

Vibrating Grizzly Feeders

Besleyiciler tesiste malzemenin ilk beslendiği bunkerlerin altına, tesis içerisinde kırıcıya düzenli besleme için yapılan bunkerlerin altına, ara stok tünel altlarına veya tesis içinde stok bunkerlerinin altına konabilirler.

Buldukları yere göre boyutları ve kapasiteleri değişmektedir. Primer sistemlerde by-pass ızgarası ile birlikte tercih edilir. Vibratörler ile tahrik edilen sistemde, by-pass ızgarası bölümünün tahriği bağımsızdır. Böylece besleme ayarı kısıldığında by-pass elemesinin veriminden vazgeçilmez.

Titreşimli besleyiciler, sağlam yapılı, ağır hizmet tipi süspansiyon yayları ile desteklenen, vibromotor tarafından etkin hale gelen, birbiriyle senkronize iki adet besleyicidir ve bu besleyiciler ocaktan getirilen kırılan malzemelerin düzenli bir şekilde primer kırıcılara iletilmesini sağlar.

Besleyicilerin ön kısmında bulunan mangan kaplı orta boy ayarlı ızgaralar vasıtasıyla kırılan malzemenin karışık toprak kısmını sistem dışına atar. İsteğe göre malzeme fazlaları uygun bir elek ile elekten geçirildikten sonra tekrar sisteme dahil edilebilir. Kendi imalatımız olan vibromotorlu titreşimli besleyicilerin besleme kapasitesi ayarı yapılabilmektedir. Böylece primer makine düzenli olarak beslenir ve yine makineyi sürekli olarak durdurmaya ve çalıştırmaya gerek kalmaz.

Feeders can be placed under the bunkers where the material is first fed in the facility, under the bunkers made for regular feeding to the crusher in the facility, under the intermediate stock tunnels or under the stock bunkers within the facility.

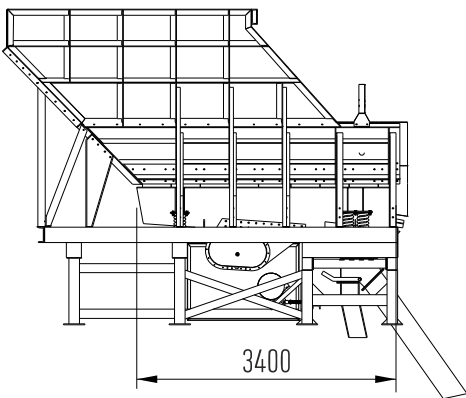
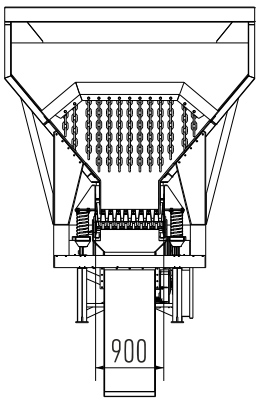
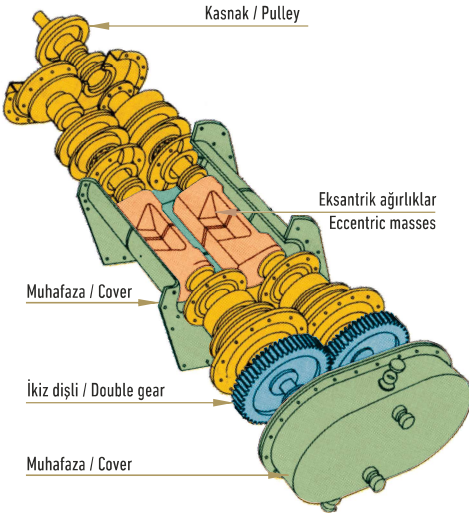
Their sizes and capacities vary according to their location. It is preferred with by-pass grid in primary systems. In the system driven by vibrators, the drive of the by-pass grid section is independent. Thus, when the feed setting is reduced, it is indispensable for the efficiency of the bypass elimination.

Vibrating feeders are two feeders synchronized with each other, supported by heavy-duty suspension springs, activated by a vibromotor, and these feeders ensure that the crushed materials brought from the quarry are transmitted to the primary crushers in an orderly manner.

It throws the mixed soil part of the crushed material out of the system through the manganese coated medium size adjustable grids located in the front of the feeders. If desired, excess material can be reintroduced to the system after being sieved with a suitable sieve. Feeding capacity of our own production of vibromotor vibrating feeders can be adjusted. Thus, the primary machine is fed regularly and there is no need to stop and start the machine continuously.



Vibrasyonlu Grizli Besleyiciler



Pi VİB 150 **Pi VİB 250** **Pi VİB 350** **Pi VİB 450** **Pi VGF 1260**

Width (mm) Genişlik (mm)	600	900	1200	1200	1200
Length (mm) Uzunluk (mm)	2500	3400	4200	5000	6000
Hopper Volume (m ³) Hazne Kapasitesi (m ³)	5	15	30	35	60
Capacity (ton/hr) Kapasite (ton/hr)	50 - 100	100 - 200	200 - 300	300 - 400	400 - 600
Power Requirement (kW/rpm) Güç (kW/rpm)	11 kW /1500	22 kW /1500	30 kW /1500	30 kW /1500	37 kW /1500
Weight (kg) Ağırlık (kg)	6200	10400	15700	21800	45000