Straßmayr

Machines intelligentes pour l'entretien des routes

MATERIELS DE TRAITEMENT DES DEGRADATIONS PONCTUELLES DE CHAUSSEE 2
THERMO-CONTENEUR A ENROBES CHAUDS 3
FRAISEUSES A FISSURES 3
FONDOIRS POUR PONTAGE DE FISSURES 4
DEVERSSEUR LATERAUX 5
EPANDEUSES D'EMULSION 6
BI-REPANDEUR 9
MACHINES A MBCF (Matériaux Bitumineux Coulés a Froid) 10
STRASSMAYR APP 10

www.strassmayr.com / Facebook / Linked In

Pensez à un eco-geste avant imprimer ce documentr

MATERIELS DE TRAITEMENT DES DEGRADATIONS PONCTUELLES DE CHAUSSEE

La conception d'enrobeur projeteur permet de réaliser toutes les réparations de surface des chaussées à l'aide d'une seule machine grâce à une technologie de pulvérisation d'émulsion et projection de granulats simultanées. Les Blow Patcher Strassmayr STP ont prouvé leurs excellentes fonctionnalités et fiabilité au cours des dernières années. Tous les modèles disposent des équipements de haute performance. Ils sont notamment équipés d'une trémie divisée pour une double granulométrie des différents agrégats et d'un bras d'application avec un système by-pass de décompression. La conception de la machine montée sur un châssis ou une plate-forme de camion assure un fonctionnement très confortable et sécurisé pour l'opérateur.
L'ensemble des modèles Blow Patcher Strassmayr peuvent être également équipés de Patch Portal - un système électronique qui, grâce au GPS et GSM, permet de suivre à distance le fonctionnement de la machine, de calculer la consommation des matériaux, de localiser les dégradations réparées ainsi que de vérifier les conditions météorologiques courant le chantier. Ce dispositif permet de vérifier l'état des principaux mécanismes de l'appareil et d'envoyer automatiquement un SMS ou un e-mail en cas de disfonctionnement.

STP 1008 JOY

- Bras d'application à l'avant commandé par le conducteur depuis la cabine du camion à l'aide d'un joystick
- Économie et sécurité d'utilisation de l'appareil par une seule personne sur tout le processus d'application

STP 1008 FOB

- Bras d'application à l'avant commandé manuellement
- Commande de l'appareil par deux personnes: le conducteur du camion et l'opérateur au sol du bras d'application

STP 1010 JOY

- Bras d'application à l'avant commandé par le conducteur depuis la cabine du camion à l'aide d'un joystick
- Économie et sécurité d'utilisation de l'appareil par une seule personne sur tout le processus d'application
- **Grande précision de dosage en émulsion et en granulats grâce au système EasyPatch**

STP 1010 FOB

- Bras d'application à l'avant commandé manuellement
- Commande de l'appareil par deux personnes : le conducteur du camion et l'opérateur au sol du bras d'application
- **Grande précision de dosage en emulsion et granulats grâce au systéme EasyPatch**

STP 1008 AH

- Monté sur une remorque homologuée à essieu unique
- Bras d'application à l'arrière commandé manuellement
- Commande de l'appareil par deux personnes: le conducteur du véhicule et l'opérateur du bras d'application

Model	STP 1008/6000	STP 1008/4000	STP 1010/6000	STP 1010/4000	STP 1008 AH
Capacité de la cuve d'émulsion	1400 l	1100 l	2000 l	2000 l	1000 l
Capacité agrégats	6m³	4m³	6m³	4m³	0,5m³

THERMO-CONTENEUR A ENROBES CHAUDS

La gamme de thermo-conteneurs à enrobés Strassmayr AC a été conçue pour transporter tous les types d'enrobés chauds et les stocker sur le chantier à la température d'utilisation souhaitée. Les unités sont montées sur un plateau de camion ou directement sur le châssis du camion, grâce au châssis intermédiaire en option. Toutes les fonctions de la machine sont asservies à partir de son propre moteur auxiliaire ou de la prise de force (PTO) du camion. Une télécommande professionnelle permet d'actionner à distance toutes les fonctions hydrauliques de l'appareil. Possibilité d'installer une plateforme élévatrice pour le transport d'une plaque vibrante pour s'adapter à toutes les conditions de chantier.

AC

- Vis d'extraction hydraulique
- Lance de pulvérisation avec un flexible de 5 mètres
- Boitier de commande situé à l'arrière de l'appareil et facilement accessible
- Système de chauffage automatique avec un ou deux brûleurs

Modèle	AC 6000 E	AC 9000 E	AC 12000 E
Alimentation	Par son propre moteur	Par son propre moteur	Par son propre moteur
Rendement d'enrobé chaud	6000 kg	9000 kg	12000 kg
Capacité du réservoir d'émulsion	350 l	350 l	350 l

Modèle	AC 6000 EH	AC 9000 EH	AC 12000 EH
Alimentation	PTO	PTO	PTO
Rendement d'enrobé chaud	6000 kg	9000 kg	12000 kg
Capacité du réservoir d'émulsion	350 l	350 l	350 l

FRAISEUSES A FISSURES

Les fraiseuses à fissures Strassmayr SFF sont utilisées pour la préparation des joints de dilatation ou pour l'ouverture des fissures de chaussée avant l'application des mastics spéciaux. L'entrainement hydraulique de ces appareils compactes et robustes garantit une ergonomie du travail de l'opérateur. Le volant est directement relié au disque de fraisage ce qui permet une ouverture ciblée, quel que soit le tracé de la fissure. Système de protection anti-retournement et anti-chute, assurent la sécurité totale de l'opérateur.

SFF

- Machine automotrice
- Profondeur de coupe max.35 mmm
- Démarreur électrique avec batterie
- Boitier de commande situé sur le volant

Modèle	S FF 12	S FF 27
Vitesse maximale	0-5 km / h	0-7 km / h
Profondeur de coupe	25 mm	35 mm

FONDOIRS POUR PONTAGE DE FISSURES

Les fondoirs Strassmayr RWK sont conçus pour la préparation et la mise en fusion des mastics spéciaux pour le traitement des fissures, des joints de dilatation ou des arrêtes de couches de roulement en enrobé. Il existe deux types d'installation de la machine - sur une remorque et sur châssis mécano-soudé. La cuve de fusion est constituée d'une double enveloppe remplie d'huile thermique, ce qui permet de mettre en fusion des mastics par une chauffe ménagée jusqu'à 180°C

Les principaux avantages des fondoirs de Strassmayr sont le malaxeur a arbre horizontal et la grille de pré-fusion situés dans la partie haute de la cuve de la cuve de fusion. Ils assurent une alimentation continue des mastics vers la lance sans risque de bloquer le fonctionnement du malaxeur suite aux nouveaux apports des matériaux.

RWK 600/500 H

- Installé sur une remorque homologuée à 2 essieux
- Lance équipée d'une vanne manuelle
- flexible de coulage spécial bitume chaud 4 mètres

RWK 600/500 HC

- Installé sur une remorque à 2 essieux de type tandem avec la possibilité de déplacement autonome sur chantier (option)
- Équipé d'un compresseur KAESER M 27 motorisé pour nettoyage et préchauffage des fissures

RWK 600/500 HHC

- Installé sur une remorque à 2 essieux de type tandem avec la possibilité de déplacement autonome sur chantier
- Équipé d'un compresseur DynaSet HKL 2600 pour nettoyage et préchauffage des fissures et d'un dispositif de sablage ACF-SE 20 destiné à projeter un sable grain de riz sur la bande de mastic de pontage
- Asservissement de l'ensemble des fonctions de l'appareil par un moteur principal HATZ

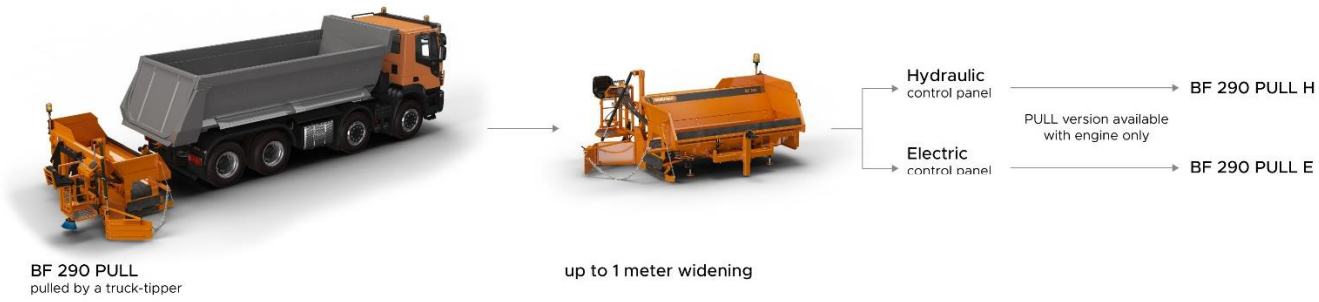
RWK 600/500 FR

- Installée sur châssis mécanosoudé pour montage sur une plate-forme de fourgon ou une remorque
- Lance équipée d'une vanne manuelle
- Flexible de coulage de 4 mètres

RWK 600/500 FRC

- Installée sur châssis mécanosoudé pour montage sur une plate-forme de fourgon ou une remorque
- Équipé d'un compresseur KAESER M 27 pour nettoyage et préchauffage des fissures
  ET d'un dispositif de sablage ACF-SE 20 destiné à projeter un sable grain de riz sur la bande de mastic de pontage

DEVERSSEUR LATERAUX



Les déverseurs latéraux STRASSMAYR BF 290 ont été conçus pour réaliser des travaux sur les accotements tels que : élargissement de route, remplissage de poutre de rive et de tranchées des réseaux enterrés, création de bandes multifonctionnelles. Les machines sont fabriquées en deux versions - PUSH (poussé par un chargeur, un tractopelle ou un tracteur) ou PULL (tracté par un camion benne chargé de matériaux). Le BF 290 PUSH peut être entraîné soit par son propre moteur soit par la prise de force (PTO)du porteur. Il peut être commandé hydrauliquement ou électriquement.
Les déverseurs latéraux Strassmayr acceptent tous les types de matériaux, tels que gravier, enrobés. Une lame spécialement conçue permet de réaliser plusieurs couches jusqu'à 3 mètres de largeur. Une brosse supplémentaire montée sous le siège de l'opérateur assure la propreté du chantier.

BF 290 PUSH

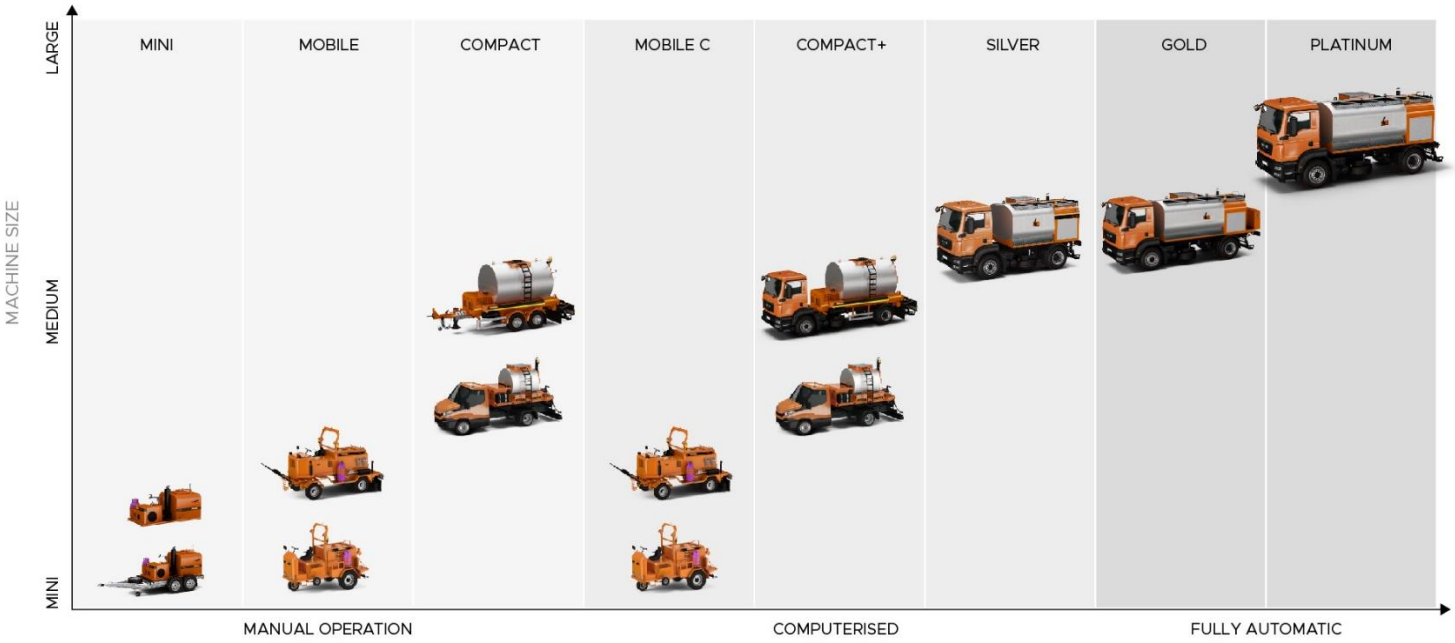
- Largeur maximale de service : 3 mètres
- Asservissement via son propre moteur ou la prise de force (PTO)
- Système de commande hydraulique ou électrique
- Installation possible sur **un chargeur, un tractopelle ou un tracteur.**

BF 290 PULL

- Largeur maximale de service : 1.5 mètre
- Boitier de commande hydraulique ou électrique
- **Tracté par un camion benne chargé de matériaux**

EPANDEUSES D'EMULSION

Notre objectif était de créer une offre d'épandeuses d'émulsion la plus adaptée aux besoins divers des clients du monde entier. La gamme d'épandeuses Strassmayr s'étend du modèle MINI, destiné aux petits travaux de réparation, aux machines de haute technicité comme PLATINUM, conçues pour répondre aux exigences techniques les plus importantes pour les projets de grande envergure.



TS MINI

- Installée sur remorque ou châssis mécanosoudé
- Destinée aux petites surfaces
- Lance de pulvérisation manuelle, équipé d'un enrouleur du flexible
- Démarreur électrique
- Contrôle et régulation automatique de température de l'émulsion
- Commande manuelle des fonctions de la machine
- Exploitation simple et économique de l'appareil

Modèle	500	900
Capacité de la cuve a emulsion	500 l	900 l

TS MOBILE

- machine automotrice
- Destinée aux surfaces de taille moyenne
- Lance manuelle et rampe d'épandage d'une largeur de 3 mètres
- Commande de l'ensemble des fonctions à l'aide d'un boitier de commande
- Commande automatique ou manuelle de la pulvérisation d'émulsion

Model Modèle	S 25	S 30
Capacité de la cuve a émulsion	950 l	1 200 l

RTS COMPACT

- Destinée aux grandes et moyennes surfaces
- Largeur maximale d'épandage : 4 mètres
- Commande de l'ensemble des fonctions à l'aide d'un boitier de commande
- Contrôle manuel du dosage d'émulsion
- Installée sur remorque
- En fin de travaux, peut servir de cuve de stockage d'émulsion sur le chantier

Modèle	RTS 2500 Compact	RTS 5000 Compact
Capacité de la cuve d'émulsion	2500 l	5000 l

TS COMPACT

- Destinée aux grandes et moyennes surfaces
- Largeur maximale d'épandage : 4 mètres
- Commande manuelle du dosage d'émulsion à partir du boitier de commande
- Installée sur plateau de fourgon ou pick-up
- Cuve ovale isolée en laine de roche de 100 mm et revêtue d'une tôle d'aluminium

Model Modèle	TS 1500 Compact	TS 2500 Compact	TS 5000 Compact
Capacité de la cuve d'émulsion	1500 l	2500 l	5000 l

TS COMPACT +

- Installée sur camion ou pick-up
- Système de pulvérisation commandé par ordinateur de bord à partir d'un écran tactil situé dans la cabine
- Rampe de pulvérisation à 3 sections extensibles manuellement
- Largeur totale de la rampe de pulvérisation : 4 mètres
- Intervalle des jets 250 mm

Modèle	TS 1500 Compact +	TS 2500 Compact +	TS 5000 Compact +
Capacité de la cuve d'émulsion	1500 l	2500 l	5000 l

TS SILVER

- Destinée aux travaux de surfaces importantes
- Commande automatique de pulvérisation avec vannes manuelles
- excellent rapport qualité prix
- Contrôle précis du processus de pulvérisation à partir d'un boitier de commande situé dans la cabine
- Cuve ovale (isolée en laine de roche de 100 mm ??) revêtue d'une tôle d'aluminium

Modèle	TS 4000 SILVER	TS 6000 SILVER	TS 8 000 SILVER
Capacité de la cuve d'émulsion	4000 l	6000 l	8000 l

TS GOLD

- Destinée aux travaux de surfaces importantes
- Commande automatique de pulvérisation synchronisée avec la vitesse du véhicule
- Système automatique de nettoyage de l'installation d'émulsion
- Cuve ovale isolée en laine de roche de 100 mm et revêtue d'une tôle d'inox

Model Modèle	TS 4000 GOLD	TS 6000 GOLD	TS 8000 GOLD
Pojemność emulsji Capacité de la cuve d'émulsion	4000 l	6000 l	8000 l

TS PLATINUM

- Modèle haut de gamme des épandeuses Strassmayr destiné aux travaux de grande ampleur
- Grande précision et efficacité
- Commande pneumatique de l'ensemble des vannes de l'installation d'émulsion
- Commande de toutes les fonctions à l'aide d'écran tactil directement depuis le siège de l'opérateur
- Rampe de pulvérisation télescopique à 3 sections de type HSB 4000/125
- Large gamme d'options telle que l'installation à lait de chaux

Modèle	TS 8000 Platinum	TS 10000 Platinum	TS 12000 Platinum
Capacité de la cuve d'émulsion	8000 l	10000 l	12000 l

BI-REPANDEUR

Les bi-répandeurs ont été conçus pour réaliser des réparations en pleine largeur ou locales de chaussés grâce à une technologie d'épandage d'émulsion et de granulats simultanés.
Tout le processus de réfection est automatique, contrôlé par un ordinateur de bord intégré dans l'armoire de commande, assurant un travail précis et de qualité.

R trailer

- Installé sur remorque à simple essieux
- Destiné aux travaux en pleine largeur et partiels
- Processus de réparation est contrôlé par un ordinateur de bord commandé par un seul opérateur
- Équipé d'un système d'alimentation autonome de granulats
- Largeur de travail 2 500 mm divisé en 6 sections

Modèle	R 4000
Capacité de la cuve a émulsion	2200 l
Capacité de la trémie a granulats	4 m^3

R trailer VARIO

- Version Vario dispose de toutes les caractéristiques techniques du modèle R trailer et en plus avec un système de réglage de largeur de travail jusqu'à 4 mètres
- Pompe à émulsion a entrainement hydraulique aspire dans une citerne externe camion tracteur par exemple
- 2 rallonges hydrauliques de 775 mm chacune allant jusqu'à 3950 mm de largeur totale de travail

Model	R 5500 Vario	R 7500 Vario
Capacité tremie a agrégats	6 m^3	7,5 m^3

R VARIO truck

- Installé sur châssis de camion à 3 essieux
- Processus de réparation est contrôlé par un ordinateur de bord commandé par un seul opérateur
- Commande automatique de pulvérisation synchronisée asservi à la vitesse du véhicule
- Largeur de travail de 2 400 mm divisé en 6 sections
- Version Vario équipé d'un système de réglage de largeur jusqu'à 4 mètres

Modèle	R 6000 VARIO truck
Capacité de la cuve a émulsion	6000 l
Capacité de la trémie a agrégats	6 m^3

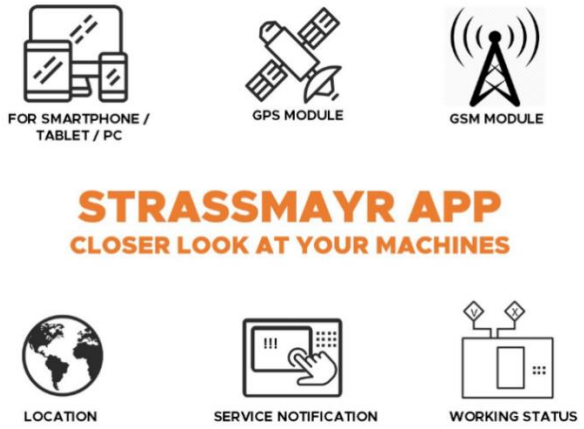
MACHINES A MBCF (Matériaux Bitumineux Coulés a Froid)

La machine Strassmayr STR S est conçue pour effectuer des réparations de surface majeures de revêtements de chaussée grâce à une technologie ultra-mince. Elle peut être montée sur un porteur à 3 essieux ou sur une semi-remorque.
La conception spéciale de la machine avec un accès facile aux principaux mécanismes assure un fonctionnement et un entretien aisé.

STR

- Prêt à être monter sur un porteur à 3 essieux ou une semi-remorque
- Équipé d'un malaxeur à double arbre avec pales revêtu de carbonne garantissant une qualité de mélange optimale et une durée de vie importante
- Traineau d'application HSS 4000/2500 avec réglage hydraulique de largeur de travail assure un fonctionnement sans faille
- Processus de réparation est contrôlé par un ordinateur de bord (en option)
- Système de dosage de fibre (en option)

Modèle	STR S 8000	STR S 12000
Type de carrossage	Camion 3 essieux	Semi-remorque
Capacité de la cuve a émulsion	2000 l	5000 l
Capacité de la cuve à eau	1600 l	4000 l
Capacité du réservoir à additifs liquide	300 l	300 l
Capacité de la trémie à granulats	8 m^3	12 m^3
Capacité de la trémie à ciment	500 l	500 l

STRASSMAYR APP

Toutes les machines Strassmayr peuvent être équipées du systéme GPS/GSM „STRASSMAYRAPP" qui permet de localiser à tout moment le matériel, produire des rapports techniques et donner des alertes sur le programme de révisions avec une liste des pièces de rechange et d'entretien à réaliser.