

**REMU**

# Big Float

## Kelluva kaivinkone

Ponttonialavaunu

Kuljetus ja  
käyttökohteet

REMU Big Float 800

REMU Big Float 1400

REMU Big Float 2200

Työskentely  
avovedessä

Tekniset tiedot



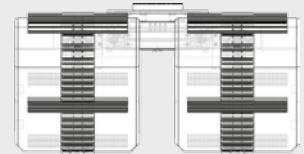
## Ponttonialavaunu

REMU Big Float on ainutlaatuinen ja turvallinen työväline haastaviin töihin ja kohteisiin. Big Floatilla voidaan työskennellä vaikeimmissakin maastoissa kuten soilla, rannoilla, teollisuuden jätealtaissa sekä avovedessä.



Miksi REMU Big Float?

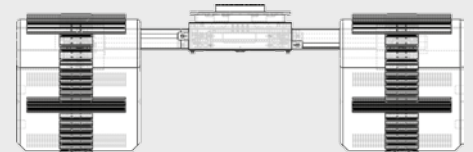
- ▣ parempi ulottuvuus kuin lautalta työskenneltäessä
- ▣ tavalliseen kaivinkoneeseen verrattavissa oleva telasto, testattu ja kestävä ratkaisu
- ▣ osastoidut ponttonit takaavat turvallisen kellunnan
- ▣ patentoitu EP 1727687 ja US Pat. 7,588,106



Kuljetusleveys



Ajoleveys



Työskentelyleveys

REMU Big Float ponttonialusta on hydraulisesti säädettävissä, jolloin koneenkuljettaja voi kaventaa ponttonit ohittaessaan kapeita paikkoja tai levittää ponttonit työskentelyasentoon.



## Kuljetus ja käyttökohteet

REMU Big Float on helppo kuljettaa työmaalta toiselle. Kavennettavien ponttonien ansiosta se voidaan ajaa lavetille ja kuljettaa useimmissa tapauksissa ilman erityisjärjestelyjä.

Big Float sopii moniin eri käyttökohteisiin, kuten:

- ▣ kasvillisuuden poistoon
- ▣ kanavien ja jokien puhdistamiseen
- ▣ teollisuuden jätealtaiden puhdistamiseen
- ▣ rantojen ruoppaukseen ja kivien poistoon
- ▣ infrastruktuurin rakentamiseen
- ▣ pontin iskentään





# REMU

## REMU Big Float 800

- helppo kuljettaa normaalilla kolmiakselisella kuorma-autolla
- kustannustehokas ratkaisu pienempiin töihin
- ihanteellinen työkonne putki- ja kaapelitöihin rantaviivalla

*Uutuus!*

- 7-8 -tonniselle kaivinkoneelle  
35-50 kW (45-65 hp) moottorilla
- 7,7-metrinen puomi
- kaivuusyvyys 4,1 m





# REMU

## REMU Big Float 1400

- tehokas kone, kuljetusleveys vain 3 m
- kanavien puhdistamiseen ja jokien ruoppaukseen

**Best-  
seller!**

- 12–14 -tonniselle kaivinkoneelle  
60–80 kW (80–110 hp) moottorilla
- 12-metrinen puomi
- kaivuusyvyys 7,5 m





# REMU

## REMU Big Float 2200

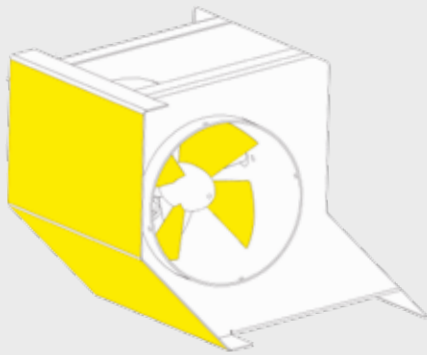
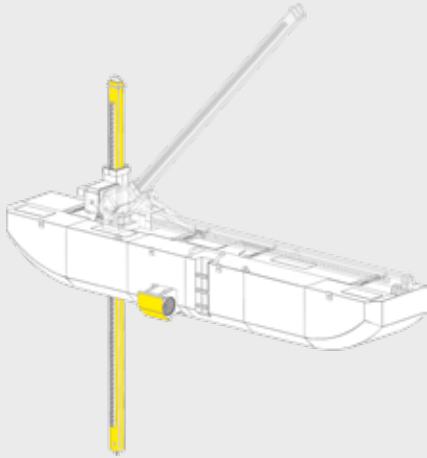
- suurin Big Float -malli 16-metrisellä puomilla
- käytetään mm. saastuneiden järvien puhdistamiseen
- kuljetusleveys 3,5 m

- 16–22 -tonniselle kaivinkoneelle
- 80–120 kW (110–160 hp) moottorilla
- kaivuusyvyys 9 m



## Avovedessä työskentely

REMU Big Float täysin kelluva. Avovedessä ja yli 1,5 m syvässä vedessä työskenneltäessä laite on aina varustettava lisäponttoneilla ja ankkurointijaloilla.



### Lisäponttonit

Lisäponttoneilla saavutetaan suurempi noste ja vakaus työskenneltäessä ilman pohjakosketusta.

### Ankkurointijalat

Ankkurointijaloilla kelluva kone pidetään paikallaan kaivutyön aikana tai virtaavassa vedessä.

### Propellit

Propellit asennetaan lisäponttoneihin, jolloin konetta voidaan siirtää vesistöä pitkin jopa 7 km/h (3,8 solmua).

### Hydrauliöljyn suodatinjärjestelmä

Työskenneltäessä päivittäin hyvin kosteassa ympäristössä tai vedessä voidaan hydrauliöljyn käyttöikä pidentää Triple R -öljynsuodatusjärjestelmällä.

### Merkkivalot navigointiin

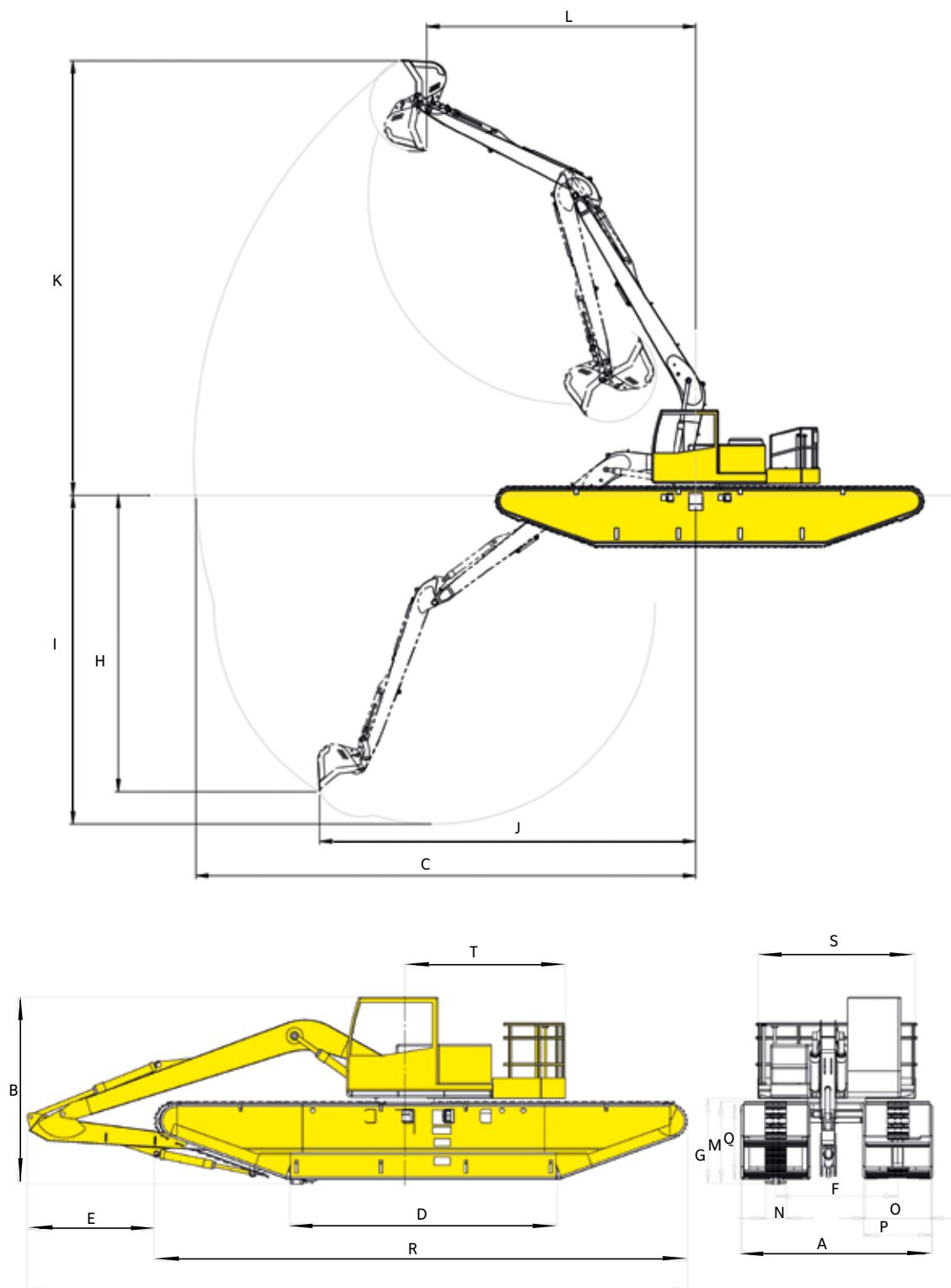
Merkkivaloja tarvitaan etenkin laivareittien läheisyydessä työskenneltäessä.





# REMU

## Tekniset tiedot





## Tekniset tiedot

	Big Float 800	Big Float 1400	Big Float 2200
Paino	12 150 kg	24 000 kg	33 000 kg
A min. Kuljetusleveys	3 m	3 m	3,5 m
A max. Suurin työskentelyleveys	3,9 m	4,8 m	5,5 m
Suurin työskentelyleveys lisäponttoneilla	5,9 m	7,8 m	8,5 m
A Ajoleveys	3 m	3,6 m	4,1 m
B Kuljetuskorkeus	3,2 m	3,7 m	3,8 m
C Kaivuu-ulottuvuus (eteen)	8,7 m	13 m	16 m
D	4 m	6 m	6,3 m
E	2,5 m	2,5 m	3,2 m
F	1,7 m	2,3 m	2,6 m
G	1,5 m	1,7 m	1,9 m
H Kaivuusyvyys	4,3 m	7,5 m	9 m
I	5,1 m	8,5 m	10 m
J	5,7 m	9,7 m	12,5 m
K	7,5 m	11 m	13 m
L	5 m	6,9 m	9,6 m
M	1,4 m	1,5 m	1,7 m
N Telaleveys	0,3 m	0,4 m	0,4 m
O Telaleveys	0,95 m	1,2 m	1,2 m
P Ponttonileveys	1,3 m	1,3 m	1,5 m
Q	1,2 m	1,4 m	1,6 m
R Kuljetuspituus (ponttonit)	7 m	11,2 m	11,2 m
S	2,4 m	3 m	3,5 m
T	N/A	3,2 m	3,6 m
Telaston pintapaine maalla	125 g/cm <sup>2</sup>	160 g/cm <sup>2</sup>	160 g/cm <sup>2</sup>
Suurin työskentelysyvyys ilman lisäponttoneita	1,2 m	1,5 m	1,8 m



Kaikki painot ja koot ovat suuntaa antavia. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Huomioi paikalliset kuljetusmääräykset.

# REMU



REMU Oy  
Pääkonttori ja tuotanto  
+358 20 743 1160  
info@remu.fi

REMU Norge AS  
+47 94 13 13 80  
+358 20 743 1164  
norge@remu.fi

REMU Deutschland GmbH  
+49 171 418 0862  
deutschland@remu.fi

REMU USA Inc.  
+1 888 600 0018  
usa@remu.fi

REMU, Kiinan myynti  
+86 135 8800 3776  
china@remu.fi

Jälleenmyyjäsi

REMUlla on jatkuvan kehittämisen periaate ja siksi REMU pidättää kaikki oikeudet muuttaa tietoja ennalta ilmoittamatta.

Tutustu tuotteisiimme myös netissä

[www.remu.fi](http://www.remu.fi)