

FONDOIR STRASSMAYR TYPE **RWK 600/500 FRC**

Strassmayr RWK 600/500 FRC est un fondoir avec dispositif de mise en fusion (200°C) de bitumes modifiés (appelé Mastics), aux polymères et avec adjonction de forte proportion de filler, il est équipé d'un système de pontage des fissures et colmatage des joints spécialement étudié pour une utilisation ergonomique sécurisée et performante

Le mode de chauffage est « indirect ». C'est l'huile thermique, qui transmet la chaleur à la cuve de fusion, une pompe de recyclage de l'huile thermique assure l'homogénéité de la température du fluide caloporteur

Une fusion mélangée sans surchauffe avec contrôle de température permanent préserve la composition intrinsèque du mastic.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Cuve de fusion

Capacité : 600 litres 500 litres effective

- Tôle réfractaire HR mécano soudée en forme de **U**
- Trappe de chargement grande surface avec couvercle isolé
- Goulotte de soutirage anti-gouttes Fermeture a guillotine avec verrouillage
- Isolations sur toutes les faces
- La cuve sera fixée amovible par boulonnerie, sur un châssis en profil à froid mécano soudé
- Compartiment isolé avec porte rabattable de préchauffage des flexibles

Groupe de malaxage

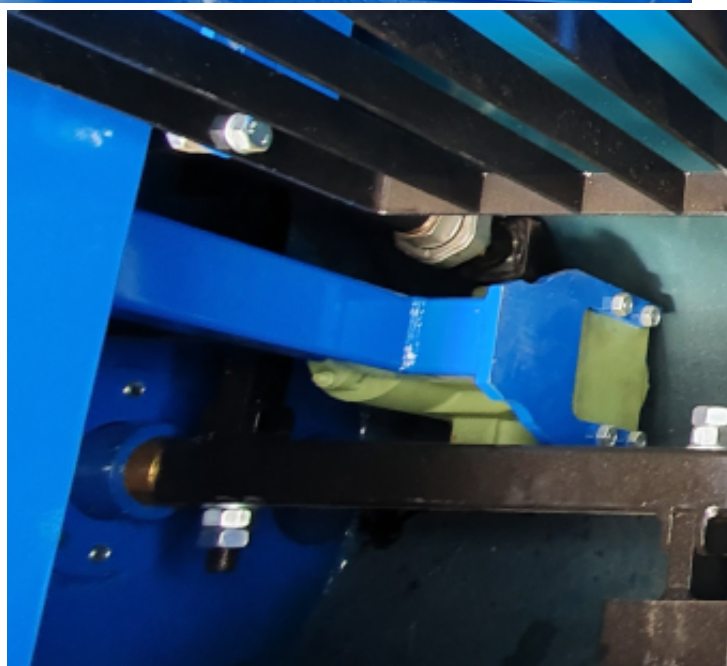
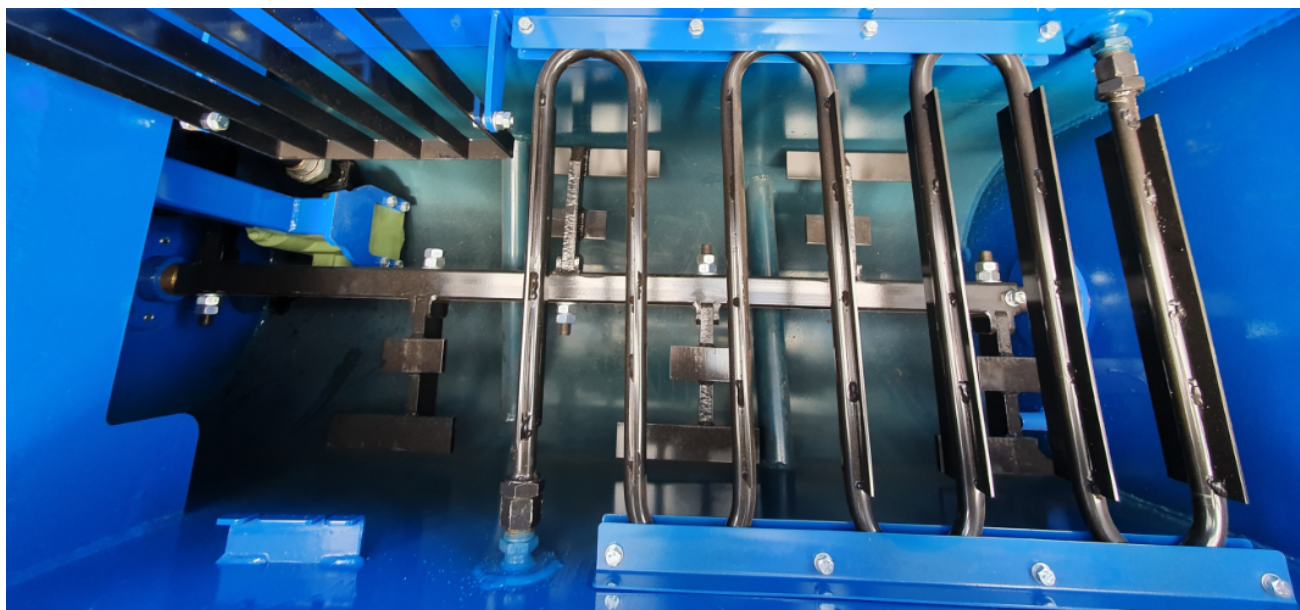
- Malaxeur horizontal avec pales interchangeable
- Arbre de malaxage maintenu coté sortie par palier borgne, coté entraînement par palier avec presse étoupe auto-serrant. Bagues d'usures à chaque point tournant
- Deux sens de rotations AV-AR assuré par moteur et distributeur hydraulique

Dispositif de chauffe

- Cuve avec vase d'expansion incorporé
- Une double enveloppe d'huile thermique d'environ 200 l avec pompe de circulation externe entraînée par moteur hydraulique accélère la mise en température du produit et annule toutes surchauffes
- Brûleur **diesel** avec régulation automatique et sécurité de flamme 60 kWh fixé en bout de tube de chauffe et cheminée d'évacuation à l'autre extrémité
- Thermostats sur le control de la température de l'huile thermique et un deuxième sur la température du produit

Dispositif de remplissage

- Grande surface 1100 x 450 mm accessibilité aisée et sécurisée
- Arrêt automatique malaxeur couvercle levé
- Serpentin de pré-fusion avec circulation d'huile thermique continue, fixé dans la partie haute de la cuve pour entreposer en attente de fusion des pins, des bidons ou sacs de mastics, avec couvercle rabattu et verrouillé
- Chargement direct sans passer par le serpentin, possible par grille amovible
- Conception pour tous types de conditionnement, emballage carton, bidons en vrac ou en sacs
- Bavettes antiprojections pour le chargement et le transport



Groupe de pompage et tuyauterie

- Pompe à engrenage immergée débit variable 0-90 l/mn
- Entraînée par moteur hydraulique, commandé par distributeur et variateur hydraulique
- Bloc motopompe compact aisément démontable, pour entretien ou fondre des asphaltes coulés sans pompe
- Flexibles de coulage spécial bitumes chauds longueur 4m avec lance de remplissage des joints ou pontages des fissures

- Compresseur d'air 80 l/mn avec cuve pressurisé de 30 l permet la purge des flexibles en fin de pompage

Groupe de propulsion

Moteur DIESEL

- Refroidissement a air
- Avec pompe et reservoir hydraulique flasqué, assure l'entrainement de tous les organes, pompes, malaxeur et compresseur



Dimensions et poids

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kgs)
1898	1500	1500	1700

Straßmayr**Strassmayr Sp. z o.o.**

Wysogotowo, ul. Okrężna 14, 62-081 Przeźmierowo

NIP: 777 315 58 20 / Regon 301400560

tel: +48 618680166 / e-mail: office@strassmayr.com

Distributeur pour la France :



111 rue de la Juillerie 17170 FERRIERES

Secretariat@mro.eu.com

+33 9 70 92 47 22