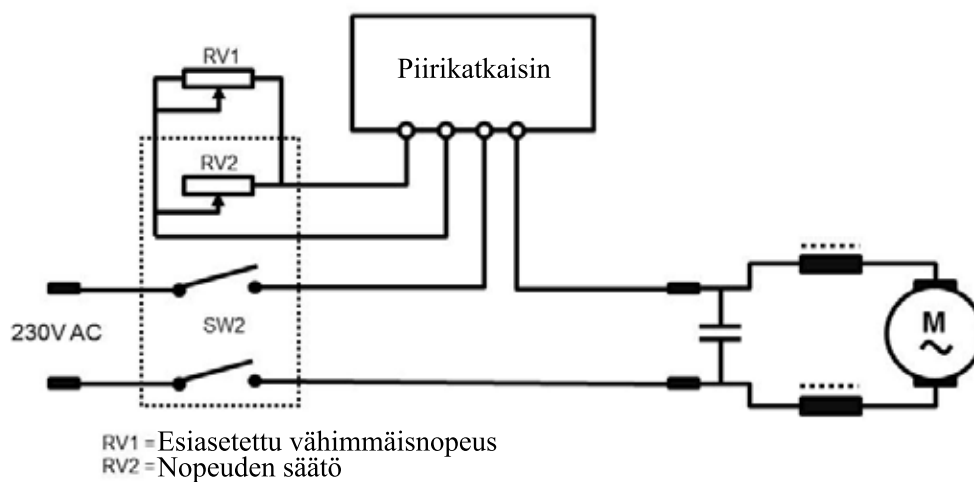
Käyttäjälle sopivimmasta käyttökorkeudesta riippuen koneen kahvaa voidaan kallistaa moottorin tyyppikilpeen päin löysäämällä kahta kääntövipua (kohta 2) ja lukitsemalla ne.

## Piirikaavio ja muut sähköjärjestelmän tiedot

Koko sähköjärjestelmän piirikaavio



Ohjausvirtarasia



# HUOMAUTUKSET



## EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

**Valmistaja**

**Swepac AB  
Blockvägen 3  
341 32 Ljungby**

1. Kategoria: Sauvatärytin

2. Tyyppi: SV 23E

Tuote täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

2006/42/EY

2000/14/EY

2004/108/EY

EN 500-1

EN 500-4

EN 12649:2008+A1:2011

ISO 11201

ISO 5349-2:2001

Tekniset asiakirjat ovat saatavilla osoitteesta:

Swepac AB, Blockvägen 3, 341 32 Ljungby  
Hans Holmlund / Tuotepäällikkö

# SWEPAC

**SWEPAC AB**

Osoite: **Blockvägen 3, 341 32 Ljungby**, Puhelin: **0372-156 00**, Faksi: **0372-837 41**, Sähköposti: **info@swepac.se**,  
Internet: **www.swepac.se**