

USINAS DE MICROPAVIMENTO

**EQUIPAMENTOS
ROBUSTOS
ASFALTOS DE
QUALIDADE**



EQUIPAMENTO IDEAL PARA:

- Pátios
- Estacionamentos
- Loteamentos
- Ruas
- Rodovias
- Pistas de Aeroportos

MODELOS:

- SR 7000MP – CAMINHÃO TRUCK;
- SR 9000MP – CAMINHÃO BI-TRUCK;



**EQUIPAMENTOS
RODOVIÁRIOS**

EFICIÊNCIA E TECNOLOGIA A SEU FAVOR

ITENS DE SÉRIE

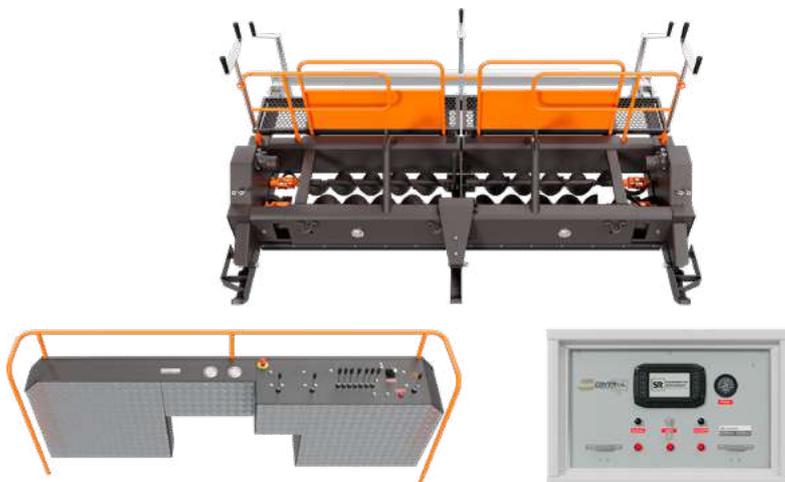
USINAS DE MICROPAVIMENTO

- Tanques de Emulsão e Água com sistema de auto carregamento;
- Silo em formato cônico para facilitar o deslizamento do agregado;
- Grade do depósito de filler em chapa serrilhada para facilitar a abertura do saco de cimento;
- Sistema de alimentação do filler com controle de rotação do motor hidráulico, permitindo regulagem mecânica ou manual da vazão;
- Plataforma de acesso ao depósito filler com corrimão, guarda corpo e piso antiderrapante;
- Plataforma de operações com corrimão, guarda-corpo e piso antiderrapante;
- Esteira transportadora montada acima do misturador, facilitando a manutenção;
- Misturador com fundo removível e fabricado com chapa aço HARDOX 450;
- Misturador com braços e palhetas intercambiáveis;
- Painel de operações com controle e leitura, acionamentos por chave tic-tac, mostradores digitais de RPM e Tacômetro;
- Controle de fluídos através de medidor de vazão digital/rotâmetro com indicação instantânea de aditivo;
- Sistema hidráulico com 8 bombas de engrenagem;
- Lavadora WAP de alta pressão para limpeza do equipamento;
- Tanque de óleo hidráulico com filtro de linha;
- Motor diesel novo para acionamento do sistema;
- Radiador exclusivo para a refrigeração do sistema hidráulico, evitando aquecimento e perda de viscosidade;
- Estrutura com tratamento de superfície anticorrosivo e pintura P.U.;
- Extintor de Incêndio;
- Faróis auxiliares para trabalhos noturnos;
- Para barros em borracha;
- Proteções laterais conforme Resolução do CONTRAN;
- Sistema de iluminação e sinalização com conjuntos de faixas refletivas conforme portaria
- Portaria do DENATRAN;
- Para-choque homologado conforme Resolução do CONTRAN;
- Sistema elétrico 24v. conforme Norma do CONTRAN.

NOSSA LINHA DE USINAS, TEM COMO UMA DAS SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS A MAIOR CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DE MATERIAL.

PROJETADA PARA FACILITAR O PROCESSO DE MICROPAVIMENTO:

- 1 - O agregado é lançado pela esteira e homogeneizado pelo misturador
- 2 - O material pronto para aplicação, é lançado a mesa de acabamento
- 3 - O agregado é distribuído de forma uniforme
- 4 - Controles de volume pré-calibrados
- 5 - Equipamento aferido e homologado pelo **INMETRO**, construído de acordo com todas as normas técnicas de fabricação e de segurança exigidas para a certificação.



FICHA TÉCNICA

MODELO/ CARACTERÍSTICAS	SR 7000MP	SR 9000MP
Chassi	TRUCK	BI-TRUCK
Produção	60-120 t/h	60-120 t/h
Silos	7M³	9M³
Depósito Filler	500 kg	500 kg
Tanque Emulsão	2.500 L	3.800 L
Tanque Água	2.000 L	3.000 L
Tanque Aditivo	260 L	340 L
Acionamento	MOTOR MWM 4 CIL. TURBO DIESEL 104HP	MOTOR MWM 4 CIL. TURBO DIESEL 104HP
Sistema Hidráulico	FLUID-POWER	FLUID-POWER
Sistema de Alimentação	EMULSÃO 46M³/H. ÁGUA 35M³/H.	EMULSÃO 46M³/H. ÁGUA 35M³/H.
Sistema de Mistura	PLUG-MIL (DUPLA EIXO)	PLUG-MIL (DUPLA EIXO)
Vibrador (Silo de Agregado)	MOTOVIBRADOR (IP66) 0,15CV	MOTOVIBRADOR (IP66) 0,15CV
Abertura de Mesa de Acabamento	DE 2900 MM À 4200 MM	DE 2900 MM À 4200 MM

TECNOLOGIA

Com o sistema automatizado SControl, você tem a praticidade de programar suas taxas independentes para cada tipo de material (Agregado, Emulsão, Água, Filler, Esteria (agregados), Vibrador e Motor Diesel) de forma automatizada através de processador IHM Touch Screen, que é a prova d'água com Proteção IP67-69. Controle da dosagem com correções automáticas, sistema de parada automática por falta de material. Telas independentes para a inserção dos dados de cada produto e seleção de modo de operação (manual/automático). Sistema de fácil interação homem/máquina, menu de navegação com imagem correspondente a função desejada.



VALE A PENA LEMBRAR!

O micro revestimento ou MRAF (micro revestimento asfáltico a frio) é uma tecnologia de preservação que pode estender a vida útil dos pavimentos! Esse é um método de manutenção preventiva, utilizado para remediar vários problemas de ruas, rodovias e pistas de aeroportos em todo o mundo. Em sua composição utilizam-se agregados minerais, cal, água, emulsão asfáltica e aditivo.

Consulte nossa linha completa em

www.srequipamentos.com.br

e encontre a melhor opção de equipamento para sua obra!



**EQUIPAMENTOS
RODOVIÁRIOS**

EFICIÊNCIA E TECNOLOGIA A SEU FAVOR

Todas as fotos, ilustrações e especificações técnicas estão baseadas em informações vigentes na data da aprovação desta publicação. A SR Romaneli Filho, se reserva o direito de alterar as especificações e desenhos, suprimir ou incluir componentes sem aviso prévio. Os dados de rendimento dos equipamentos dependem das condições da obra. Data de publicação: maio/2023.