

## Rissversiegelungsmaschine am Anhänger **STRASSMAYR RWK 600/500 H.** montiert auf homologiertem 2-Achs-Anhänger



Die Rissversiegelungsmaschine Strassmayr RWK H ist für die einfache Herstellung und Dosierung spezieller Dichtungsmassen für Risse, Fugen oder Straßenkanten ausgelegt.

Die Maschine ist auf einem Anhänger montiert und mit allen notwendigen LKW-Anschlüssen ausgestattet. Die Haupttankwände sind mit Thermalöl gefüllt, so dass damit gearbeitet werden kann Dichtungsmaterialien auf 200 ° C erhitzt. Der horizontale Mischer und der beheizte Grill oben am Kessel sorgen für eine konstante Abgabe der Versiegelung der Applikatorlanze ohne das Risiko, den Mischerbetrieb zu blockieren, während frische Materialblöcke hinzugefügt werden.

### Chassis

- Europäische Homologation für den Trailer zur Registrierung
- Zweiachsanhänger mit Überholbremsen  
Leergewicht von 2 400 kg  
Anhängerkupplung mit Hakenhöhenverstellung  
Handparkbremse  
Installation von Straßenblitzen

### Haupttriebwerk

- Hauptmotor Kohler KDW 1003,  
Erfüllung der Abgasemissionsverordnung EPA Tier 4  
vertikaler flüssigkeitsgekühlter 3-Zylinder-Diesel  
Motorleistung 18,5 kW (25 PS)  
Motorkühler mit Lüfter  
Hydraulikpumpe, die alle Funktionen antreibt  
Hydrauliköltank mit Filter und Temperatur- / Ölstands Anzeige

### Kessel

- Horizontalmischer mit hydraulischem Antrieb  
Bereitstellung des besten Temperatenausgleichs bei der gesamten Kapazität des Kessels  
Bereitstellung des besten Mischens des Dichtungsmaterials  
Auffüllen des Materials während des Betriebs  
Möglichkeit der Umkehrung im Bedarfsfall
- Der anfängliche Grill befindet sich über dem Mixer  
mit Thermoöl in der Temperatur von ca. 260 ° C im Inneren fließen  
Ermöglichen des Vorheizens von Materialblöcken, die zum Kessel hinzugefügt werden sollen  
Hartmassenblöcke werden auf das Anfangsgitter gelegt, wo sie vorgewärmt und geschmolzen werden  
Ermöglicht einen schnellen Start des Betriebs mit einer geringeren vorgewärmten Materialmenge
- effektive Menge des zubereiteten Materials ca. 500 l

## **Tank für Kraftstoff (Diesel)**

- Tankinhalt 60 l

## **Ölheizung**

- Automatisch gesteuertes Heizsystem mit RIELLO Dieselmotor  
Heizrohr mit Heizölbrenner beheizt (Heizöl erhitzen)  
Das Heizungsrohr befindet sich zwischen den Wänden des Kessels  
schützt vor Überhitzung des erhitzten Materials
- Thermoöl beheizter Kocher  
Die Masse wird über die gesamte Oberfläche der Kesselwände erwärmt  
Fassungsvermögen zwischen den Wänden des Thermoölkessels 185 Liter
- Pumpe zur Verteilung von Thermoöl mit hydraulischem Antrieb
- System von drei Thermostaten  
eine zur Einstellung der thermischen Öltemperatur  
eine zur Einstellung der Materialtemperatur  
eine für die Sicherheit des gesamten Systems

## **Rissfüllset**

- Materialpumpe zur Förderung von Dichtungsmaterial mit hydraulischem Antrieb  
Art der Materialpumpe Steimel  
Materialpumpe im Kessel platziert  
einfaches und problemloses System zur Demontage des Materialpumpensets
- Set zum Füllen von Rissen  
manuelle Lanze zur Lieferung des Materials an die Stelle  
Lanze mit manuellem Ventil zum Öffnen und Schließen des Materialflusses  
Ventil mit manueller Regelung der Effizienz der Materialabgabe  
Spezialschlauch mit einer Länge von 4 m
- Kompressor mit einer Kapazität von 80l / min.  
mit hydraulischem Antrieb  
Druckluftbehälter mit einem Fassungsvermögen von 20 Litern  
Gewindeanschluss zum Anschluss eines Spezialschlauchs beim Reinigen des Gießsatzes  
Ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Spezialschlauchs und der manuellen Förderlanze

## Zusätzliche Ausrüstung

### Hydraulikantrieb für einen Anhänger

- Der hydraulische Antrieb mit Lenkung bietet die Möglichkeit einer unabhängigen Bewegung der Maschine auf der Baustelle während der Durchführung von Renovierungsarbeiten
- hydraulischer Antrieb für einzelnes Vorderrad  
Geschwindigkeit 0 - 3 km / h, stufenlos einstellbar  
erste Achse des Anhängers durch Selbstantrieb der Maschine auf der Baustelle angehoben
- Das hydraulische Lenkrad befindet sich im hinteren Teil der Maschine  
Lenkung des angetriebenen Rades mit Hydraulikzylinder  
Fahrersitz

### Installation der Randstreuerung

- Sprühdüse mit 3 Düsen, maximale Sprühbreite 120 mm  
Fähigkeit, die einzelnen Düsen zu aktivieren  
manuelle Druckeinstellung im Strahlspray  
Sprühdüse mit Thermoöl beheizt  
Sprühdüse mit manueller Neigungsverstellung

### System der Nachtheizung von Thermalöl

- Verwendung eines zweistufigen Riello-Brenners  
separater Thermostat zur Nachtheizung  
230V Wandsteckeranschluss zur Stromversorgung des Brenners

### System der zusätzlichen Erwärmung des Spezialschlauchs

- 24V elektrisches Heizsystem für Spezialschlauch  
dedizierter Generator mit hydraulischem Antrieb  
Ermöglichen des Erhitzens eines Spezialschlauchs auf eine Temperatur von 180 ° C.

### System der Baustellenbeleuchtung

- 2 LED-Leuchten, die auf einem speziellen Rahmen montiert sind  
und den Bereich hinter dem Gerät beleuchten  
einstellbarer Abstand zwischen den Lampen  
alle notwendigen elektrischen Anschlüsse