

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Kemna Walze EW 31 (HATRA)</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Verkehrsmittel und Zubehör</p> <p>Inventory number: RKF 541 2021</p> |
|--|--|

Description

Die Firma J. Kemna, Maschinenfabrik aus Breslau vergab 1949 eine Lizenz für den Bau von Straßenwalzen an die Firma Alfred Hagelstein aus Lübeck-Travemünde. (Markenname HATRA) Dort wurde auch unser Objekt ca. 1952 gebaut. Zusammen mit der Bedienungsvorschrift und der Ersatzteilliste konnten wir die Straßenwalze, von Herrn Feibel aus Trier Biewer, ca. 1985 erwerben.

Die rot lackierte Walze, mit der Fabrik Nr. 91652/60-31, hat ein Höchstgewicht, incl. Wasser- und Eisenballast von 5,7 to. Der Durchmesser der hinteren Räder beträgt 140 cm, bei einer Breite von 100cm. Mit einer Geschwindigkeit von 1,6 km/h im 1. Gang, schafft sie locker 40% Steigung (ohne Ballast). Angetrieben wird das Arbeitsgerät von einem Deutz Motor von der Bauart MAH 916 mit der Fabrik Nr. E1 422936. Der Motor wurde 1952 produziert, hat eine Leistung von 15 PS und eine max Umdrehungszahl von 1250/min. Der Motor läuft mit Diesel, aber auch mit Braunkohlenteeröl, Petroleum und im Notfall auch mit Benzin.

Basic data

| | |
|---------------------|---|
| Material/Technique: | Eisen, Blech / Selbstfahrer |
| Measurements: | Länge: 4,67 m, Höhe: 2,39 mm, Breite: 1,37 mm, Gewicht: 5700 max kg |

Events

| | | |
|---------|-------|-----------------------------------|
| Created | When | 1952 |
| | Who | Maschinenfabrik Alfred Hagelstein |
| | Where | Travemünde |

Keywords

- Mechanical engineering
- Road roller
- Straßenarbeiten
- Straßenbaumaschine