

# BigFloat

**Maszyna nowego typu** do pracy na terenach bagnistych i pływaczach – koparki jedenasto, czternasto i dwudziestojednotonowe do następujących zastosowań:

- prace technologiczne na obszarach wodnych
- budowa i utrzymanie szlaków wodnych
- odbudowa i pielęgnowanie terenów rekreacyjnych i rezerwatów
- prace przeciwpowodziowe
- architektura krajobrazu

## **Jednostka robocza**

Jednostka robocza maszyny typu Big Float to jedenasto, czternasto lub dwudziestojednotonowa standardowa koparka gąsienicowa o zasięgu odpowiednio 16, 12 lub 10 metrów. Maszynę można wyposażyć we wszelkie możliwe standardowe elementy osprzętu roboczego. Koparka wyposażona jest w standardową tyłkę podsiębierną o pojemności 800 / 500 litrów z otworami do odpływu wody.

## **Budowa podwozia pontonowego**

Jednostka jezdna koparki Big Float składa się z koła napędowego, koła zębatego pośredniczącego, krążków gąsienicy i standardowych gąsienic obracających się wokół dwóch pontonów. Dzięki nowatorskiej budowie jednostki jezdnej, opatentowanej na całym świecie, kierowca może za pomocą cylindra hydraulicznego zmniejszyć rozstaw pontonów na potrzeby wjazdu na platformę transportową lub przejazdu drogą publiczną. Do koparek Big Float można montować dodatkowe pontony i wsporniki pontonów na wysięgnikach, dostępne jako opcjonalne wyposażenie.

## **Świetna zwrotność na terenach, na które tradycyjne koparki nie mogą nawet wjechać**

Koparka Big Float samodzielnie pokonuje odległość od platformy transportowej do miejsca prowadzenia prac, więc nie trzeba stosować wciągarek ani podnośników. Dzięki pontonom koparka może unosić się na wodzie (w modelu BF 12.24 po zamontowaniu dodatkowych bocznych pontonów) oraz bezpiecznie przemieszczać się zarówno na terenach podmokłych, jak i po wodzie. W sprzyjających warunkach maszynę można też holować w wodzie.

Głębokość pracy maszyny bez wsporników wynosi

- Big Float 10.22 / 1,3 m
- Big Float 12.24 / 2,0 m
- Big Float 16.36 / 1,5 m

Po wyposażeniu koparek typu Big Float 10.22 i 16.36 w dopuszczalne pontony boczne ze wspornikami możliwa jest praca na głębszych obszarach. Wszystkie maszyny sprawdzono i zatwierdzono do użytkowania zgodnie z fińskimi przepisami dotyczącymi ruchu wodnego.

## **Wydajna maszyna o imponującym zasięgu**

Koparki Big Float mogą również przejeżdżać przez nasyp z ukopu oraz pracować stojąc na ukopie. Opcjonalnie koparki Big Float można wyposażyć w specjalistyczny sprzęt do wbijania pali, pogłębiania ssącego i usuwania roślinności wodnej. Producent z chęcią odpowiada na wszelkie pytania dotyczące maszyn i ich zastosowania.

<b>DANE TECHNICZNE</b>	<b>Big Float 10.22</b>	<b>Big Float 12.24</b>	<b>Big Float 16.36</b>
Waga podwozia	15 000 kg	20 000 kg	21 000 kg
Waga (całkowita)	22 000 kg	24 000 kg	33 000 kg
Długość w transporcie (pontony)	9 800 mm	6 200 mm	11 600 mm
Szerokość w transporcie	3 000 mm	3 500 mm	3 500 mm
Wysokość w transporcie	3 500 mm	3 750 mm	3 800 mm
Maks. szerokość robocza	4 800 mm	4 800 mm	5 500 mm
Maks. szerokość robocza z dodatkowymi pontonami	6 800 mm	5 100 mm	7 500 mm
Wysięg (do przodu)	10,0 m	12,0 m	15,2 m
Głębokość kopania	4,5 m	7,5 m	10,6 m
Szerokość gąsienic	400/1000 mm	1200 mm	600/1200 mm
Nacisk na podłoże	140 g/cm <sup>2</sup>	200 g/cm <sup>2</sup>	160 g/cm <sup>2</sup>
Nacisk na podłoże podczas pływania	0 g/cm <sup>3</sup>	90 g/cm <sup>3</sup>	0 g/cm <sup>3</sup>

## **Big Float 12.24**

Maszyna ta służy do pracy na obszarach wodnych o głębokości do 2 metrów. Opcjonalne boczne pontony umożliwiają maszynie utrzymywanie się na wodzie, co jest niezbędne podczas poruszania się na obszarach wodnych. Opracowano również specjalne rozwiązanie umożliwiające sterowanie pontonami w celu uzyskania odpowiedniego rozstawu podczas transportu i stabilnego posadowienia bez wsporników podczas pracy.

Oprócz standardowej łyżki koparka wyposażona jest w dalekosiężny dwunastometrowy wysięgnik oraz łyżkę o pojemności 500 litrów.

Opcjonalnie maszyny typu Big Float można wyposażyć w specjalistyczny sprzęt do wbijania pali, pogłębiania ssącego i usuwania roślinności wodnej. Producent z chęcią odpowiada na wszelkie pytania dotyczące maszyn i ich zastosowania.

# BigFloat 12.24

Big Float jest zastrzeżonym znakiem handlowym

**Big Float Ltd**  
 Ahjolanatie 7  
 FI-34800 VIRRAT, FINLAND  
 TEL + 358 6 5337901  
 HP +358 400 159744  
 FAX + 358 6 5337904  
 Email: [bigfloat@bigfloat.fi](mailto:bigfloat@bigfloat.fi)  
[www.bigfloat.fi](http://www.bigfloat.fi)