



## GRABENWALZE - GW 15

- **Betriebsgewicht 1.490 kg**
- **Arbeitsbreite 82 cm**

**geeignet für:**

- **Straßenbau • Parkplatzbau**
- **Grabenbau • Leitungsbau**


**Vorteile:**

- **vollhydraulischer Antrieb**
- **ausgezeichnete Manövrierfähigkeit**
- **mit Elektrostart ausgerüsteter Dieselmotor**
- **Combi-Control Fernsteuerung**
- **Knickgelenksteuerung**







# GRABENWALZE - GW 15

	<b>Gerätebreite</b> .....0,82 m
	<b>Gerätelänge</b> .....2,03 m
	<b>Gerätehöhe</b> .....1,22 m
	<b>Bandagendurchmesser</b> (vorne/hinten)..... 0,51 m
	<b>Bandagenbreite</b> (vorne/hinten)..... 0,82 m

	<b>Zentrifugalkraft</b> ..... 31/62 kN
	<b>Frequenz</b> ..... 40 Hz
	<b>statische Linienlast</b> (vorne/hinten)..... 9 N/mm
	<b>Linienlast/Bandage</b> ..... 41 N/mm
	<b>Verdichtungstiefe</b> ..... bis 700 mm


	<b>min. Fahrgeschwindigkeit</b> .....16,7 m/min
	<b>max. Fahrgeschwindigkeit</b> .....33 m/min

	<b>Wenderadius</b> (innen)..... 1,60 m
--	--

	<b>Steigfähigkeit</b> (mit Vibration).....50 %
	<b>Steigfähigkeit</b> (ohne Vibration).....55 %

	<b>Antriebsmotor:</b>
	2 Zylinder Dieselmotor mit Elektrostart
	<b>max. Leistung</b> ..... 15,8 kW (21,5 PS)
	<b>Kraftstoffverbrauch</b> .....4,2 l/h
	<b>Tankinhalt</b> .....21 l

	<b>max. Reichweite der Infrarot-Fernst.</b> .....20 m
---	---

	<b>Betriebsgewicht</b> .....ca. 1.490 kg
---	--

## Einsatzbereiche:

Für die Verdichtung von Tragschichten bei Fundamenten, im Straßenbau, bei Parkplätzen und Hinterfüllungen.

Die Stampffußbandagen und die gerichteten Schwingungen sind so ausgelegt, dass eine erstklassige Verdichtung auch bei bindigen Böden erreicht wird.

Die überstehenden Bandagen machen aus diesem

Gerät die ideale Maschine für Einsätze im Grabenbau, bei Hinterfüllungsarbeiten (Hausanfüllungen) und bei der Wiederverfüllung von Leitungsgräben.

## Besondere Vorteile:

Der vollhydraulische Antrieb für den Vor- und Rücklauf und die Knickgelenksteuerung für eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit und Verdichtungsleistung im

Vergleich zu panzergesteuerten Einheiten.

Ein mit Elektrostart ausgerüsteter Dieselmotor

treibt die im Einsatz wirtschaftliche und hochleistungsfähige Maschine an.

Die Combi-Control Fernsteuerung ermöglicht ein sicheres Arbeiten außerhalb des Gefahrenbereiches.