



ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN

ALTINBİLEK Çekiçli Değirmenler; İhtiyaca bağlı olarak geniş kapasite çeşitliliğinde üretilmektedir. Çekiçli Değirmenler, ham maddeleri veya rasyonları ana rotor üzerine takılı olan ve çekiç adı verilen metal bıçaklar yardımıyla; çarpma yöntemiyle kırmak suretiyle istenilen partikül boyutunda öğüten makinelerdir. Altınbilek Çekiçli Değirmenlerin rotor dönüş yönü çekiçlerin aşınma durumuna göre isteğe bağlı olarak değiştirilebilmektedir. Çekiçli değirmenin giriş kısmında rotorun dönüş yönüne bağlı olarak ham maddeyi yönlendirmek için elektro-pnömatik kontrollü klape sistemi yer almaktadır. Çekiçli değirmene giren ham maddeler çekicinin ilk vuruşuyla birlikte her iki tarafta yer alan mangan alaşımlı çelikten üretilmiş özel plakalara çarpmaktadır. Bu plakalar öğütmeyi kolaylaştırmak amacıyla son sistem freze tezgahlarında özel olarak işlenmiş ve yüzeyleri ısıtılma işlemiyle sertleştirilmiştir. Altınbilek Çekiçli Değirmenlerde çarpma plakaları modüler yapıda dizayn edilmiştir. Modüler olması nedeniyle kolayca değiştirilebilmekte ve değirmenin öğütme kapasitesine ciddi oranda katkı sağlamaktadır. Kıрма işleminin en etkin parçası olan değirmen çekiçlerinde de ısıtılma uygulamasıyla yüzey sertliği artırılmakta ve yüksek kapasitelerde öğütme işlemi sağlanmaktadır. Dikdörtgen şeklindeki değirmen çekiçlerinin her köşesi ayrı ayrı kullanılabilir. Altınbilek Çekiçli Değirmenlerin rotorlarında ilave mil boşlukları yer almaktadır. Çekiçlerin yön değişim sürecinde, rotor üzerinde bulunan ilave mil boşlukları yardımıyla her çekicinin mevcut konumunu korumak suretiyle yön değişimine imkan sağlanmıştır. Böylece yüksek devirli rotorda balans oluşumu önlenmektedir. Altınbilek Çekiçli Değirmenlerin elek ve çekiç değişimi kolay ve kullanışlı tarzda dizayn edilmiştir. Rotorun her iki bölümünde yer alan eleklerde geniş yüzey alanı sunulmaktadır. Böylelikle öğütme sonrası ürünün rahat çıkışı sağlanmakta, rutubet kaybı minimuma inmekte, enerji verimliliği artmakta ve yüksek kapasite imkanı sunulmaktadır. Değirmen eleği ile çekiçler arası mesafeler ham madde türüne ve öğütme inceliğine bağlı olarak farklılık göstermektedir. Bu nedenle Altınbilek Çekiçli Değirmenler ürün cinsine ve kapasitesine uygun yapıda dizayn edilmektedir. Her iki yüzeydeki eleğin alt birleşme noktasında, değirmen içerisine girebilecek özgül ağırlığı yüksek taş, metal vb. yabancı cisimlerin toplandığı bir cep sistemi bulunmaktadır. Bu cep; içerisindeki atıkların boşaltılması ve temizlenmesi amacıyla değirmen dış yüzeyinden rahatlıkla çıkartılmakta ve operatöre kullanım kolaylığı sağlanmaktadır. Çekiçli değirmen eleklerinin alt bölümünde, her iki yüzeyde numune alma aparatları yer almakta ve kullanım esnasında operatörler öğütme hassasiyetini kontrol edebilmektedir.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek Öğütme Kapasitesi
- Yüksek Geçirgenlik Oranı
- Dengeli Ham madde Öğütme
- Cıvatalı Birleştirmeli Modüler Yapı
- Etkin Toz Sızdırmazlık Elemanları
- Ağır Hizmet Blok Yataklar
- Kolay Kullanım ve Bakım İmkanı

TAHRİK SİSTEMİ

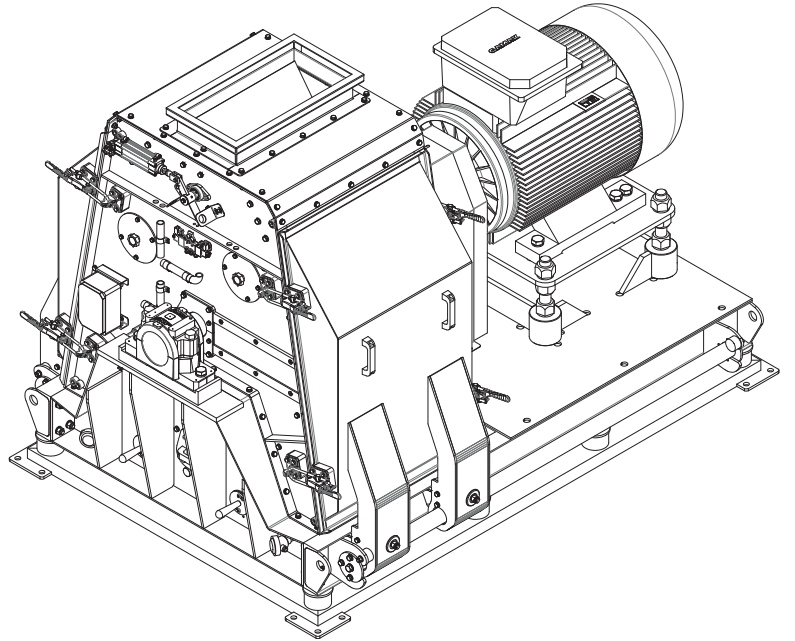
- IE3 Sınıfı Yüksek Verimli Elektrik Motoru (IE4 - Opsiyonel)
- Kaplin Akuple Güç Aktarımı

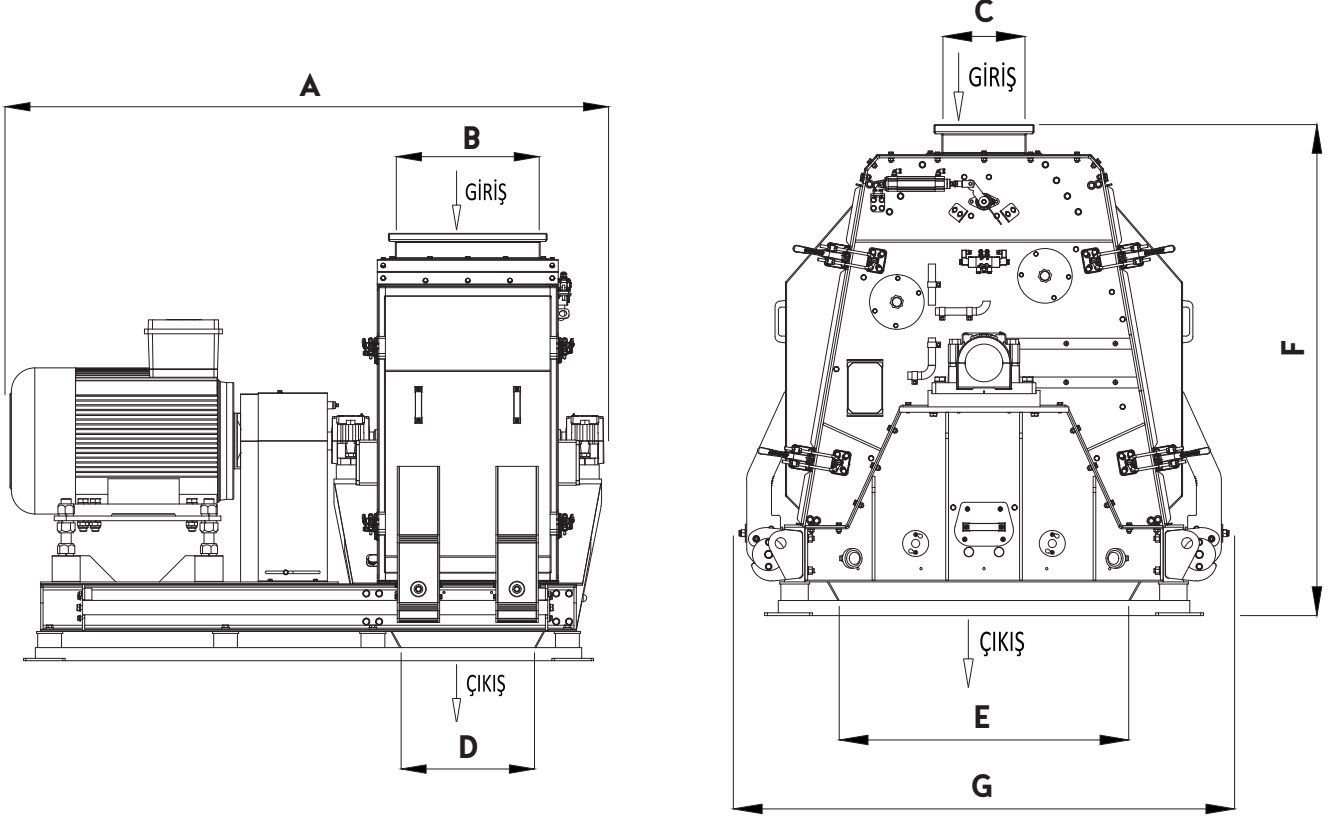
GÜVENLİK SİSTEMİ

- Rotor Tur Sensörü
- Yön Klape Sensörü
- Kapılarda Emniyet Sensörü
- Gövde İçi Isı Algılama (Opsiyonel)
- Rulman Isı Algılama Sensörü (Opsiyonel)
- Titreşim Algılama (Opsiyonel)

AKSESUARLAR

- Sökülebilir Mangan Alaşımlı Çarpma Plakaları
- Sökülebilir Atık Temizleme Cep Sistemi
- Numune Alma Aparatları
- Elektro-Pnömatik Kontrollü Yön Klapesi
- Kolay Açılır Bakım ve Müdahale Kapağı
- Titreşim Sönümleyici Lastik Takozlar
- Yardımcı Çekiç Mili ve Burçları
- Kapalı Tip Muhafaza





Model	Motor Gücü (kW)	Devir (D/dk)	Ölçüler (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
CD020	11	1.500	1.350	200	200	170	655	1.220	1.100
CD030	22 - 37	1.500	1.675	300	200	300	655	1.220	1.100
CD040	90 - 110	1.500	2.050	400	300	380	1.060	1.800	1.800
CD060	110 - 132	1.500	2.500	600	300	560	1.060	1.800	1.800
CD070	132 - 160	1.500	2.600	700	300	660	1.060	1.800	1.800
CD080	160 - 200	1.500	2.700	800	300	760	1.060	1.800	1.800
CD100	200 - 250	1.500	3.300	1.000	300	960	1.060	1.800	1.800
CD120	250 - 300	1.500	3.700	1.200	300	1.160	1.060	1.800	1.800
CD140	400 - 450	1.500	4.000	1.400	300	1.360	1.060	1.800	1.800

Tasarımlar ve Ölçüler Haber Vermeden Değiştirilebilir.