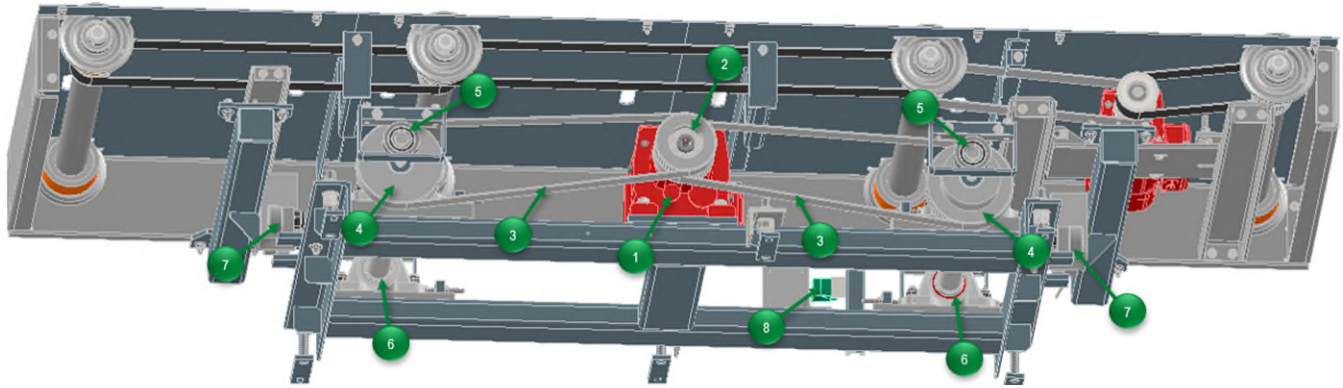


## Componentes típicos de la mesa de elevación



- |                                |  |                              |
|--------------------------------|--|------------------------------|
| <b>1</b> Motorreductor         | <b>4</b> Polea de la banda de tiempo     | <b>7</b> Rodillos guía       |
| <b>2</b> Polea de la de unidad | <b>5</b> Rodillo de leva                 | <b>8</b> Cubos de proximidad |
| <b>3</b> Banda de tiempo       | <b>6</b> Cojinetes de bloque de almohada |                              |

### Vista general de la mesa de elevación

Las Mesas de Elevación consisten en una mesa de elevación excéntrica con una cama de rodillos motrices montada sobre ella. La mesa de elevación excéntrica está disponible con carrera de 2 ó 3 paradas.

La estructura está formada por perfiles de cajón y ángulo de acero que se fija al suelo mediante pies ajustables. Sostiene los cojinetes de bloque de almohada de los ejes, los soportes de los rodillos guía y el motor de la unidad.

Los ejes excéntricos están soportados por cojinetes de bloque de almohada y están equipados con poleas de banda dentada, excéntricas y rodillos de leva. Los rodillos de leva se mueven dentro de los rieles montados en la cama de rodillos motrices.

En el lado de accionamiento, los rodillos de leva están atornillados excéntricamente con poleas de accionamiento. La distancia doble entre el rodillo de leva y el centro del eje de la unidad es la altura de carrera de la mesa.

Los dos ejes son accionados por dos bandas dentadas, ambas accionadas por la polea del motor. La polea de la unidad se fija al eje del motor mediante un conjunto de sujeción.

El soporte vertical proporciona la guía vertical de la cama de rodillos a levantar. Tres rodillos guía están montados en una placa con un ángulo de 90° y 180° respectivamente y cada uno está atornillado a la estructura de la mesa de elevación.

Por lo general, la mesa de elevación excéntrica de 2 posiciones o la mesa de espera se monta entre las dos bandas del transportador de transferencia cruzada. La mesa de elevación desciende a su posición más baja para aceptar las mercancías transportadas, de modo que el transportador de transferencia cruzada pueda colocar el bastidor sobre la cama de rodillos motrices en la mesa de elevación.



▲ Acercamiento de un rodillo de leva.