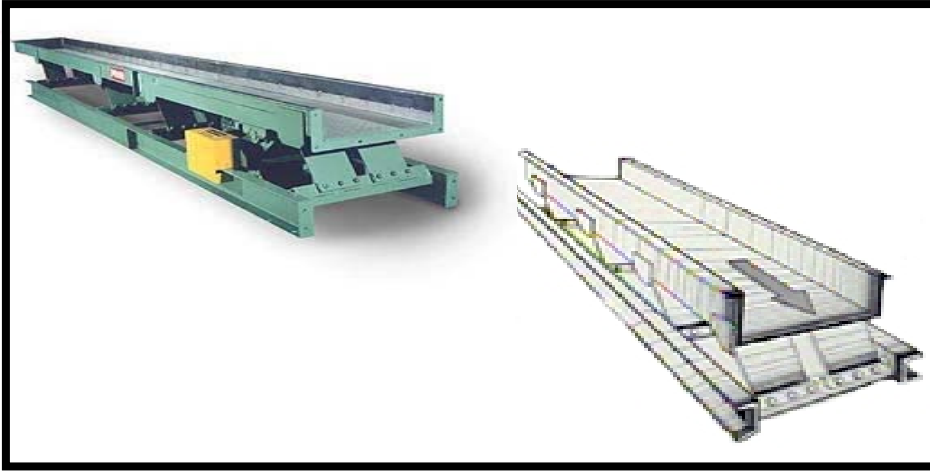


BÖLÜM 10.

SALINIMLI VE TITREŞİMLİ KONVEYÖRLER



10.1. GİRİŞ

Bir salınımlı konveyör (Şekil 10.1) başlıca şu parçalardan meydana gelir: (1) tekne, (2) çubuk, makara veya bilyalı destekleri ya da tekne için askı düzeni, (3) döndürme sistemi ve tekne ile sistemi birbirince bağlayan (4) krank mekanizması.

Döndürme sistemi tekneye gidiş geliş hareketi verir. Tekne gidip geldikçe, malzeme istenen noktada ona doldurulur. Malzeme, sürtünme yoluyla teknedeki kinetik enerji alır ve teknenin her stokunda bir taşıma hareketi yapar. Böylece, yük boşaltma ucuna doğru adım adım ilerler.

