

	<p>Objekt: Vibrations-Walzenzug H 13i</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- & Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2021/0012</p>
--	--

Beschreibung

Modell Vibrations-Walzenzug H 13i

Einsatzgebiet: Bodenverdichtung

Ein Walzenzug ist sowohl mit einer Walzenbandage als auch mit einer Luftbereifung ausgestattet, die in diesem Fall mit einer Knicklenkung verbunden sind. Um ein Ankleben lehmiger Böden an der Bandage zu verhindern, werden diese vom Abstreifer, der sich direkt an der Bandage befindet, entfernt. Die Geräte sind mit einer Vibrationseinheit ausgestattet. Die Vibration entsteht durch eine absichtliche Unwucht bei der Drehung. Die Bandage löst sich nach jedem Schlag vom Boden, weshalb sie nur 50% der Zeit Bodenkontakt hat im Gegensatz zur Oszillationsbandage, die 100% der Zeit auf den Boden einwirkt.

Grunddaten

Material/Technik: Metall
Maße: 10 x 6 x 6 cm

Ereignisse

Hergestellt wann
wer Hamm AG - Wirtgen Group
wo

Schlagworte

- Bodenverdichtung
- Fahrzeug
- H 13i
- Modell
- Straßen- und Wegebau
- Straßenbaumaschine
- Straßenbautechnik
- Verdichten
- Vibrations-Walzenzug