



REMU

Big Float

Kelluvat kaivinkoneet





Sisällysluettelo:

Käyttökohteet	3
Ulottuvuudet	4-5
Lisäponttoonit ja tukijalat	6
Kuljetettavuus	7
Yhteystiedot	8

Haastavat maanrakennusprojektit liittyen infrastruktuuriin, ympäristöön, vesistöön ja jätealtauksiin ovat tuottaneet päänvaivaa vuosikymmeniä. Big Float kelluva kaivinkone on innovatiivinen ratkaisu kaikkein vaikeimpiin maansiirtotehtäviin. Sillä työskentely onnistuu matalikoissa, soilla ja vesialueilla, missä perinteisellä kaivinkoneella työskentely on vaarallista tai jopa mahdotonta.

Ensimmäinen Big Float valmistettiin vuonna 1994, mistä lähtien tuotteen parissa on tehty jatkuvaa kehitystyötä. Tänä päivänä patentoidulla ponttoni alustalla varustettu Big Float on markkinoiden teknisesti edistynein kelluva kaivinkone.



Suunniteltu haasteellisiin käyttökohteisiin



- **Kasvillisuuden poisto.**

Big Floatilla kasvillisuuden poistaminen mökkirannoista voidaan tehdä tehokkaasti ja riittävän suurelta alueelta.

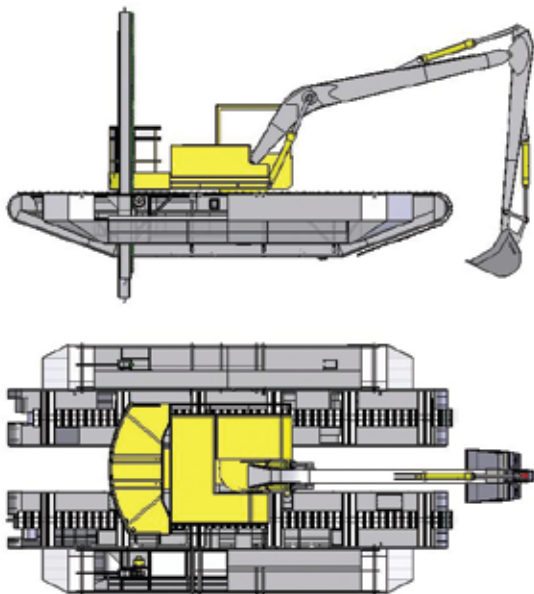
- **Infrastruktuurin rakentaminen**

- **Jätealtaiden kunnostaminen**

- **Ruoppaus ja sedimenttien poistaminen**



Ympäristöystävällinen: Valmistuksen yhteydessä Kaikkiin Big Floatteihin vaihdetaan BIO - öljyt.

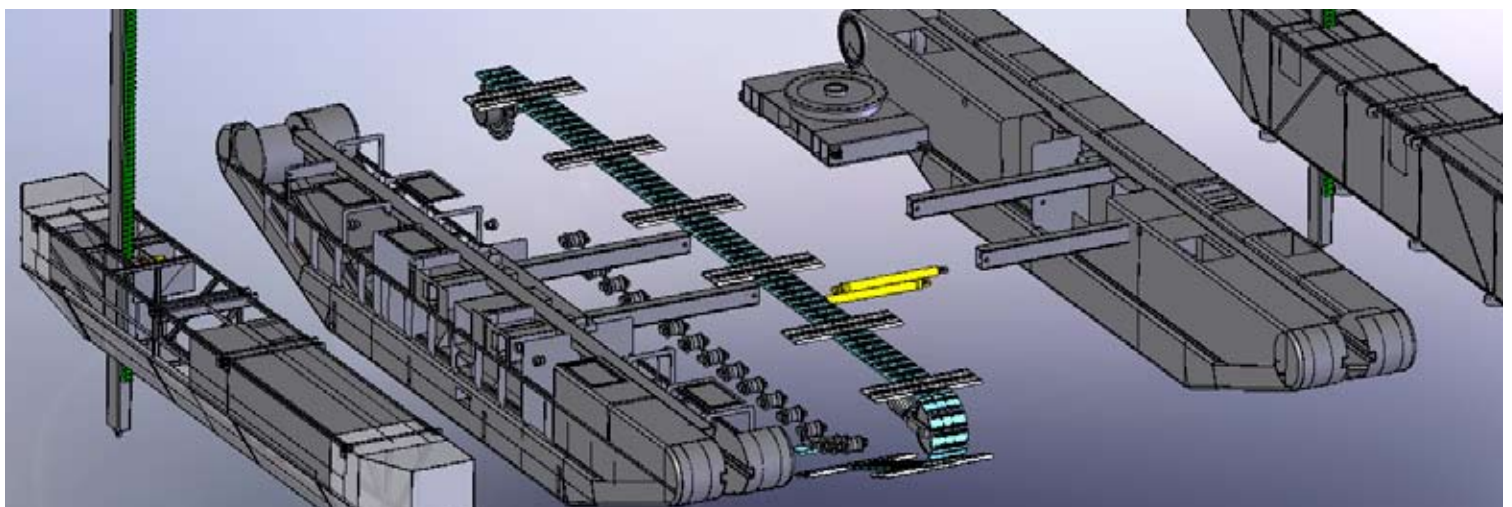


Big Floattia valmistetaan kolmen kokoisena 10,22 12,24 16,36. Jokaisen Big Floatin lähtökohtana on jokin standardi 11, 14 tai 21 tonnin kaivinkone, josta Big Floatin valmistukseen käytetään ohjaamo. Vakio puomi korvataan pitkällä puomilla ja vastapaino poistetaan. Tavallisesti myös standardi koneen telasto kierrätetään. Big Floatin valmistuksessa kaivinkonetta muokataan suuressa määrin, joten sen muuttaminen takaisin tavalliseksi kaivinkoneeksi ei ole suositeltavaa.

REMU



Ulottuvuudet



Ponttonien rakenne

Ponttonit koostuvat kahdeksasta erillisestä osastosta, millä varmistetaan koneen turvallinen kellunta. Osana jokaisen koneen laadunvalvontaa ponttonit tarkistetaan paineilman avulla.



Avovedessä työskentely vaatii lisäponttoonit ja tukijalat



Lisäponttoonien ja tukijalkojen avulla Big Floatilla voidaan työskennellä avovedessä aina kuuden metrin syvyyteen saakka.

Tukijalat: • kahta pituutta,
• hydrauliset

Propellit

Big FLoatin lisä ponttooneihin on mahdollista kiinnittää propellit joiden avulla sitä on helppo siirtää vesistöä pitkin. Propellit toimivat ajettaessa kuten telasto maalla ajettaessa joten laitetta on helppo ohjata ja se on vakaa. Big Floattia voidaan siirtää

nopeasti vesistöä pitkin.



Lisäponttonit kiinnitetään Big Floatin ponttoneihin.



REMU



Ajetaan lavetille

**Erinomainen
liikkuvuus
- myös
maantiellä**





Tehokkaasti, turvallisesti ja
ympäristöystävällisesti

REMU Oy, Ostolantie 4, 63700 Ähtäri
Puh. 020 743 1160, Fax: 020 743 1161
info@remu.fi

REMU
www.remu.fi

Myynti: