

## TANDEM VIBRATIONSWALZE – ATW 17

- **Betriebsgewicht 1.700 kg**
- **Arbeitsbreite 1.400 mm**

### geeignet für:

- **Wegebau**
- **Garten- und Landschaftsbau**
- **Pflasterarbeiten**

### Vorteile:

- **Wasserfüllmenge 95 l**
- **Doppelvibrationswalze**
- **tatsächliche Seitenfreiheit**
- **Druckwasserberieselungssystem**





# TANDEM VIBRATIONSWALZE – ATW 17



**Arbeitsgewicht**.....1.650 kg  
**Statische Linienlast**.....8,3 kg/cm  
**Klassifikation nach franz. Norm**.....PV2



**Bandagen**  
Breite.....1000 mm  
Durchmesser.....575 mm  
Manteldicke.....13 mm  
Versetzung.....40 mm  
Walzbreite max.....1050 mm



**Motor Yanmar**  
Typ.....3TNV76 EuroMot2 / EPA4  
Leistung DIN 6270 B.....13,2 kW (18,0 PS)  
Fahrgeschwindigkeit.....0 – 7 km/h  
Steigfähigkeit mit/ohne Vibration.....30 / 40 %



**Lenkung**  
Wenderadius außen/innen.....3080/2080 mm  
Lenkeinschlag / Pendelung.....31/5 ±°



**Vibration**  
Amplitude.....0,4 mm  
**1. Arbeitsdrehzahl: 2100 U/min**  
Frequenz.....61 Hz  
Zentrifugalkraft pro Bandage.....14 kN  
dito pro cm Bandagenbreite.....130 N/cm  
**2. Arbeitsdrehzahl: 2400 U/min**  
Frequenz.....67 Hz  
Zentrifugalkraft pro Bandage.....16 kN  
dito pro cm Bandagenbreite.....160 N/cm

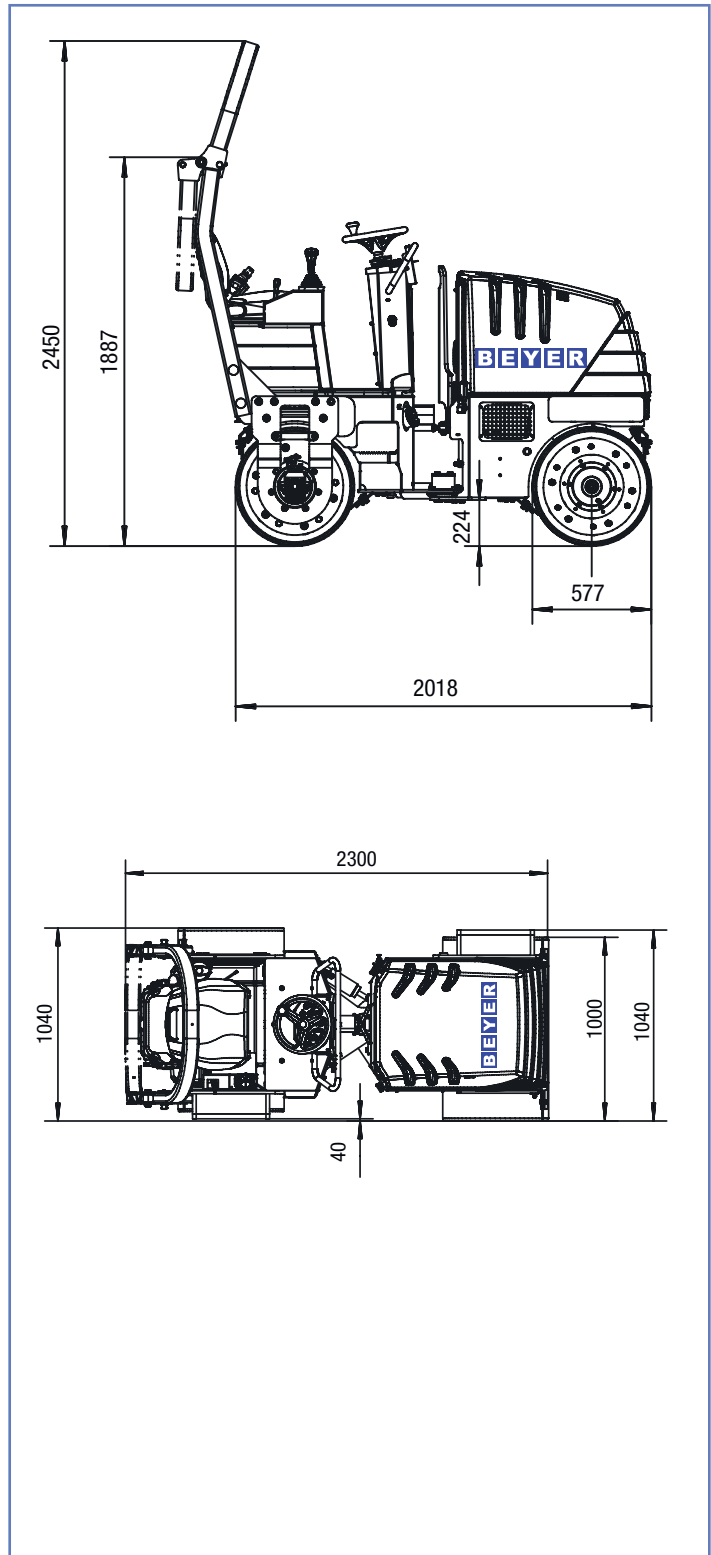


**Füllmengen**  
Wassertank.....95 l  
Hydrauliköltank.....25 l  
Dieselöltank.....26 l



**Zur Ausstattung dieser Vibrationswalze gehören:**

- **Doppelantrieb**
- **Doppelvibration**
- **Druckberieselung mit großem Kunststoffwassertank und Mehrfachfilterung**
- **2 Arbeitsfrequenzen mit 2 Zentrifugalkräften**
- **40 mm Bandagenversetzung oder Bandagen in Linie**
- **2 Abstreifer je Bandage**
- **Zentralaufhängung zur einfachen Kranbeladung**
- **Betriebsstundenzähler und Dieselstandsanzeige**
- **Steuerung mit umfassenden Funktionen**

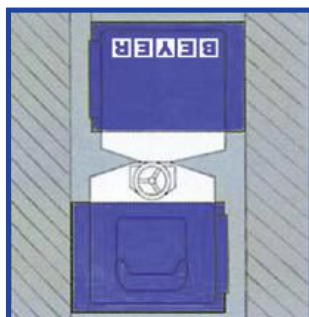




# TANDEM VIBRATIONSWALZE – ATW 17



**Verdichten bis an Mauern**



**seitenfrei links und rechts**



**Zwei Abstreifer pro Bandage**



**Bedienungstableau**



## **seitenfrei**

- totale Seitenfreiheit links und rechts
  - Doppelantrieb vorne und hinten
  - Doppelvibration vorne und hinten
- Mit dieser Vibrationswalze können Sie bis an Randsteine und Mauern verdichten. Es ist keine Radabstützung im Weg. Ein Nachverdichten entfällt.

## **leistungsstark**

Erzielen Sie beste Verdichtungsergebnisse durch:

- drehmomentstarken, wassergekühlten 3-Zylinder Yanmar Dieselmotor
- 2 Arbeitsdrehzahlen
- 2 Frequenzen mit 2 Zentrifugalkräften
- Einfach- oder Doppelvibration mit Doppelantrieb
- Großer Kunststoff-Wassertank
- Berieselung mit Mehrfachfilterung

## **bedienerfreundlich**

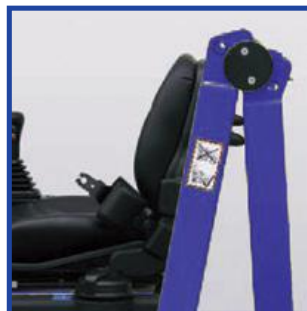
Hoher Bedienungskomfort durch

- einen auf Gummielementen gelagerten Fahrerstand
- übersichtliche Bedienungsinstrumente
- 40 mm Bandagenversetzung
- geringen Wenderadius
- kompakte Dimensionierung
- ruckfreies Anfahren und Umsteuern

## **sicher**

Sicherheit wird bei der Vibrationswalze ATW 17 groß geschrieben:

- CE-Paket: Klappbarer ROPS, Not-Aus, Komfortsitz mit Sicherheitsgurt und Sitzkontaktschalter
  - verständliche Bedienungselemente
  - gute Sicht auf die Bandagen
- Sicherung der Maschinen vor Diebstahl und Zerstörung durch Abschließmöglichkeit von:
- Armaturenabdeckung
  - Motorhaube
  - Dieseltank
  - Wassertank



**Klappbarer ROPS für einfachen Transport**