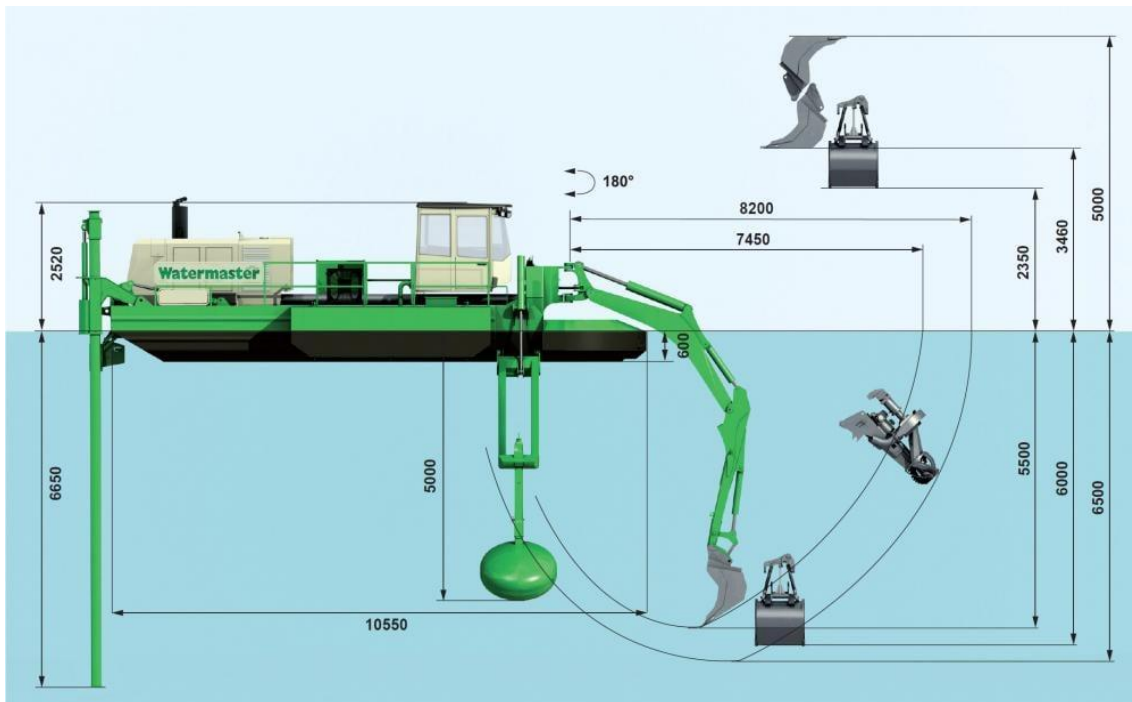


## Watermaster Classic V "Jasmin"

### Technische Daten



#### Motor

- Caterpillar C7.1, Turbolader, 6-Zylinder-Dieselmotor, Euro 6 mit AdBlue®
- Kühlung durch Luft-Wasser Kühler
- Leistung 205 kW (279PS)
- Kraftstofftank-Kapazität 1200 l
- elektrisches System 24 V
- Batterien 2 x 170 Ah
- elektrische Kraftstoffpumpe

#### Hydraulik

eine axiale Kolbenpumpe zum Baggern und für die Antriebsschraube Betriebsdruck max. 345 bar  
 eine axiale Kolbenpumpe zum Baggern und Abstützen Betriebsdruck max. 230 bar

#### Kabine

- moderne FOPS-zertifizierte Kabine mit ausgezeichnetem Überblick
- zusätzlicher Sitz
- 10 Arbeitsscheinwerfer

#### Verankerung

- unabhängige Verankerung und Arbeitsbewegung ohne hilfeleistende Schiffe, Winden oder Drahtseile
- zwei Front-Schwimmer, max. Tiefe 5.0 m
- zwei rückseitige Kippstützen, max. Tiefe 6.7 m

### Bagger

- Schwenkbereich 180°
- Reißkraft des Schaufelzylinders 83 kN
- Grabkraft des Stielzylinders 47 kN
- Hebeleistung bei maximaler Reichweite 24,5 kN
- Schnellkupplung für Werkzeuge

### Schwimmkörper

- einteiliger Rumpf, unterteilt in 7 wasserdichte Abteile
- korrosionsbeständige Lackierung außen und innen
- Schutzgleitschienen auf Unterboden
- Mast, Signalleuchten zum Baggern und zur Navigation

### Arbeitsabmessungen

Arbeitsbreite mit Schwimmkörpern:  
 $3.30 + (2 \times 1.50) = 6.30 \text{ m}$

### Mobilität

- Unabhängiges Auf- und Abladen auf/von Trailer ohne Kran
- "schreitet" ohne Hilfe in und aus dem Wasser
- eigenes Antriebssystem
- in allen Arbeitsmodi amphibisch

### zertifizierte Qualität

- Qualitätszertifikat ISO 9001
  - Umweltzertifikat ISO 14001
  - Sicherheitszertifikat ISO 3449
- Zertifikate wurden von der jeweils autorisierten Zertifizierungsstelle ausgestellt

### Transportabmessungen und Gewicht

Transportlänge ohne Ausleger 11.00 m  
Transportlänge mit Ausleger 17.00 m  
Transportbreite 3.30 m  
Transporthöhe 3.15 m  
Transportgewicht ca 19.50 t  
Einsatzgewicht ca 29.00 t