

Präziser Bindemittelauftrag im Straßenunterhalt

Artikel vom **22. Oktober 2026**

Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien

Bei der Instandhaltung kommunaler Straßen kommt es auf einen gleichmäßigen und gezielten Auftrag von Bitumenemulsionen an. Maus bietet dafür kompakte Spritzmaschinen, die unterschiedliche Anforderungen bei kleineren Reparaturarbeiten und größeren Flächen abdecken.



Die fahrbare Spritzmaschine »Typ 89 A/15-00« von Maus verarbeitet Bitumenemulsionen direkt aus einem 200-Liter-Fass und bietet verschiedene Möglichkeiten für den gezielten Materialauftrag. (Bild: Maus)

Die fahrbare Kaltbindemittel-Spritzmaschine »Typ 89 A/15-00« von Maus Spezialmaschinen ist für die Verarbeitung spritzbarer Bitumenemulsionen ausgelegt. Das Bindemittel wird direkt aus einem handelsüblichen 200-Liter-Fass angesaugt, sodass kein gesondertes Umfüllen erforderlich ist. Für den Materialauftrag kommt eine

doppelt wirkende Spezial-Kaltbindemittelpumpe zum Einsatz. Ein zwischengeschalteter Windkessel sorgt für einen gleichmäßigen Förderdruck zum Spritzschlauch und Spritzgestänge.

Mit einer Länge von 2.250 mm, einer Breite von 1.260 mm und einer Höhe von 1.370 mm ist die Anhängemaschine kompakt konstruiert. Das zulässige Gesamtgewicht beträgt 450 kg. Zur Ausstattung gehören eine Drehstabfederachse, luftbereifte Stahlblechräder sowie eine auswechselbare Zugdeichsel für Pkw und Lkw. Die Beleuchtungsanlage lässt sich bei Bedarf abnehmen. Eine Handzugdeichsel mit Klotzfallbremse verhindert, dass die Maschine beim Aufrollen des Fasses über die Stahlrungen wegrollt.

Anpassbar an unterschiedliche Bindemittel

Für Arbeiten bei kühler Witterung kann die unter einem Wärmekasten angeordnete Pumpe mithilfe eines Propangasbrenners erwärmt werden. Zusätzlich bietet Maus eine Fassanwärmeverrichtung mit Piezozündung, thermoelektrischer Zündsicherung und Flammüberwachung an. Damit lassen sich besonders zähflüssige Bindemittel auf etwa 35 bis 40 °C erwärmen und anschließend verarbeiten. Je nach Anwendung stehen Spritzschläuche mit Längen von 4, 5 oder 6 m zur Verfügung. Weitere Längen sind auf Anfrage erhältlich. Für den Materialauftrag bietet der Hersteller Spritzgestänge mit Rundstrahl- und Flachstrahldüsen an. Eine höhenverstellbare Kantenspritzvorrichtung mit Spezialdüsen ermöglicht das gezielte Anspritzen entlang von Bordsteinen, ohne angrenzende Flächen unnötig zu verschmutzen. Für die Verarbeitung größerer Bindemittelmengen führt Maus außerdem die mobile Spritzeinheit »IBC-Master«. Mit ihr lässt sich Haftkleber direkt aus handelsüblichen 1.000-Liter-IBC-Tankpaletten über einen Spritzbalken oder ein Spritzgestänge auftragen. Damit stehen für den kommunalen Straßenunterhalt unterschiedliche Lösungen zur Verfügung, die sich an Materialmenge und Einsatzbedingungen anpassen lassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-85748 Garching

089 32000-0

info-rental@zeppelin.com

www.zeppelin-rental.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
