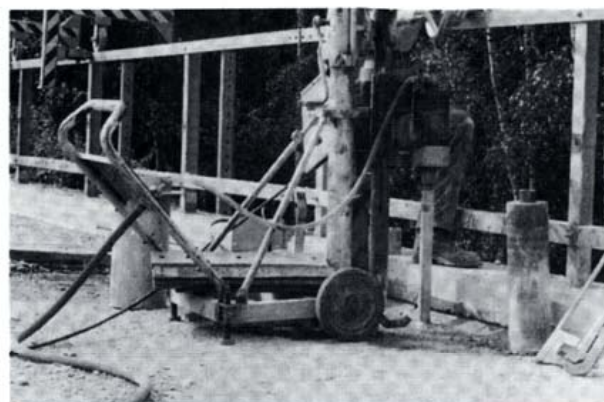


LEIKKAUS- JA PURKULAITTEIDEN VALINTA



Kuva 1. Kevyt piikkausvasara.



Kuva 2. Lieriöporakone (timanttipora).



Kuva 3. Kuivaleikkaussaha.

Teräsbetonisiltojen korjaustöihin aina liittyvä vanhojen rakenteiden purkaminen tehdään yleisesti vastaavissa töissä käytettävillä laitteilla, mutta niiden valinnassa on otettava huomioon laitteen teho, jotta ei vaurioiteta paikalleen jäävää tartuntapintaa. Rakenteen paksuus on leikkaus-, poraus- tai puristumurskauslaitetta valittaessa usein ratkaiseva tekijä. Myös laitteen paino ja mahdollinen kiinnitystarve on otettava huomioon.

Sillankorjaustöissä suositellaan käytettäväksi hydraulista voimayksikköä. Työmaajärjestelyt saattavat kuitenkin antaa mahdollisuuden paineilmakoneiden ja sähkölaitteiden käyttöön.

Urakointi on leikkaus- ja purkutöissä aina kysymykseen tuleva vaihtoehto omalle työlle. Tästä huolimatta urakoitsijoiden käyttämiä laitteita on otettu mukaan ohjeeseen, jotta suunnittelijat ja valvojat saavat käsityksen laitteista. Vesipiikkaustyöt urakoidaan aina.

Sillankorjaustöissä käytettävät toimilaitteet ja niihin liittyvät termit on esitetty SILKO-ohjeessa 1.203. Sillankorjausurakoitsijat on esitetty SILKO-ohjeessa 4.201. Pinnanpuhdistusvälineet esitetään SILKO-ohjeessa 4.351 ja jyrintälaitteet on esitetty SILKO-ohjeessa 4.811. Betonirakenteita voidaan murtaa myös paisunta-aineella, joka on pääasiassa sammuttamatonta kalkkia.

Ohje kattaa kuivatuslaitteita koskevan ohjeen 4.632 ja saumarakenteita koskevan ohjeen 4.732 (ks. SILKO-ohje 1.102)

TOIMILAITTE LAITEMERKIT		Piiikkauslaitteet							Porauslaitteet							Leikkauslaitteet							Murtamislaitteet						
		Piiikkausvasara														Timanttisaha							Puristus-						
																							murskain						
		Alle 5 kg	5 - 15 kg	15 - 45 kg						4 - 10 kg	10 - 60 kg	10 - 100 kg	yli 100 kg			100 - 200 kg	40 - 150 kg												
MYYJÄ	LAITEMERKIT	Kevyt	Keskiraskas	Maakäivärasa	- hydraulitoiminen	- painelimitoiminen	- sähkötoiminen	- polttomoottoritoiminen	Tallat	Piiikkausrobotti	Iskuperakone	Iskuperakone	Lieniporakone	Lieniporakone	Poranterät	Kallionporauslaite	Holvisaha	Seinäsaaha	Kuivaleikkauksaaha	- hydraulitoiminen	- sähkötoiminen	- polttomoottoritoiminen	Terät	Hiontalaitat	Leuka 100 - 250 mm	Leuka 250 - 600 mm		Haikaisukilla	Haikaisutunkki
Oy Atlas Copco Louhintateknikka Ab Tuupakankuja 1 01740 VANTAA Puhelin (09) 296 442 Telekopio (09) 296 4218	TEX	•	•	•		•			•																				
	Kango		•	•			•	•	•		•				•														
	Cobra			•				•	•		•				•														
	FB			•				•	•						•														
	Darda																											•	
	DKR	•				•			•						•														
	RH											•			•														
	ROC 242															•													
	DMX 520									•																			
	BBO														•														
Oy Electrolux Ab Dimateknikka Teollisuuskatu 1 A 00510 HELSINKI Puhelin (09) 39 611 Telekopio (09) 3961 2421	Dimas												•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•				
	Partner												•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•				
	Brokk									•																•			
Oy Elfving Ab Rälssitie 6 PL 63, 01511 VANTAA Puhelin (09) 821 366 Telekopio (09) 8708 7800	Götz											•		•			•	•	•	•	•	•	•						
	Stihl																		•			•	•						
Geomachine Oy Hiekkakuopantie 4 04300 TUUSULA Puhelin (09) 274 6710 Telekopio (09) 2746 7140	GM 25																												
	GM 50																												
	GM 75													•															
	GM 100															•													
	GM 200																												
Hilti Oy Virkatie 3 01510 VANTAA Puhelin 0800 144 584 Telekopio 0800 144 585 TOIMIPISTEET Oulu (08) 311 7511	HILTI	•	•			•		•		•	•		•				•		•	•		•							
Levanto Oy Teollisuustie 5 02700 KAUNIAINEN Puhelin (09) 511 470 Telekopio (09) 5114 7470	Levanto														•							•	•						
	SIG	•	•	•		•		•																					
	Pendruder																			•			•						
	RGC																		•	•			•						
	SAVI																•												
	SIHBYA												•																

[illegible]