

TEKNAMOTOR

Transportadores vibratórios



Descrição do aparelho

A nossa empresa oferece soluções completas no âmbito de sistemas de carregamento e transporte de correia e vibratórios de aparas.

Um pessoal profissional de construção prepara-lhes um desenho de um grupo de equipamentos de trituração com sistemas de transporte, em função dos resíduos e condições espaciais que tenham.

O transportador vibratório é um transportador perfeito para alimentar resíduos curtos de diferentes formas geométricas, p.ex. tacos ou recortes curtos. O transportador consta de uma calha conectada através dos elementos flexíveis com uma armação portante, e de uma tracção. O transportador vibratório é accionado por um motor eléctrico através do sistema excêntrico, que se caracteriza por um pequeno consumo de potência, o que é devido a um sistema de trabalho por ressonância. Em função das condições locais, o transportador é colocado num fundamento em que fica uma armação portante. O transportador vibratório tem uma vantagem de distribuição uniforme do material na calha e a sua alimentação corrente para o triturador, o que contribui em prorrogar a vida útil da máquina, carregando uniformemente o sistema cortante. A distribuição uniforme do material combinada com a alimentação corrente garantem a obtenção de rendimentos máximos do triturador.

Dados técnicos

Em caso de aparecerem elementos de metal no material de carga, o transportador de carregamento é dotado de um detector de metais.