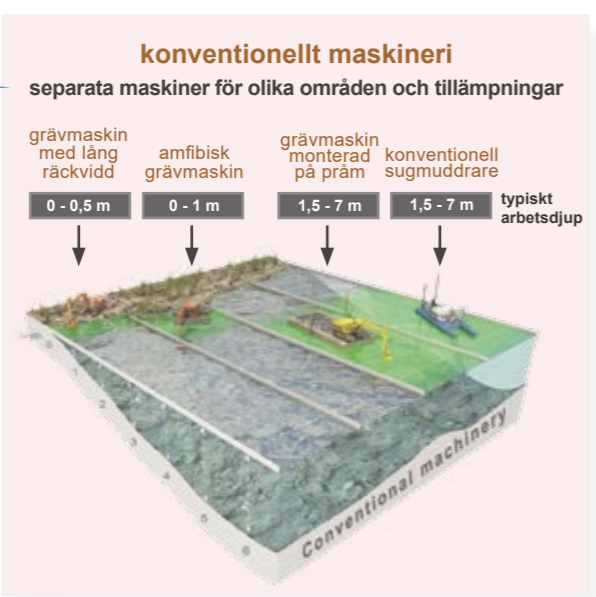
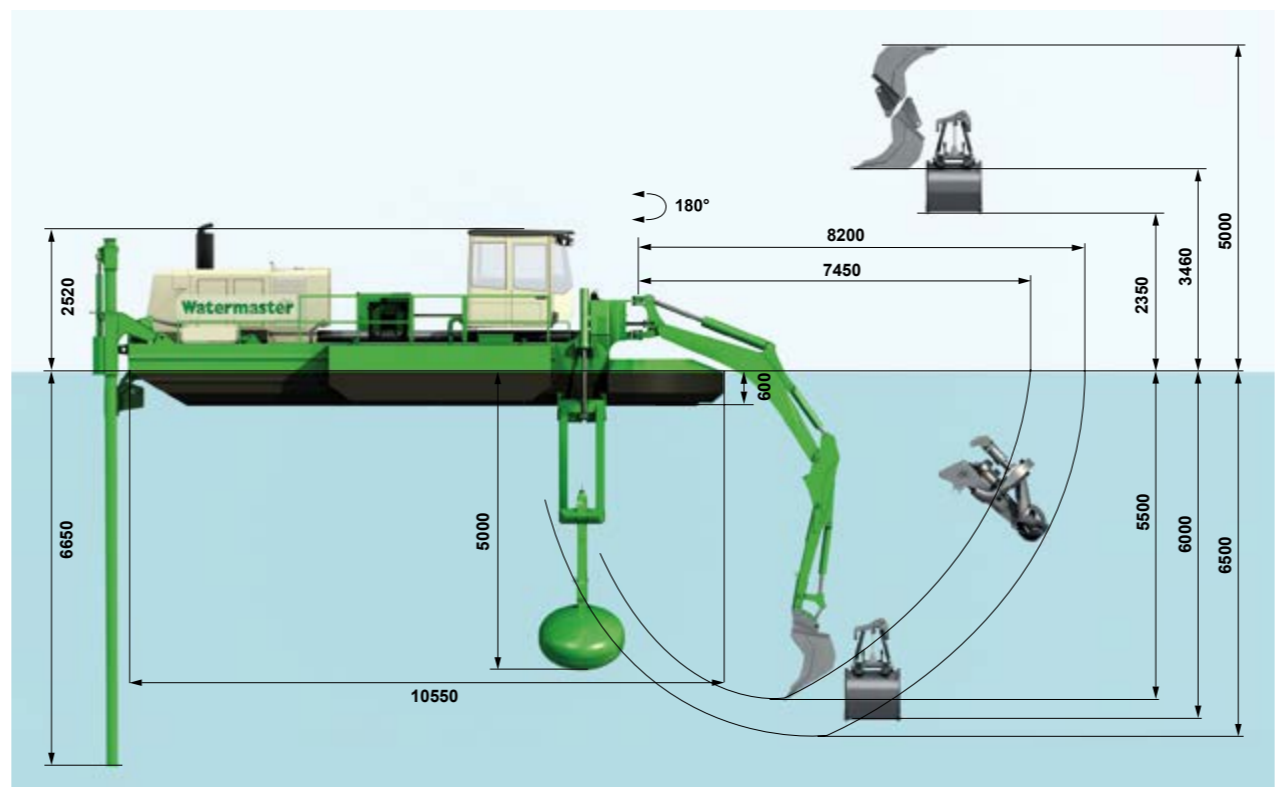


Watermaster

Multifunktionellt mudderverk



- ### Varför Watermaster
- en maskin – alla tillämpningar
 - överlägsen rörlighet och mångsidighet
 - ersätter flera enfunktionsmaskiner
 - minskar investerings- och arbetskostnader
 - beprövad prestanda och drift



Multifunktionellt mudderverk Watermaster

- motor**
Caterpillar C7.1, turboladdad, 6-cylindrig dieselmotor
• kylt med luft-/vattenkylare
• svänghjulseffekt vid 2100 v/min
- | | |
|---------------------|--------------------|
| 168 kW (Classic IV) | 205 kW (Classic V) |
| 1200 l | 24 V |
| 2 x 170 Ah | |
- bränsletanksvolym**
• elsystem
• batterier
• elektrisk bränslepåfyllningspump
- hydraulsystem**
en axiell kolvpump för muddring och propeller
• driftryck
en axiell kolvpump för grävning och stödben
• driftryck
- | | |
|--------------|--------------|
| max. 345 bar | max. 230 bar |
|--------------|--------------|
- grävmaskin**
• svängvinkel
• utbrytningskraft från skopcylander
• grävningskraft från armcylander
• lyftkapacitet vid max. räckvidd
• snabbt utbytbara redskap
- | | | | |
|------|-------|-------|---------|
| 180° | 83 kN | 47 kN | 24,5 kN |
|------|-------|-------|---------|
- skrov**
• skrov i ett stycke indelat i sju vattentäta utrymmen
• rostbeständig färg ut- och invändigt
• skyddande glidstänger i botten
• mastsignallampor för muddring och navigering
- hytt**
• modern FOPS certifierad hytt med utmärkt sikt
• extra säte för instruktör
• 10 arbetsljus
- förankring**
• oberoende förankring och arbetsrörelse utan assisterande fartyg, vinschar eller stålvajrar
• två stödben fram, max. djup 5,0 m
• två snedställbara stödben bak, max. djup 6,7 m
- rörlighet**
• självpålastning och självavlastning till/från ett släp
• rör sig självständigt i och ur vatten
• självgående
• amfibisk i alla arbetslägen
- certifierad kvalitet**
• kvalitetscertifikat ISO 9001
• miljöcertifikat ISO 14001
• säkerhetscertifikat ISO 3449
certifikat utfärdade av auktoriserat certifieringsorgan
- transportmått och -vikt**
- | | |
|-------------------------|------------|
| transportlängd utan bom | 11,00 m |
| transportlängd med bom | 16,00 m |
| transportbredd med bom | 3,30 m |
| transporthöjd | 3,15 m |
| transportvikt | ca 19,50 t |

AQUAMEC Ltd.
P.O. Box 260, FI-27801 Säkylä, Finland
Tel: +358 10 402 6400, Fax: +358 10 402 6422
E-mail: watermaster@watermaster.fi



www.watermaster.fi

Watermaster

Classic IV | Classic V

- Multifunktionellt mudderverk för alla arbeten i grunt vatten
- Unik rörlighet i vatten och på land
- Tillverkad i Finland – i drift över hela världen



www.watermaster.fi

1 transportera
transport på ett standardsläp

2 mobilisera
idrifttagning utan ställtider, kranar och bogserbåtar

3 arbeta
arbetar utan vinschar, stålvajrar och assisterande fartyg

Tekniska specifikationer är föremål för ändring utan förhandsmeddelande. Bilderna i denna broschyr inkluderar tillvalsutrustning. 03.2017

mångsidig

rörlig

beprövad

Watermaster

multifunktionellt mudderverk



modern och bekväm hytt

Watermaster skärpump

- konstruerad för krävande arbeten i grunt vatten
- nedsänkbar pump
- tömningsavstånd upp till 1,5 km
- två skärkronor med inbyggt skärbladssystem för vegetation

600 L skopa

- vanligt muddringsredskap för djupgrävare
- för grävning i hård mark

gripskopa

- för miljömuddring
- bra för lastning på prämar
- 600 L volym

räfsa

- för borttagning av vass, rötter och annan vegetation
- för rensning av botten på skräp
- 2,75 m bred

pålningsaggregat

- vanligt pålningsaggregat för träpålar
- för förstärkning av stränder
- för underhåll av småbåtshamn



Caterpillar-motor

tömning upp till 1,5 km

sidopontoner för stabilitet

skrov indelat i sju vattentäta utrymmen

snabbt utbytbara redskap

förlängningsbara stödben fram

MINIMERAD OMPLACERING TID = MAXIMAL ARBETSEFFEKTIVITET

Med dess flexibla grävmaskin arm och fyra unika stödbenen, täcker Watermaster ett stort område från varje position och ändrar sin position snabbt

återställa grunda vattenvägar och stränder

- ökning av djupet och underhåll av grunda vattenvägar i inlandsvatten och kustområden
- underhåll av småbåts- och fartygshamn



förhindra översvämningar och rengöra miljön

- förhindrande av översvämning
- rengöring av stadskanaler
- borttagning av vegetation och skräp
- borttagning av förorenade sediment



använda i byggprojekt

- väg- och vattenbyggnadsarbeten i vattenmiljö
- rörsystem- och kabelarbeten



underhålla och rengöra industridammar

- underhåll av process- och spillvattendammar
- utvinning av värdefulla material från avfalls- och dräneringsdammar



pålitligt val

- kontinuerligt utvecklad sedan 1986
- tillverkad i Finland – i drift över hela världen
- med support av Watermaster servicenätverk
- ISO 9001 och ISO 14001 certifierad serietillverkad produkt

