

REMU

Big Float

Amfibiegrävmaskin

Pontonunderrede

Transport och
tillämpningar

REMU Big Float 800

REMU Big Float 1400

REMU Big Float 2200

Kan användas i öppet
vatten

Tekniska data



Pontonunderrede

REMU Big Floats pontonunderrede är en unik plattform som skapar en säker arbetsmiljö på annars osäkra platser. Underredet kan användas för utgrävningsarbeten i de mest utmanande terrängerna, exempelvis träsk, strandlinjer och industriavfallsdammar, samt på öppet vatten.



Varför bör man välja REMU Big Float?

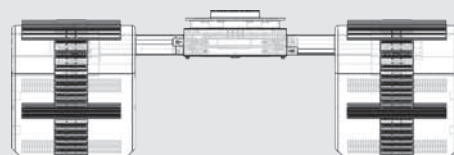
- bättre räckvidd jämfört med att arbeta från en pråm
- bandlänkar/kedjor/driv och ledarhjul är standard till bandgrävmaskin, starka med bevisad hög kvalitet
- pontonstrukturen med klaffsektioner och vattentäta skott garanterar att den flyter säkert
- patenterad EP 1727687 och amerikansk patent 7.588.106



Transportbredd



Körbredd



Arbetsbredd

REMU Big Float-pontonerna kan justeras hydrauliskt. Denna funktion gör det möjligt för operatören att dra pontonerna mot varandra när de passerar genom smala öppningar och sedan bredda ut dem för att få en stadig grävposition.

Transport och tillämpningar

REMU Big Float är lätt att transportera från en arbetsplats till en annan. Allt du behöver göra är att fälla in pontonerna till körbredd, köra upp Big Float på ett flak med hjälp av banddrivningen och fälla in pontonerna till transportbredd. Inga specialarrangemang krävs!

Big Float kan användas för olika tillämpningar:

- ▣ kapning av vattenvegetation
- ▣ rengöring av kanaler och älvar
- ▣ tömning av industriavfallsdammar
- ▣ muddring av kustlinjen och avlägsnande av stenar
- ▣ byggnadsinfrastruktur
- ▣ pålning



REMU

REMU Big Float 800

- lätt att transportera med normalt treaxlat fordon även med lastväxlare
- kostnadseffektiv lösning för mindre jobb
- perfekt för rörlednings- och kabelarbete vid stranden

Nyhet!

- för 7-8 ton grävmaskin med 35-50 kW (45-65 hk) motoreffekt
- bom som når 7,7 meter
- grävdjup 4,3 meter



REMU

REMU Big Float 1400

- kraftfull maskin med transportbredd på 3 meter
- allmänt använd för rengöring av kanaler och flodmuddring

**Bäst-
Säljare!**

- för 12-14 ton grävmaskin med 60-80 kW (80-110 hk) motoreffekt
- bom som når 12 meter
- grävdjup 7,5 meter



REMU

REMU Big Float 2200

- den största Big Float-modellen med 16 meter lång bom
- används ofta för restaurering av förorenade sjöar
- transportbredd på 3,5 meter

- för 16-22 ton grävmaskin med 80-120 kW (110-160 hk) motoreffekt
- grävdjup 9 meter



Kan användas i öppet vatten

REMU Big Float är helt flytande. Om man vill använda maskinen i öppet vatten som är djupare än 1,5 meter, krävs alltid extra pontoner och förankringsben.



Extrapontoner

Extrapontoner ger extra flytförmåga och stabilitet när man arbetar utan kontakt med botten.

Förankringsben

Förankringsbenen säkrar Big Float till botten så att maskinen inte kan röra sig när man gräver eller arbetar under förhållanden där det finns strömt vatten.

Propellrar

Propellrar är monterade på extrapontoner och driver Big Float i öppet vatten. Man kan uppnå en hastighet på 7 km/h (3,8 knop).

Hydrauliskt oljefiltersystem

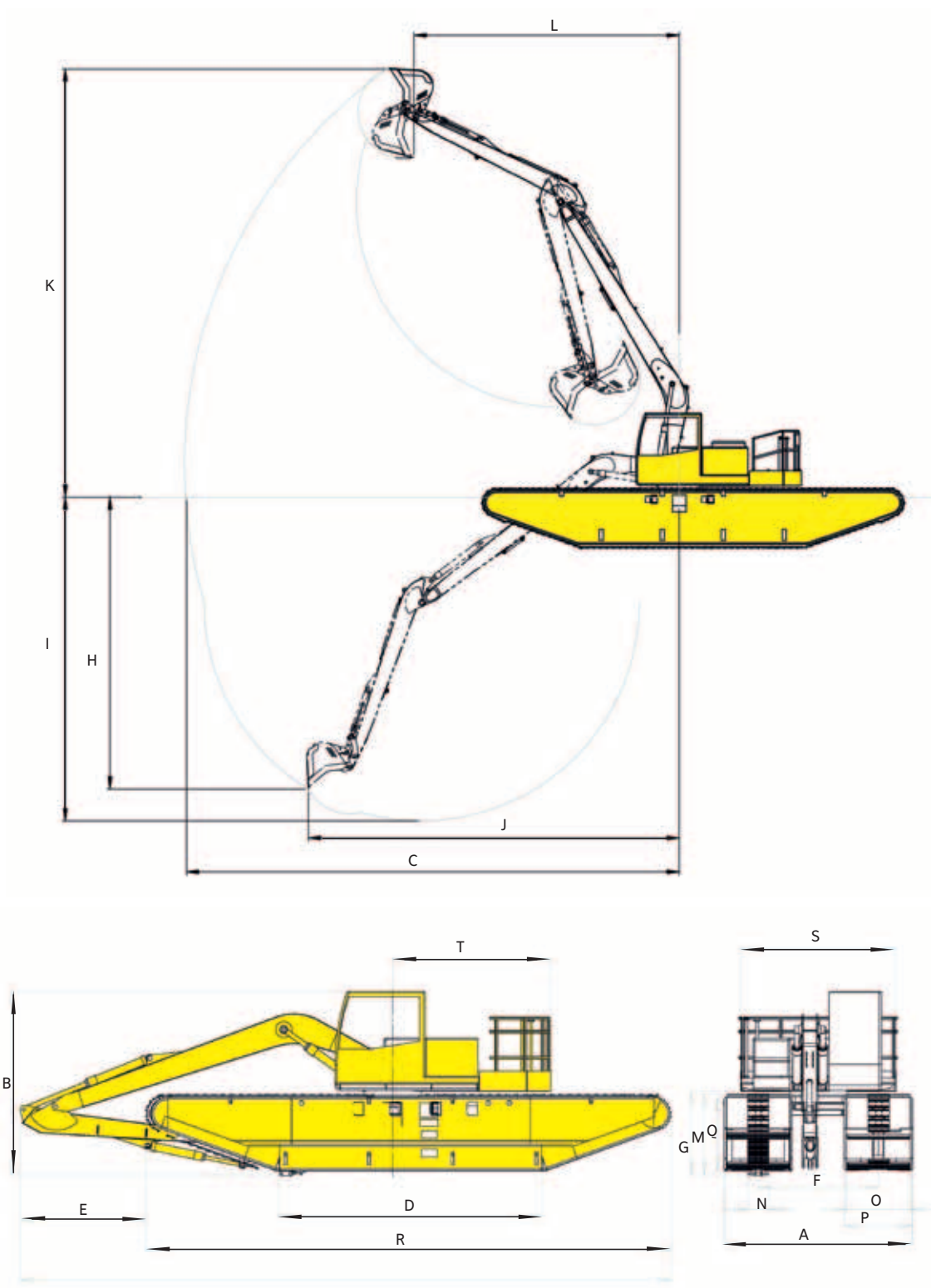
När man arbetar i miljö där man dagligen kommer i kontakt med vatten och mycket fukt kan hydrauloljans livslängd förlängas med Triple R oljerenare.

Signalljus för navigering

Signalljus behövs ibland när man arbetar nära farleder.



Tekniska data



Tekniska data

	Big Float 800	Big Float 1400	Big Float 2200
Vikt	13 500 kg	24 000 kg	33 000 kg
A min. Transportbredd	3 m	3 m	3,5 m
A max. Största arbetsbredd	4,2 m	4,8 m	5,5 m
Största arbetsbredd med extra pontoner	6,2 m	7,8 m	8,5 m
A Körbredd	3 m	3,6 m	4,1 m
B Transporthöjd	3,2 m	3,7 m	3,8 m
C Räckvidd (framåt)	8,7 m	13 m	16 m
D	4,5 m	6 m	6,3 m
E	2 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 Grävdjup	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 Bandbredd	0,3 m	0,4 m	0,4 m
O Bandbredd	0,95 m	1,2 m	1,2 m
P	1,3 m	1,3 m	1,5 m
Q	1,2 m	1,4 m	1,6 m
R Transportlängd (pontoner)	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
Marktryck	125 g/cm ²	160 g/cm ²	160 g/cm ²
Största arbetsdjup utan extra pontoner	1,2 m	1,5 m	1,8 m



Alla vikter och storlekar är ungefärliga. Specifikationer kan ändras efter tillverkarens eget val. Kontrollera alltid lokala begränsningar för vägtransporter.

REMU



REMU Oy
Huvudkontoret
+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 Försäljning i Kina
+86 135 8800 3776
china@remu.fi

Din handlare

REMU har en policy för kontinuerlig förbättring och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

www.remu.fi