

Motor – Rührwerk – und Vergusskocher RVK 200i – RVK 650i

Geräte zum Aufschmelzen und Verarbeiten von bituminösem
Fugen- und Schienenvergussmaterial



Vorteile:

- ▶ Kompakte Bauweise, geringes Eigengewicht, kurze Aufheizzeit
- ▶ Hohe Aufschmelzleistung bei niedrigem Gas- oder Heizölbedarf
- ▶ Indirekte Beheizung über Thermalöl oder über Hitzeschutzblech
- ▶ Schlauchvorwärmkasten und Sicherheitseinfüllöffnung gehören zur Grundausstattung
- ▶ Lieferbar sind die Maschinen mit Gas- oder Ölfeuerung, Selbstfahrantrieb, innenliegender Vergussvorrichtung, Stromerzeuger und Kompressor zum Schlauchausblasen



Rührwerk

Vertikales Rührwerk hydraulisch angetrieben, elektrisch schaltbar; kräftige Rührarme, die Füllstoffe nach oben heben, Ablagerungen verhindern und eine einwandfreie Vermischung des Schmelzgutes garantieren; Rührwerk Drehzahl einstellbar; Überlastabschaltung beim Blockieren.

Feuerung

Indirekt über Wärmeübertragungsöl oder mit Hitzeschutzblech unter dem Kessel.

Propangasbrenner

Propangas-Mitteldruckbrenner mit Steuerautomatik und Temperaturregeleinheit. Temperaturanzeige und -regelung für Mischgut und ggf. Wärmeübertragungsöl und einem Sicherheitstemperaturbegrenzer. Gasflaschenhalterung für zwei 33 kg Propan-Gasflaschen beim RVK 450i bis RVK 650i eine 33 kg Gasflasche beim RVK 200i.

Heizölbrenner

Vollautomatischer Heizölbrenner mit elektronischer Temperaturregelung und Temperaturanzeige für Mischgut und Wärmeübertragungsöl, Sicherheitstemperaturbegrenzer und Heizöltank 120 Liter.



Fahrgestell

Einachs- oder Tandemachsfahrgestell mit Auflauf- und Feststellbremse, höhenverstellbare Zugdeichsel, Beleuchtung und TÜV-Abnahme.

Wahlweise DIN-Zugöse oder PKW-Kugelkopfkupplung.

Selbstfahrantrieb

hydraulisch angetriebenes Spornrad vorne am Fahrgestell montiert.

Eine Kegelbremse verhindert ein unbeabsichtigtes Wegrollen beim Versagen der Hydraulik oder des Dieselmotors.

Leichtes Heben und Senken des Spornrades durch einen Hydraulikzylinder.

Beim Tandemfahrgestell wird die erste Achse freigesetzt. Maximale Fahrgeschwindigkeit 4 km/h, Steigfähigkeit 5%. Je nach Ausstattung Lenkung von vorne mittels an der Spornradhalterung montierter Lenkstange.

Lenkung von hinten mittels hydraulisch angetriebenem Lenkrad.



Vergusstechnik:

Standardausstattung mit hydraulisch angetriebener Spezialpumpe für Vergussmassen ohne Sieblinien und Druckbegrenzung, Pumpenumschaltung von Vergießen auf Rückpumpen. Förderleistung von 0 bis 24 l/min stufenlos einstellbar.



Technische Daten

Die angegebenen Artikel-Nummern gelten für Geräte in Standardausführung ohne Zubehör

Typ	RVK 200i	RVK 200i	RVK 450i	RVK 450i-S	RVK 650i	RVK 650i-S	RVK 600	RVK 600-S
Artikel-Nr.	0256 0000	0256 0200	83201 0000	83200 0000	83206 0000	83225 0000	83220 0000	83221 0000
Nutzhalt	200 l	200 l	450 l	450 l	650 l	650 l	600 l	600 l
Wärme- übertragungsöl *	60 l	60 l	100 l	100 l	130 l	130 l	Hitze- Schutzblech	Hitze- Schutzblech
Leistung Dieselmotor	7,5 kW bei 3000/min	7,5 kW bei 3000/min	10 kW bei 3000/min	10 kW bei 3000/min	10 kW bei 3000/min	10 kW bei 3000/min	10 kW bei 3000/min	10 kW bei 3000/min
Supra Silent Pack	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Förderleistung Vergusspumpe ca.	bis 24 l/min	bis 24 l/min	bis 24 l/min	bis 24 l/min	bis 24 l/min	bis 24 l/min	bis 24 l/min	bis 24 l/min
Bord- kompressor	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schnellläufer- Fahrgestell	Einachser	Einachser	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem
Länge ca.	3.750 mm bis 4.000 mm	3.750 mm bis 4.000 mm	4.500 mm bis 5.300 mm	4.500 mm bis 5.300 mm	4.500 mm bis 5.300 mm	4.500 mm bis 5.300 mm	4.500 mm bis 5.300 mm	4.500 mm bis 5.300 mm
Breite ca.	1.620 mm	1.620 mm	1.950 mm	1.950 mm	1.950 mm	1.950 mm	1.950 mm	1.950 mm
Höhe ca.	1.750 mm	1.750 mm	2.450 mm	2.450 mm	2.720 mm	2.720 mm	2.450 mm	2.450 mm
Leergewicht ca. inkl. Betriebsstoffe	1.070 kg	1.070 kg	2.020 kg	2.160 kg	2.210 kg	2.380 kg	1.900 kg	2.100 kg
Zul. Gesamt- gewicht	1.450 kg	1.450 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
Beheizung	Propangas	Heizöl	Propangas	Propangas	Propangas	Propangas	Propangas	Propangas

* Wärmeübertragungsöl gehört nicht mit zum Lieferumfang

Technische Änderungen vorbehalten!

Zubehör

Bordkompressor RVK 200i zum Ausblasen der Schläuche

Art.-Nr. 0256 5600

Bordkompressor RVK 450i bis RVK 650i zum Ausblasen der Schläuche

Art.-Nr. 83200 5600

Stärkerer Drehstromkompressor RVK 450i bis RVK 650i zum Ausblasen der Schläuche

Art.-Nr. 96701 0900

Bedienung Fahrtrieb von hinten RVK450i-S bis RVK 650i-S

Art.-Nr. 83103 5500

Wärmeübertragungsöl 1 Liter, jeweils benötigte Menge pro Gerät siehe technische Daten

Art.-Nr. 0242 0099

Mehrpreis für Feuerung mit Heizölbrenner RVK 450i bis RVK 650i

Art.-Nr. 84005 0900

Schwenkbarer Schlauchhalter RVK 450i bis RVK 650i

Art.-Nr. 83100 8600

Einschlauchsysteme



Elektrisch beheiztes Einschlauchsystem, Länge 5 m,
inkl. Stromerzeuger und Vergusslanze
RVK 450i, RVK 450i-S, RVK 450i stationär, RVK 600, RVK 600-S, RVK 600 stationär

Art.-Nr. 8312 29600

Elektrisch beheiztes Einschlauchsystem, Länge 7 m,
inkl. Stromerzeuger und Vergusslanze
RVK 450i, RVK 450i-S, RVK 450i stationär, RVK 600, RVK 600-S, RVK 600 stationär

Art.-Nr. 83122 9670



Vergussschlauch 4 m mit Spirale für alle Typen

Art.-Nr. 0259 9812

Vergusslanze Einschlauch für dto.

Art.-Nr. 0259 9850

Zweischlauchsystem



Vergussschlauch 2x4 m mit Spirale für alle Typen

Art.-Nr. 0254 9810

Vergusslanze Zweischlauch für dto.

Art.-Nr. 0254 9600

Zubehör für Vergusslanzen



Fugenvergussschuh 6 cm
Fugenvergussschuh 8 cm
Fugeneinlaufrohr 6 mm
Fugeneinlaufrohr 10 mm
Gleitblech

Art.-Nr. 0323 0000

Art.-Nr. 0325 0000

Art.-Nr. 0327 9010

Art.-Nr. 0327 9020

Art.-Nr. 0327 8000