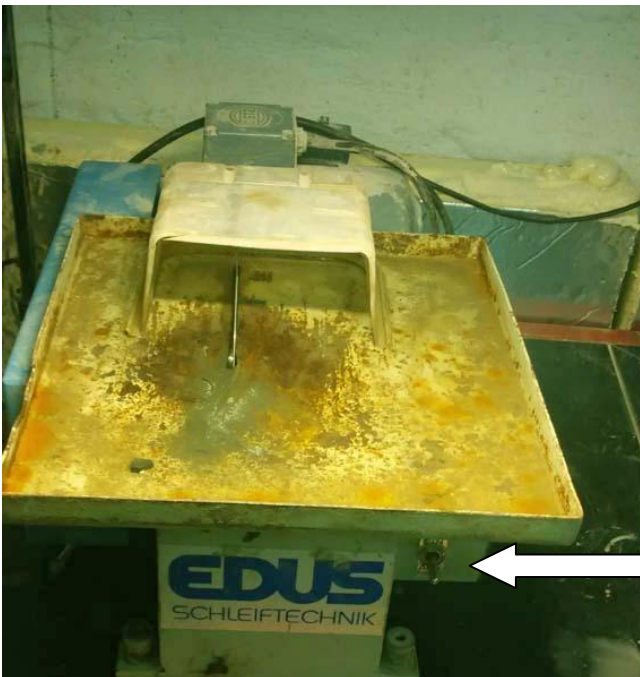


**OSA 10, HIONTAKONEIDEN KÄYTTÖOHJEET, (1 ja 2)  
HUOLTO- JA HANKINTAOHJEET, (3)  
Jukka Voijola**

**VIISTE/MOSAIKKISAHA**

Tässä sahassa sahataan vain alle 2,5 cm korkeita kiviä. Viiste- ja mosaiikkisahaa käytetään 1) viistekivien, 2) pieniin, alle 9 mm korkeisiin kivisiivuihin piirrettyjen pohjakuvioiden irtisahaamiseen 3) sellaisten ohuiden kivisiivujen sahaamiseen, jotka muiden sahojen sahauspohjan raoista putoaisivat vesisäiliöihin tai 4) silloin kun pienten kivien sahausessa vaaditaan tarkkuutta, jota isommissa sahoissa on vaikeaa saavuttaa.



Kuva 1

**1 Sahan varusteet**

Sahausohjain, muovinen roiskesuoja, valaisin, jätevesiämpäri.

**2 Sahan käynnistys ja pysäytys**

Saha käynnistetään ja pysäytetään etusivussa olevalla vivulla, katso nuolen osoitusta.

**Arvoisa kivien sahaaja!**

**Lue tämä viiste- ja mosaiikkisahan käyttöohje.**

**Tietojen ajan tasalla olo ilmenee päiväyksestä**

### 3 Vesisäiliön täyttö



Tarkista että sahan vesisäiliön tyhjennysletku on ylhäällä kannattimessa, jotta vesi ei heti suoraan valuisi sahasta pois. Käynnistä saha. Täytä vesisäiliö kaatamalla vettä kastelukannusta sahausalustalle kunnes vettä alkaa jatkuvasti lentää terästä. Laske vettä sitten vielä lisää sen verran että sitä riittää sahauksen ajaksi. Kuva 2

### 4 Sahaaminen ja ohjaimen käyttö

Käytä sahaa varoen, terä on muita sahanteriä huomattavasti ohuempi, älä väännä kiveä sahatessasi.



Sahaustehon tuntuessa alentuvan, sahaa terällä välillä piikarbiditahkon kappaletta poistaaksesi sahan pintaa kertynyttä lasitusta.

Mosaiikkikivien ja pienten korukivien sahauksessa tarvitaan useasti ohjainta. Aseta ohjain paikalleen ja kiristä se kiinni jolloin ohjain asettuu itsestään terän suuntaiseksi. (Kuva 3)

Halutessasi saada kiviliuskaa myös 90 asteen kulmassa, käytä avuna vuolukiviohjainta.

Puhdista sahaustaso kivimuruista harjaa ja metallilapiota käyttäen.

### 5 Veden tyhjennys jätesankoon

**Sahauksen jälkeen tyhjennä vesisäiliö laskemalla letkun pää alas ämpäriin muuten vesi syövyttää sahanteriä.**

Jos jätevesiämpäri on yli puolet täynnä, tyhjennä se yläkerran suodatinpönttöön. Kaada vesi vähitellen pönttöön kunnes ämpäri on tyhjä.

**SAHAN HUOLTAJAN TAI ISÄNNÄN TYÖT****1 Huoltoluettelo**

Toimenpiteet	välineet ja aineet	krt/ v	Ohje x	pvm	pvm	pvm	pvm
<b>Käyttäjä</b>							
ilmoita valvojalle vioista							
<b>Valvoja</b>							
korjaa vika tai tee vikailmoitus							
<b>Huoltaja tai isäntä</b>							
Korjaa vika							
Hanki tarvittaessa uusi sahanterä							
<b>Toimenpiteet</b>							

**2 Varaosaluettelo**

Varaosan nimi	Tilaustiedot	Myyjät	Sp- osoite	Puh. nro
Kiilahihna				
Sahanterä	halkaisija ø15 cm, akselireikä ø 2 cm	Suomen Jalokivituote	www.sjtgem.com	(08) 555 6855