



# IZGARALI ELEKLER

## VIBRATING GRIZZLY SCREENS



TR-ENG

[www.ugurmak.com.tr](http://www.ugurmak.com.tr)

# IZGARALI ELEKLER (UMIE)

## VIBRATING GRIZZLY SCREENS (UMIE)



UĞURMAK UMIE serisi Izgaralı Elekler, genellikle kırma eleme prosesinin iki farklı aşamasında kullanılır.

- Besleyici ve primer arasına konulur. Besleyiciden gelen primere gidecek ve by-pass edilecek ürünü ayırmak için kullanılır.
- Sekonder kırıcıın önüne konulur. Primer kırıcıdan gelen ince malzemeyi by-pass ederek sekonder kırıcıya girmemesini sağlar.

Bu aşamalarda tercih edilmesinin sebebi, bu eleğe beslenecek malzemenin oldukça iri tanelerden oluşmasıdır. Standart eğimli elekler hem istenilen kapasiteyi karşılamak da zorlanabilir hem de malzemenin ırılığının dolay çelik örgülü elek tellerinin kısa sürede değiştirilmesi gerekebilir.

Izgaralı titreşimli elekler iki katlı olarak çeşitli ölçü ve kapasitelerde imal edilir. Izgara aralıkları by-pass edilecek malzeme boyutuna göre kolaylıkla ayarlanabilir. Izgaralı eleklerde vibrasyon eğimli eleklerde olduğu gibi elek gövdesine yataklanmış mile bağlı eksantrik ağırlıkların dönmesiyle elde edilir. Tahrif sistemi ayarlanabilen ağırlık sistemi ile etkin elemenin gerektirdiği vibrasyonu kolayca ayarlanabilecek şekilde tasarlanmıştır.

UĞURMAK UMIE series Grizzly Screens are generally used in two different stages of crushing and screening process.

- It is placed between the feeder and the primary crusher. It is used to separate the product that will go to the primary crusher from the feeder and be bypassed.
- It is put in front of the secondary crusher. Bypassing the small material coming from the primary crusher, it ensures that it does not enter the secondary crusher.

The reason why it is preferred at these stages is that the material to be fed to this screen consists of very large material. Standard screens can not meet the desired capacity and due to the size of the material, the standard steel mesh may need to be replaced in a short time.

Grizzly vibrating screens are manufactured in two decks in various sizes and capacities. Grizzly spaces can be easily adjusted according to the material size to be bypassed. Vibration is obtained by rotating the eccentric weights connected to the shaft mounted on the screen body, as in the other screens. The drive system is designed in such a way that the vibration required by the effective screening can be easily adjusted with the adjustable weight system.

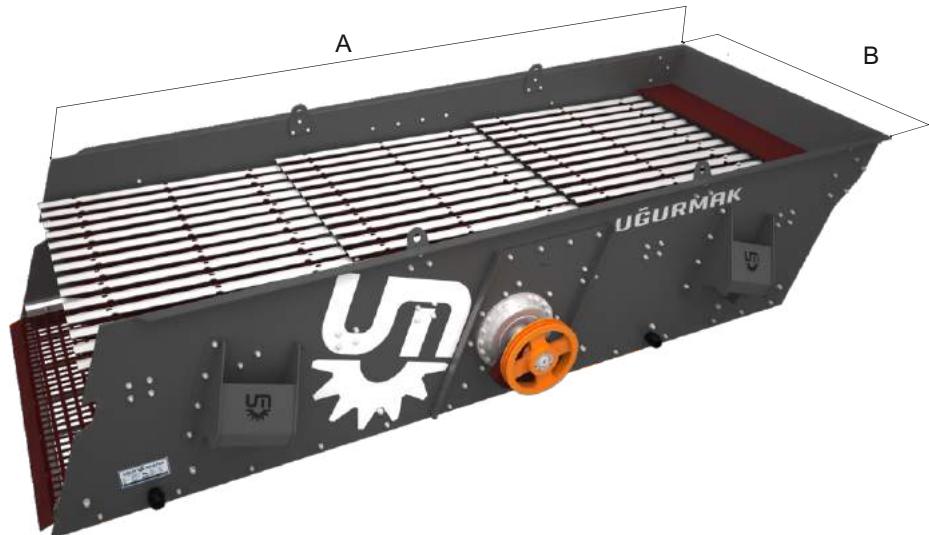


# Izgaralı Elek Teknik Bilgi

## Vibrating Grizzly Screens Technical Data



- motor güçleri elek kat sayısına göre değiştirilebilir.
- motor power can be changed according to the number of screen deck.



Özellik/Specification	UME 1020	UMIE 1030	UMIE 1230	UMIE 1430	UMIE 1440
Genişlik (A) / Width (A) (mm)	1000	1000	1200	1400	1400
Uzunluk (B) / Length (B) (mm)	2000	3000	3000	3000	4000
Güç / Power (kW)	5,5	5,5	5,5	11	11
Özellik/Specification	UME 1640	UMIE 1650	UMIE 2050		
Genişlik (A) / Width (A) (mm)	1600	1600	2000		
Uzunluk (B) / Length (B) (mm)	4000	5000	5000		
Güç / Power (kW)	11	18,5	22		



Kırma-Eleme-Yıkama Stoklama Tesisleri  
Crusher-Screening-Washing Stocking Plants



DÜNYA BİZİMLE DEĞİŞİR  
WORLD CHANGES WITH US

UĞUR MAKİNA, katalogda yer alan tüm modellerin tasarım ve teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.  
UGUR MAKINA, has the right to change the design and specifications of all models in the catalog.



**Uğur Makina Taah. San. Tic. A.Ş.**  
Türkistan Cad. No:7 Sincan OSB ANKARA  
Tel : +90 (312) 267 41 11 (pbx)  
Faks : +90 (312) 267 41 13  
[ugurmak@ugurmak.com.tr](mailto:ugurmak@ugurmak.com.tr)

[www.ugurmak.com.tr](http://www.ugurmak.com.tr)

**YEDEK PARÇA**  
Kırma-Eleme  
SPARE PARTS  
Crusher-Screen



**TURKEY**  
Discover  
the potential