

# TEKNAMOTOR

## Transportadores vibratorios



### Descrizione del impianto

Nuestra empresa ofrece soluciones completas en el ámbito de sistemas de carga y transporte de banda y vibratorios.

Los constructores cualificados les prepararán un diseño del conjunto de equipos trituradores con sistemas de transporte en función de residuos y de las condiciones existentes.

El transportador vibratorio es un transportador idóneo para cargar residuos cortos de diferentes formas geométricas, p.ej. calzos o restos cortos de corte. El transportador consta de un canalón unido mediante elementos elásticos con un bastidor portante, y de una tracción. El transportador vibratorio es accionado por un motor eléctrico mediante el sistema excéntrico, que se caracteriza por bajo consumo de potencia, lo cual es resultado del sistema de trabajo por resonancia. En función de las condiciones in situ, el transportador es colocado en una base, en la que se monta un bastidor portante. El transportador vibratorio tiene la ventaja de distribuir uniformemente el material en el canalón y alimentarlo del modo fluido a la picadora. Todo ello contribuye en prolongar la vida útil de la máquina, cargando uniformemente el sistema cortante. La distribución uniforme del material y la alimentación fluida del mismo garantizan la obtención del rendimiento máximo de la picadora.

### Dati tecnici

En caso de existir fragmentos de metal en el material de carga, el transportador de carga está dotado de un detector de metales.