

SR DUMP

**EQUIPAMENTOS
ROBUSTOS
ASFALTOS DE
QUALIDADE**



**EQUIPAMENTOS
RODOVIÁRIOS**

Equipamento para transporte e movimentação de materiais sólidos com sistema de descarregamento 100% horizontal.

EFICIÊNCIA E TECNOLOGIA A SEU FAVOR

Rod. PR 862, Km 9, Contorno Norte, Gleba Primavera - Cx. Postal 171 - CEP: 86200-000 - Ibioporã-PR - Tel.: +55 43 3158-3838 ☎ +55 43 9 9692-0049

CARACTERÍSTICAS

SR DUMP

Equipamento de descarga 100% horizontal (ÚNICA NO MERCADO), estrutura totalmente executada em chapa **HARDOX 450 HB**, altamente resistente ao desgaste e abrasão, com espessura de 4mm, desenho em meia cana, sem cantos vivos, para facilitar o escoamento do material. Comporta de compressão para deslocamento do material com vedação em borracha e tecnil oblongado para eliminar a fixação de resíduos no interior do compartimento de carga. A comporta é movimentada por cilindro hidráulico de dupla ação, instalado na parte frontal do equipamento, acionado por comando eletro hidráulico. Tampa traseira bipartida com acionamento por cilindros hidráulicos para controle de vazão do material. Unidade de força acoplada à caixa de marchas do caminhão. O acionamento do sistema é feito através de um controle elétrico, instalado no interior da cabine do caminhão, que permite certa movimentação do operador até a caçamba.

TECNOLOGIA SR DUMP DH

Em busca de uma solução para os problemas encontrados no manuseio de caçambas basculantes normais, a **SR Equipamentos Rodoviários** desenvolveu para o mercado brasileiro o sistema de **Descarregamento Horizontal SR Comporta de Compressão**.

Esse sistema torna mais seguro e confiável o descarregamento em situações como: terrenos inclinados, obras no interior de túneis, embaixo de pontes, obras urbanas com rede elétrica ou telefônica baixa, ruas arborizadas, interior de minas subterrâneas, portos onde as rajadas de ventos são constantes e logísticas de transporte e descarregamento de massa asfáltica.

O equipamento permite controle de vazão através de comporta hidráulica instalada na traseira do equipamento.

Único equipamento do mercado com descarga de material 100% horizontal.

APLICAÇÃO

Realiza todos os tipos de trabalhos de uma caçamba basculante, porém sem o risco de tombamento em terrenos desnivelados ou instáveis, e com o “plus” de poder descarregar em locais onde há restrição de altura.

BENEFÍCIOS

Eficiência, segurança e precisão no descarregamento de materiais diversos. E para o transporte de massa asfáltica em específico, além de poder controlar a quantidade de material que é despejado no silo da pavimentadora, o sistema de isolamento térmico mantém o material aquecido e com propriedades ideais para aplicação por distâncias superiores a 140 km do local de carregamento.

TECNOLOGIA APLICADA

Sistema de comporta de compressão empurrada por cilindro hidráulico de dupla ação telescópica, para descarga totalmente horizontal, com controle para acionamento podendo operar de fora da cabine do caminhão



FICHA TÉCNICA

MODELO/ CARACTERÍSTICAS	EIXOS	CARGA
SR DUMP 27 DH	CARRETA 3 EIXOS	CARGA NOMINAL 27m ³
SR DUMP 18 DH	CAMINHÃO BI-TRUCK	CARGA NOMINAL 18m ³
SR DUMP 14 DH	CAMINHÃO BI-TRUCK	CARGA NOMINAL 14m ³
SR DUMP 9 DH	CAMINHÃO TRUCK	CARGA NOMINAL 9m ³

TECNOLOGIA

Revestimento térmico em lâmina de vidro (mi-41) com 50mm de acabamento externo em chapa de aço carbono 0,8 mm de espessura (ASTM A-36), a combinação destes dois materiais impede a troca de calor entre o ar externo e o interior do equipamento.



**EQUIPAMENTOS
RODOVIÁRIOS**

Consulte nossa linha completa em
www.srequipamentos.com.br
e encontre a melhor a opção de
equipamento para sua obra!

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 Romanelli 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