

HYDRAULIC BOOM CRUSHERS

Dik milli kırıcı konkasör tesislerinin bir parçası olup kırma işleminde görev alan bir kırıcı çeşididir. Bu kırıcı türü sert ve aşındırıcılığı yüksek malzemelerin kırılması için tasarlanmıştır.

İnşaat ve yapı sektörünün temel malzemesi olan agreganın elde edilmesi için kum üretimine ihtiyaç duyulur. Betonun ana malzemelerinden olan kum, iri boyutlu özel taşların konkasör tesislerinde işletilerek küçük boyutlara getirilmesiyle imal edilebilmektedir.

Bunlardan biri olan dik milli kırıcılar (DMK), yüksek devirde dönen rotor adı verilen ekipman aracılığıyla kırma işlemini gerçekleştirirler. Sert ve yüksek aşındırıcılığa sahip taşların kırılmasının yanında nemli veya suya temas etmiş taşları da başarılı bir şekilde kırabilen bu kırıcılar, firmalara önemli avantajlar sağlamaktadır.

- Dere malzemesi kırma işleminde yüksek performans
- Sert malzemeleri kolayca küçültebilme
- Nemli veya ıslak malzemeyi bir miktar kurutabilme
- Islak veya nemli malzemeyi işleyebilme
- Kolay kurulum ve demontaj
- Malzemeyi istenilen kübiklik oranına getirme



Vertical shaft impact crusher is a type of crusher that operates in crusher plants. This type of crusher is designed for crushing hard and highly abrasive materials.

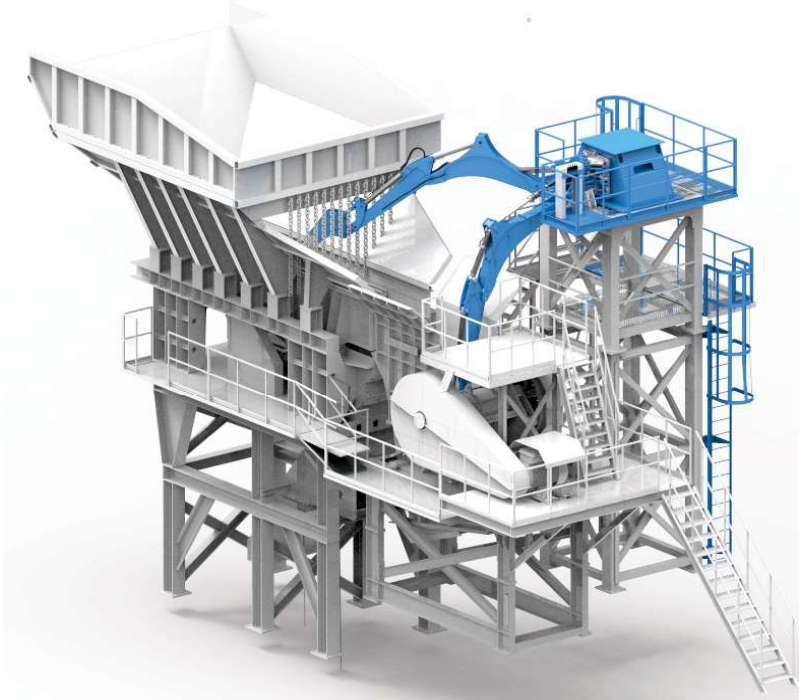
Sand production is required to obtain aggregate, which is the basic material of the construction industry. Sand is one of the main materials of concrete and can be manufactured by processing large-sized special stones in crushing facilities and reducing them to small sizes.

One of them is Vertical shaft impact (VSI) crusher that has a rotor rotating at high speed to crush materials. It is able to crush moist or water-contacted stones as well as hard and highly abrasive stones. It provides important advantages to companies as well.

- High performance in crushing river material
- Easy to break hard materials
- Ability of drying moist or wet material to a certain extent
- Ability of processing wet or moist material
- Easy installation and disassembly
- Ability to achieve the desired cubic ratio



HİDROLİK BOMLU KIRICILAR



	PI HBK 5	PI HBK 10
Crusher Pressure (bar) Kırıcı Basıncı (bar)	150	150
Operating Range (m) Erişim Mesafesi (m)	5	9
Capacity (ton/hr) Kapasite (ton/hr)	Mechanical / Wired / Wireless Mekanik / Kablolu / Kablosuz	
Power Requirement (kW/rpm) Güç (kW/rpm)	15	90