



## MULTI DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS SR9MD

### TANQUE DE EMULSÃO

- Capacidade para 4.500 Litros;
- Construído com chapa de aço carbono, com 4,75mm de espessura (Norma ASTM A-36);
- Isotérmico em lã de vidro MI-41, com 50mm;
- Acabamento externo, com chapa de aço inox polido, com espessura de 0,8mm;
- Canoa de proteção e contenção em toda sua extensão;
- Plataforma superior com piso em chapa antiderrapante;
- Tampa de Visita Ø450mm, com válvula de segurança dupla; vácuo e pressão, conforme Portaria 134 de 24/03/2022;
- Válvula de fundo 3";
- Berço de fixação do tanque parafusado no chassi;
- Boia de nível para acompanhamento visual do material betuminoso.

### BOMBEAMENTO DA EMULSÃO

- Bomba de engrenagem 3", de 35.000litros/hora, jaquetada (com câmara de aquecimento, ideal para trabalhos com polímero), acionada por motor hidráulico.

### ABASTECIMENTO DO TANQUE DE EMULSÃO

- Engate rápido de carga/descarga com diâmetro de 2" pela lateral.

### CANETA PARA PINTURA MANUAL

- Lança com 02 (dois) metros, com registro (bronze)  $\frac{3}{4}$ ", duas vias e bico aspersor na ponta;
- Mangueira  $\frac{3}{4}$ " e duas tramas de aço com 6 metros.

### SISTEMA HIDRÁULICO

- Acionamento Hidráulico através de conjunto de 03 bombas, sendo uma de fluxo variável e duas de engrenagem;
- Manômetro de pressão para as bombas;
- Reservatório de óleo hidráulico, com capacidade de 350L;
- Visor de nível;
- Filtro de sucção na parte interior;
- Filtro de retorno na parte externa (Elemento Filtrante).

### SISTEMA DE AQUECIMENTO

- 02 (dois) queimadores de alta pressão, com consumo aproximado de 6 Litros/Horas;
- 02 (duas) serpentinas em tubo DIN2440, com diâmetro de 6" e 5mm de espessura;
- Filtro de óleo diesel exclusivo para os queimadores;
- 02 (dois) registros para cada queimador, tipo fecho rápido para AR e DIESEL;
- 02 (dois) registros para cada queimador, tipo agulha para AR e DIESEL;
- Descarga de gases do sistema de aquecimento da emulsão via chaminé;
- Tanque de óleo diesel pressurizado de 120 Litros, equipado com registros e manômetro para alimentação dos queimadores e limpeza do sistema de emulsão;
- Bandeja de contenção instalada abaixo dos queimadores, com sistema de dreno.

### CONTROLE DE TEMPERATURA

- Termômetro de 0° a 300°C.

### BARRA ESPARGIDORA – ELETROPNEUMÁTICA

- Abertura total de 3.600mm, com 36 (trinta e seis) válvulas eletropneumáticas em alumínio;
- 36 (trinta e seis) bicos com aplicação de 200 a 200mm;
- Abertura dos bicos de 2 em 2 (total de 18 acionamentos);
- Sistema de deslocamento transversal de 300mm;
- 02 (dois) pistões hidráulicos para abaixar e subir a barra;
- 02 (dois) sensores para regulagem pantográfica;
- Recirculação contínua de material betuminoso, que mantém a barra com a mesma temperatura de aplicação.



### SISTEMAS DE CONTROLE DE VAZÃO

- Tacômetro interligado à quinta roda, instalado na cabine do caminhão.

### UNIDADE DE FORÇA

- Interligada à tomada de força multiplicada e engatada na caixa de marcha do veículo.

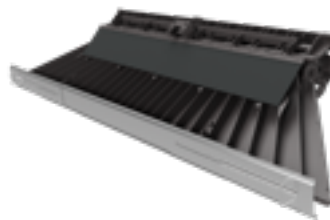
## ESTRUTURA DA CAÇAMBA DUMP (DESCARGA HORIZONTAL)

- Capacidade de 9 m<sup>3</sup> rasos e 12m<sup>3</sup> coroada;
- Sistema de descarregamento 100% horizontal. (A ÚNICA NO MERCADO) – PATENTE SR EQUIPAMENTOS;
- Cilindro telescópico de dupla ação para descarregamento, com 03 estágios;
- Empurrador de compressão horizontal com vedação em borracha e nylon, para eliminar a fixação de resíduos na caçamba;
- Plataforma de operação com piso antiderrapante.



## SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

- 12 (doze) comportas acionadas por atuadores eletropneumáticos;
- Saia de distribuição, com 24 calhas de direcionamento, acionada através de pistão hidráulico;
- Tacômetro digital para o rolo de distribuição;
- Rolo de distribuição com diâmetro de 08" acionado por motor hidráulico;
- Vibrador elétrico posicionado na saia de distribuição;
- Distribuição com comprimento total de 3.600mm;
- Defletor fixado após a saia de distribuição.



## PAINEL DE OPERAÇÃO E CONTROLE

- Manômetros para controle de pressão da emulsão, do rolo e do empurrador de compressão;
- Chave (On/Off) para acionamento da quinta roda;
- Chave (On/Off) para acionamento do modo recircular;
- Potenciômetro para controle da emulsão;
- Potenciômetro para controle do rolo de distribuição;
- Alavanca de acionamento eletrônico para chave geral;
- Alavanca de acionamento hidráulico para comando do empurrador;
- Alavancas de acionamento hidráulico (para comandos da régua, saia, deslocamento transversal e barra);
- Visor digital para leitura de RPM bomba e RPM agregado;
- Visor digital para leitura das informações das comportas;
- Botões tipo caça para seleção de funções e direção;
- Controle de vazão: RPM para emulsão e para o rolo de distribuição do agregado.



## ITENS DIVERSOS

- Suporte e Extintor 4kg – Pó Químico;
- Horímetro;
- Conjunto de suportes para placas de identificação da ONU;
- Sintel para auxílio e guia de alinhamento na operação.

## SOLDAGEM

- Conforme normas ABNT/ASME IX EPS00109.

## PARALAMAS, PARABARROS E PARA-CHOQUES

- Para-choques fixos, homologados conforme Resolução CONTRAN: 952/2022;
- Paralamas fabricados em polímero de alta resistência;
- Parabarros traseiros, fabricados em polipropileno + EPDM, padrão SR.

## PROTEÇÕES LATERAIS

- Conforme resolução do CONTRAN: 953/2022.

## ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

- Conjunto de Lanternas Delimitadoras em LED, conforme as Normas do DENATRAN;
- Conjunto de Lanternas Laterais e traseiras, conforme Normas do DENATRAN;
- Conjunto de Faixas Refletivas laterais e para-choque, conforme Resolução do CONTRAN 948/2022.

## PINTURA

- Acabamento em Tinta PU, na cor branca.

## HOMOLOGAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

- O tanque tem Homologação INMETRO;
- Certificado de Inspeção para Produtos Perigosos (CIPP) – CAT 246;
- Fabricação conforme Normas de segurança NR12.

## OBSERVAÇÕES:

- As especificações, cores e componentes acima descritos podem ser alterados conforme a necessidade e condições de melhorias técnicas e estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso;
- Todas as imagens e fotos apresentadas nesta proposta são de caráter meramente ilustrativo.



CNPJ: 14.055.256/0001-00

RODOVIA PR 862, KM 9 CONTORNO NORTE

IBIPORÃ-PR CEP. 86.200-000

FONE: (0XX43) 3158-3838

WWW.SREQUIPAMENTOS.COM.BR