



# ESPARGIDOR HIDROSTÁTICO MODELO SR\_EH

## TANQUE DE EMULSÃO

- Capacidade para 6.000/8.000/12.000/16.000 Litros com 2 (dois) quebra-ondas interno;
- Tanque em formato semielíptico com fundo cônico, em chapa de aço carbono, com 3,35mm de espessura (Norma ASTM A-36);
- Calotas e quebra-ondas em chapa de aço carbono, com 3,75mm 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;
- Proteção antitombamento e contenção em toda sua extensão;
- Escada de acesso e plataforma superior;
- Plataforma superior com guarda-corpo retrátil e piso em chapa antiderrapante;
- Tampa de Visita 450mm, com válvula de segurança dupla; vácuo e pressão, conforme Portaria 134 de 24/03/2022;
- Válvula de fundo 3", com acionador e disparador, conforme Portaria 134 de 24/03/2022;
- Tanque com sapata de fixação parafusada no chassi do veículo.

## BOMBEAMENTO DA EMULSÃO

- Bomba de engrenagem 3", de 35.000 litros/hora, acionada por motor hidráulico.

## ABASTECIMENTO DO TANQUE DE EMULSÃO

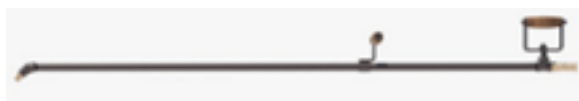
- Tubulação lateral com engate rápido de carga/descarga, diâmetro de 2".

## CONTROLE DE TEMPERATURA

- Termômetro analógico de 0° a 300°C, instalado na parte traseira do equipamento.

## CANETA PARA PINTURA MANUAL

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



## SISTEMA DE AQUECIMENTO

- 02 (dois) Queimadores de alta pressão, com consumo aproximado de 6 Litros/Horas;
- 02 (duas) Serpentinhas em tubo DIN2440, com Diâmetro de 6" e 5mm de espessura;
- Filtro de Óleo Diesel 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 e 200 (\*\*\*) litros, para alimentação dos queimadores, e limpeza do sistema de emulsão. Equipado com registros e manômetro;
- Bandeja de contenção instalada abaixo dos queimadores, com sistema de dreno.



## BARRA ESPARGIDORA – ELETROPNEUMÁTICA

- Barra com 36 (trinta e seis) Registros em aço carbono, com interna e esfera em INOX, acionamento através de sistema hidráulico, com manípulos hidráulicos;
- 36 (trinta e seis) bicos com ângulo de 45° e cobertura de um raio de até 500mm;
- 01 (um) pistão para abertura dos bicos;
- Barra auto-retrátil para aplicação de 800mm, 2.800mm e 3.600mm;
- Sistema de deslocamento Transversal de 300mm;
- 02 (dois) pistões hidráulicos para abaixar e subir a barra;
- 02 (dois) tensores para regulagem horizontal. (Correção Pantográfica);
- Recirculação contínua de material betuminoso, podendo manter a barra com a mesma temperatura de aplicação.



## SISTEMA HIDRÁULICO

- Acionamento Hidráulico através de Bomba hidráulica de Pistão, de fluxo variável inteligente;
- Reservatório de óleo hidráulico, com capacidade de 120 e 160 (\*\*) Litros;
- Visor de Nível;
- Filtro de Sucção na parte interior;
- Filtro de retorno na parte externa (Elemento Filtrante);
- Mangueiras do sistema hidráulico, com O2 (duas) tramas (camadas) de aço com revestimento de borracha, com conexões de sistema DKO (vazamento zero).



## CONTROLE DE VAZÃO

- Tacômetro interligado à quinta roda para aferimento de trabalho, instalado na cabine do caminhão.

## UNIDADE DE FORÇA

- Interligada à tomada de força acoplada à caixa de marchas do caminhão.

## PLATAFORMA DE OPERAÇÃO

- Plataforma traseira antiderrapante sobre vigas, em forma "V", em chapa de aço-carbono, com 3,35mm de espessura (Norma ASTM A-36);
- Guarda-corpo de segurança na plataforma traseira antiderrapante;
- Banco para o operador.

## PAINEL DE CONTROLE

- Painel eletro-hidráulico com 3 alavancas (Acionamento do compressor de ar, Deslocamento Transversal e Levante da Barra Espargidora);
- Chave geral;
- Horímetro;
- Manômetro de pressão hidráulica;
- Acionamento da Bomba de emulsão;
- Sistema de controle e monitoramento digital de vazão.



## SOLDAGEM

- Conforme Normas ABNT/ASME IX EPS 001/09.

## PARA-CHOQUES, PARALAMA E PARABARRO ANTI-SPRAY

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

## PROTEÇÃO LATERAL

- Proteção lateral, conforme Resolução do CONTRAN: 953/2022;
- Proteção lateral basculante na plataforma traseira para operação da barra espargidora.

## ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

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

## PINTURA

- Pintura de acabamento em PU, na cor branca.

## DEMAIS ITENS PADRÃO DE FÁBRICA

- Conjunto de Suportes para placas de identificação da ONU;
- Suporte e Extintor 4kg – Pó Químico;
- Régua para medição de nível do material betuminoso;
- Sintel para auxílio e guia de alinhamento na operação;
- Chave para aperto de válvula 3 vias;
- Chave de aperto para os bicos da barra.

## DOCUMENTAÇÃO

- Manual de Operação e Manutenção;
- Catálogo de Peças de Reposição.

## ITENS LEGAIS

- O tanque tem Homologação INMETRO – Certificado de Inspeção para Produtos Perigosos (CIPP), conforme - CAT 246;
- A fabricação segue Normas de segurança NR12;
- Certificado de Segurança Veicular (CSV): Deve ser obrigatoriamente realizado pelo cliente, em seu domicílio, por Organismo de Inspeção (OI) credenciado pelo INMETRO;
- Equipamentos acoplados em veículos novos serão cadastrados no DENATRAAN pela SR, ficando liberados imediatamente para o licenciamento/documentação a ser efetuado pelo cliente.

## 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 em caráter meramente ilustrativo;
- (\*) Válido para os tanques de 8000/12000/16000 litros. (\*\*) Válido para os tanques de 12000/16000 litros.



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