

Fugenvergussmaschine FVM 500

(selbstfahrende Fugenvergussmaschine/ Fugenvergusskocher/ Rührwerkskocher)



Technische Daten

Eigengewicht	ca. 2270 kg
Abmessungen (L x B x H)	4900 - 5250 x 1750 x 2150 – 2350 mm
Materialzubereitung	500 Liter

Maschinenaufbau

- auflaufgebremstes und gefedertes Tandemfahrgestell
- Feststellbremse und automatische Bremsennachstellung
- höhenverstellbare Zugeinrichtung
- Motorsteuerung im Bedienbereich hinten
- Sicherheitswarnleuchte
- Sicherheitsrost auf der rechten Seite
- Einzelgenehmigung gemäß StVO
- höchstzulässiges Gesamtgewicht 2700 kg
- 12 Volt Beleuchtungs-ausrüstung, 13 poliger Stecker
- Vorschmelzhaube
- doppelwandig isolierter Schmelzkessel mit Schmelzrost
- indirekt beheizter Schmelzkessel mit Thermalölfüllung
- hydraulisch angetriebenes Rührwerk
- Umwälzpumpe für Thermalölmantel
- magnetisch an den Hydraulikmotor gekuppelte Pumpe
- Werkzeugkiste

vehicles for professionals

Antrieb

- robuster und wartungsarmer 3-Zylinder KUBOTA Dieselmotor (wassergekühlt)
- elektrische Motorstartanlage mit Batterie Hauptschalter
- 60 Liter Dieseltank (optional 100 Liter)
- Leistung: 14,9 kW bei 3600 U/ min
- Abgasstufe EURO V
- Motoreinhausung

hydraulischer Fahrtrieb

- hydraulisch angetriebenes Tandemfahrgestell
- hydraulische Lenkung im hinteren Bedienbereich
- Steigfähigkeit bis 10 %
- stufenlos regelbare Fahrgeschwindigkeit bis ca. 5 km/ h
- hydraulische Liftachse (vorne) für eine bessere Wendigkeit im Selbstfahrbetrieb

Fugenvergussschlauch (Standard)

- Lanzette mit 4 Meter Vergussschlauch
- Vergusslanzenhalterung für den Transport
- Vorwärmkasten für den Vergussschlauch
- Reinigungseinrichtung für die Bitumenleitungen (ausblasen)
- Schlauchhalterung zur Führung während des Arbeitsbetriebes

innenliegende Pumpe (Standard)

- im Schmelzkessel innenliegende Förderpumpe
- hydraulisch angetriebene Vergusspumpe
- stufenlose Drehzahlregelung
- Pumpenerwärmung durch Vergussmaterial

Schlauchheizung (Option)

- Lanzette mit 6 Meter Fugenvergussschlauch
- programmierbarer Temperaturregler bis max. 180 °C
- elektrisch beheizter Schlauch mittels Bordspannung 24 Volt DC
- elektromagnetische Zu-/ Abschaltung der Förderpumpe (Schalter an der Vergusslanzette)
- Schlauch- und Vergusslanzenhalterung für den Transport
- Heizschlauchhalterung zur Führung während des Arbeitsbetriebes

verhindert das Verstopfen des Schlauches, Fugenvergusspumpe läuft nur während des aktiven Vergussvorganges (->längere Standzeit)

außenliegende Pumpe (Option)

- hydraulisch angetrieben Vergusspumpe
- stufenlose Drehzahlregelung
- außenliegende Förderpumpe im Thermalölheizmantel
- einfacher Pumpentausch möglich

Kantenspritzbalken (Option)

- mechanisch einstell- und verstellbarer Spritzbalken ODER
- hydraulisch einstell- und verstellbarer Spritzbalken
- 3 Stk. pneumatisch zu betätigende Spritzbalken

vehicles for professionals

indirekte Ölheizung

Standard Ölheizung

- 24 Volt Ölbrenner für Heizöl (extra leicht) oder Diesel
- Versorgung aus dem Diesel- oder Zusatztank
- Thermalöl-Sicherheitsbegrenzer zum unterbrechen des Heizvorganges
- Temperatursteuerung mittels Thermalöl- und Vergussmaterialthermostat bis max. 300 °C
- Gasflaschenhalterung
- Handgasbrenner inkl. Zubehör

Ölheizung (Option)

- Netzteil 230 Volt AC -> 24 Volt DC
- zur externen Stromversorgung des Ölbrenners
- für den Vorwärm- und Warmhalteprozess des Thermalöls bei abgestelltem Motor

Ölbrenner (Option)

- Zeitschaltuhr für den automatischen Startvorgang des Ölbrenners
- Netzbetrieb von 230 Volt erforderlich



vehicles for professionals

Gasheizung (Option)

- ersetzt den Ölbrenner
- Spiralgasbrenner mit Züandsicherung
- Gas-Regelautomatik bis max. 300 °C
- Temperaturregelungsautomatik
- Gasflaschenhalterung für 2 x 33 kg
- Handgasbrenner mit Zubehör

zusätzlicher Elektroheizstab (Option)

- Leistung: 3000 Watt, 230 Volt
- für eine konstante Thermalöltemperatur (über Nacht) durch eine externe Stromquelle bis max. 120 °C

Optionen

- LED – Arbeitsscheinwerfer
- LED – Warnschilder für mehr Sichtbarkeit
- Sicherheitsgeländer
- Podest und Notsitz im Bedienbereich
- Reserverad
- Hydraulikölkühler
- Druckluft-Schlauchaufroller
- Warnmarkierung
- hydraulische Hebe- und Senkeinrichtung
- Kamerasystem inkl. Monitor für noch bessere Sichtverhältnisse
- Feuerlöscher
- Sonderlackierung nach RAL-Farbtönen

weitere Optionen auf Anfrage!



Stand 08/2024

vehicles for professionals