

## Heiztabelle

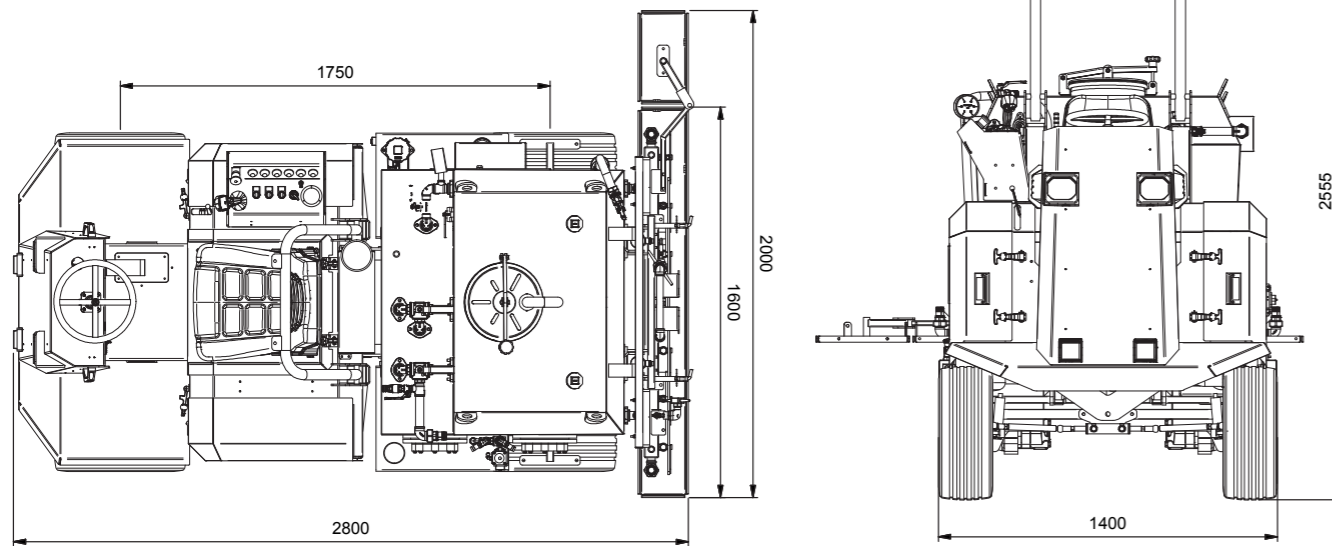
Starttemperatur*	Zeit in Minuten					
	5	10	15	20	25	30

Bindemittelbehälter	5 C°	8 C°	13 C°	22 C°	29 C°	38 C°	42 C°
Bitumenpumpe	7 C°	45 C°	60 C°	65 C°	75 C°	80 C°	85 C°
Spritzbalken	5 C°	50 C°	60 C°	65 C°	65 C°	65 C°	65 C°
Spritzdüsen	5 C°	40 C°	50 C°	55 C°	60 C°	65 C°	65 C°

\*Alle Angaben wurden bei einer gemessenen Aussentemperatur von **5 C°** abgenommen.

## Technische Daten

Länge: 2800 mm  
 Breite: 1400 mm  
 Höhe: 2555 mm (1750 mm mit abgeklapptem Überrollschutz)  
 Radstand: 1750 mm  
 Wendekreis: ca. 9 Meter  
 Sprühbreite: 1600mm mit 4 Spritzdüsen (einzeln abschaltbar)  
 Sprühbreite: 2000mm mit 5 Spritzdüsen (einzeln abschaltbar)



## Zubehör

Spritzgestänge



Bestell-Nr.: 12 60 00 00 mit 5 mm Rundstrahldüse  
 Bestell-Nr.: 12 61 00 00 mit 3 mm Flachstrahldüse

Spritzschlauch



Bestell-Nr.: 12 65 00 00 Länge 4 mtr.  
 -andere Längen auf Anfrage-

Technische Änderungen vorbehalten. Verlangen Sie ein ausführliches Angebot.

## MAUS® Typ 100 / XSF 800 Selbstfahrende-Kaltbindemittel-Spritzmaschine

**maus**®

Kaltbindemittel-Spritzmaschinen  
 Spritzbalken • Transportgeräte  
 Sonderkonstruktionen

Die MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine Typ 100 / XSF 800 ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 07 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) & Haftklebern zu verarbeiten.



### Technische Daten

Länge: 2800 mm  
 Breite: 1400 mm  
 Höhe: 2555 mm  
 Eigengewicht: 1680 kg  
 Zul. ges. Gewicht: 2700 kg

Bestell-Nr.: Typ100 / XSF-800

Ausgabe 10/2017

MAUS GmbH  
 Kaltbindemittel-Spritzmaschinen  
 Röntgenstraße 3 • 76661 Philippsburg

Telefon: +49 (0) 72 56 - 42 75  
 Telefax: +49 (0) 72 56 - 69 48  
 E-Mail: info@mausgmbh.de

[www.mausgmbh.de](http://www.mausgmbh.de)

# Effiziente Erwärmung des Bindemittels

Selbstfahrende, vollhydraulisch angetriebene Arbeitsmaschine mit vier Rädern und zwei Anschlüssen für den Betrieb von Spritzbalken und/oder Spritzgestänge gleichzeitig.

Mit der **beheizten MAUS® Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe** (hydraulisch angetrieben) wird das Medium in kaltem Zustand aus einem Vorratsbehälter wie zum Beispiel einem IBC-Tank-Container gesaugt und in den Bindemittelbehälter mit ca. 800 Liter Fassungsvermögen gepumpt. Die Befüllung des Behälters kann ebenfalls über den 300mm Einfülldom erfolgen.

Der Bindemittelbehälter, das komplett innenliegende Rohrleitungssystem und die ständig beheizten Spritzdüsen samt Spritzbalken werden mit dem effizienten, energiesparenden und innovativen **MAUS®-EHS Heizsystem** erwärmt. Das MAUS® - EHS Heizsystem wird permanent mit Energie versorgt und gewährleistet somit ein Erhitzen des Leitungssystems sofort nach starten des Motors.

Mit Temperaturen von bis zu 120 C° an der Bitumenpumpe, maximal 60C° im Bindemittelbehälter und bis zu 70C° an den Spritzdüsen samt Spritzbalken können mit der Selbstfahrenden MAUS® Kaltbindemittel-Spritzmaschine Typ 100 / XSF 800 problemlos **alle spritzbaren Bitumenemulsionen** gemäß TL BE-StB 07 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) und **Haftkleber** verarbeitet werden.

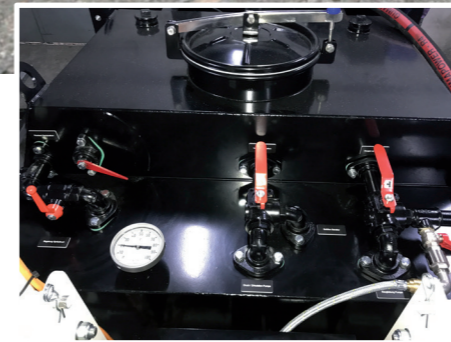
Durch die Zirkulation des Mediums im kompletten **MAUS®-EHS Heizsystem** wird das Bindemittel auf Verarbeitungstemperatur gebracht und gewährleistet ein lückenloses Auftragen des Bindemittels über die bis zu fünf Spritzdüsen.

Das Auftragen des Bindemittels erfolgt in genauer Dosierung durch die kontrollierte Fahrgeschwindigkeit und den eingestellten Spritzdruck. Mit Rundumleuchte und vier LED Arbeitsscheinwerfern ist eine arbeiten bei Dunkelheit möglich.



## Der MAUS® Selbstfahrer mit innovativem Heizsystem

Geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 07 und Haftklebern zu verarbeiten.



## Funktionen

- Hydraulischer Fahrtrieb über Fusspedal mit Stufengas per Drehschalter zur Geschwindigkeitsregulierung
- Befüllung des 800 Liter Bindemittel tanks durch Selbstansaugen oder über den 300 mm Einfülldom
- Erwärmung des Bindemittels durch MAUS® - EHS Heizsystem
- Mechanische Behälter-Füllstandsanzeige
- Anspritzen von Hand über Spritzgestänge und Spritzschlauch
- Rohrleitungssystem und Düsen werden mit dem MAUS® - EHS Heizsystem vorgewärmt
- Dosiergenaues Anspritzen mittels Dosierung der Bindemittelmenge über Steuerung des Spritzdrucks sowie der Fahrgeschwindigkeit
- Spritzbreite 160 cm ausschwenkbar auf 200 cm mit mechanischer Einzeldüsenschaltung
- Bedienung des Spritzbalkens sowie Steuerungs des Fahrtriebs per Joystick