

# IMUKAIVUU



UUSI TAPA TOIMIA



# MITÄ IMUKAIVUU ON?

## Vaativien paikkojen kaivuuta

IMUKAIVUU-auto on jättikokoinen imuri, jota käytetään materiaalin poistamiseen siellä missä perinteinen kaivaminen on vaikeaa tai jopa mahdotonta. Erityisen hyvin se sopii ahtaisiin kaupunkioloihin sekä kohteisiin, joissa halutaan minimoida päällystettyjen pintojen purkamista.

## Soveltuu kuivalle kuin märällekin maalle

Imukaivuuassa maa-aines imetään 250 mm imuputkella suoraan 12m<sup>3</sup> säiliöön. Laite imee materiaalia jopa 400 kilometrin tuntinopeudella. Näin ollen soran, kivien tai liejun lisäksi säiliöön päätyvät myös työstä syntyvä pöly. Työn nopean jatkamisen mahdollistaa materiaalin kippaaminen maahan tai suoraan vaihtolavalle.

## Vältä kaapelivauriot

Imukaivuu on turvallinen menetelmä työskennellä ahtaissa olosuhteissa. Sen avulla vältetään riskit vahingoittaa kaapeleita ja muuta infraa. Lisäksi imukaivuu vähentää tarvetta liikennejärjestelyille, sillä imukaivuu tarvitsee tilaa vain yhden ajokaistan verran.

## Ajan ja rahan säästöä

Hankalissa paikoissa imukaivuu on erittäin kilpailukykyinen vaihtoehto perinteisille kaivuutöille. Sitä voidaan käyttää niin pienissä kuin suurissa kohteissa ja erityisen hyvin se sopii tarkkuutta vaativiin ja herkkiin kohteisiin.



# IMUKAIVUUN HYÖDYT

## Tehokas

Imukaivuuta tekemään ei tarvita useita käsipareja, joten se on erittäin kustannustehokas tapa paljastaa maanalaista infraa. Lisäksi monissa kohteissa työ onnistuu nopeammin kuin perinteisillä menetelmillä.

## Turvallinen

Imukaivuu on paitsi tehokasta, myös erittäin hellävaraista. Imukaivuu ei riko maan alta paljastuvia sähkö- ja kuitukaapeleita, joten sitä voidaan turvallisesti käyttää myös tiheästi asutuilla alueilla. Kun työt tehdään ripeästi vähentyvät myös alueilla tehtävien liikennejärjestelyjen kesto sekä meluhaitat.

## Ympäristöystävällinen

Imetty materiaali, nesteet ja mahdolliset haitta-aineet mukaan lukien, siirtyvät suoraan tiiviisiin säiliöihin. Näin ollen imukaivuusta ei synny työkohteessa pölyä tai likaa, eivätkä haitta-aineet pääse leviämään ympäristöön. Lisäksi imukaivuussa työkohteeseen ei tarvita kuin yksi auto, mikä pienentää työn hiilijalanjälkeä.

## Taloudellinen

Hankalissa kohteissa imukaivuun kustannukset ovat alhaisemmat verrattuna perinteisiin maankaivuumenetelmiin.

Kun töistä suoriudutaan ilman käsin tehtävää työtä nopealla aikataululla alenevat myös kustannukset.



## Maanrakennusta jo vuodesta 1963

Imukaivuu Group kuuluu Maanrakennus B. Dahlbacka Oy:n yritysryhmään, jolla on lähes 60 vuoden kokemus monipuolisesta maanrakentamisesta.

## Jatkuvaa kehitystä

Yrityksemme tukirankoja ovat vahva osaamisemme sekä sitoutunut henkilöstömme. Panostamme nykyaikaiseen kalustoon. Uusien työtapojen sekä innovatiivisten menetelmien käyttöön ottaminen on ollut meille tärkeää koko yrityksemme olemassaolon ajan.

## Osaavaa ongelmanratkaisua

Perinteisen maa- ja vesirakentamisen rinnalla teemme myös mm. mittavia putkisto-saneerauskohteita ja palveluihimme kuuluvat monipuoliset alituspalvelut. Palvelumme on säästänyt monta puutarhaa, kaunista pihapuuta ja tietä auki repimiseltä.

## Luotettava yhteistyökumppani

Tänä päivänä Dahlbackan palvelut tunnetaan varmasta laadusta, vastuullisesta toiminnasta ja vahvasta käytännön kokemuksesta, jolla ratkotaan kiperimmätkin infrarakentamisen ongelmat ja toteutetaan onnistuneesti vaativatkin kohteet.

## Ota yhteyttä!



**Johan Dahlbacka**

Toimitusjohtaja  
044 7210 700  
info@imukaivuu.fi

## Imukaivuu Group

Lekatie 7  
67800 Kokkola  
www.imukaivuu.fi

