

## Ultra Triyör Ultra Trieur

### KULLANIM ALANLARI

Tahıl içerisinde uzun tane, kırık, tohum ve bunun gibi yabancı maddeleri irilik, uzunluk ve hacimlerdeki farklılıklara göre ayıran bir makinedir.

Üzerinde preslenmiş özel cep bulunan çelik levhalardan oluşturulan silindirik döner uzun veya kırık taneleri ve tohumları ayırır.

### USING AREAS AND FUNCTIONS

It separates cereal, seed and similar materials according to their difference in grain size. Cylinders are formed of steel plates, which have pressed special pockets on it. That rotating cylinder separates long or broken grains and seeds.

### ÇALIŞMA PRENSİBİ

Çöp sasörlerinde yapılan temizleme sonucu tahıl içerisinde kalan yabancı maddeler uzun taneler, yuvarlak ve kırık tahıl tanecikleri, tohumları ve yabancı parçacıklarda şekil özelliklerinden dolayı ayırlamamıştır. Tam olarak temizlenmeyen, yabancı maddeler bulunan tahıl triyör makinasına gönderilir.

Triyörde ayırma işlemi tanenin hacmine göre yapılır. Tamburun içine gelen küçük hacimli parçacıklar tamburun dış kısmındaki silindirik üzerindeki cepleri doldurur. Dönme hareketine bağlı olarak hareket eden ceplere giren küçük ve yuvarlak taneler dönme hareketinden dolayı cepleri yüksekte terk eder ve toplayıcı V şeklindeki tekne içine düşer. Toplayıcı tekne içinde götürücü helezon bu tanelerin dışarıya atılmasını sağlar.

### WORKING PRINCIPLE

As a result of separation in classifier, grain size of wheat consists of between 2mm and 5mm. Foreign material, cylindrical and cubic material, seeds and stones with same grain size cannot be separated in classifier.

Separation process in Trieur is made according to volume of diameter. Materials fill the pockets on the cylinders on the drum. Grains which cannot fill the pockets, drops first to the collection vessel. Screw in the vessel provides discharge of these grains.



T 263  
TD 263  
TDC 263  
T 363  
TD 363  
TDC 363  
T 270  
TD 270  
TDC 270  
T 370  
TD 370  
TDC 370  
T 290  
TD 290  
TDC 290  
T 390  
TD 390  
TDC 390

### MAKİNANIN YAPISI

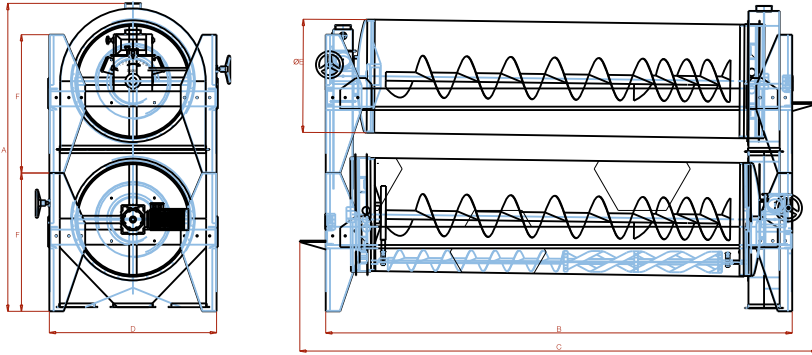
Triyör çelik konstrüksiyon olarak imal edilmektedir. Redüktörlü motorla çalışması sağlanır. Tahılın hacmine bağlı ayıklama yapan bir makinedir. İhtiyaca bağlı olarak, tek, çift veya üç katlı olarak imal edilebilir. Makinenin yapısı, temizlenmesi istenen hububata göre farklılıklar gösterir. Uzun tane ayıklama tamburu, yuvarlak tane ayıklama tamburu ve kontrol tamburlarından oluşabilir. Aşağıdaki tabloda da görüleceği üzere isteğe bağlı olarak bu üç çeşit tamburdan herhangi biri veya ikisi veya üçü birden aynı makine üzerinde olacak şekilde imal edilebilir.

Uzun tane ve yuvarlak tane tamburları içerisinde tahılı karıştıran ve ilerleten opsiyonel bir mekanizma mevcuttur. Tahılı karıştıran bu mekanizma sayesinde temizlik ve ayıklama işlemi daha yüksek hassasiyette yapılır ve kapasite artar.

### CONSTRUCTION OF THE MACHINE

Trieur is produced with first quality St-37 material with steel construction. It can be manufactured as single, double or triple stage according to demand. Construction of machine can vary according to grain type.

## Ultra Triyör Ultra Trieur



### MAKİNA ÖLÇÜLERİ / MACHINE DIMENSIONS

MODEL - TYPE	A	B	C	D	ØE	F
T 263	1125	2900	2650	950	630	1000
TD 263	2125	2900	2650	950	630	1000
TDC 263	3125	2900	2650	950	630	1000
T 363	1125	3500	3650	950	630	1000
TD 363	2125	3500	3650	950	630	1000
TDC 363	3125	3500	3650	950	630	1000
T 270	1125	2710	2950	1280	700	1000
TD 270	2125	2710	2950	1280	700	1000
TDC 270	3125	2710	2950	1280	700	1000
T 370	1125	3710	3950	1280	700	1000
TD 370	2125	3710	3950	1280	700	1000
TDC 370	3125	3710	3950	1280	700	1000
T 290	1210	3760	4050	1400	900	1100
TD 290	2310	3760	4050	1400	900	1100
TDC 290	3410	3760	4050	1400	900	1100
T 390	1210	4760	5050	1400	900	1100
TD 390	2310	4760	5050	1400	900	1100
TDC 390	3410	4760	5050	1400	900	1100

[Ölçüler mm.dir] / [Dimensions in mm]

### TEKNİK DEĞERLER / TECHNICAL VALUES

MODEL - TYPE	Silindir sayısı - Cylinder Number	Motor gücü - Motor Power (kW)	Kapasite (t/s) (Buğday) - Capacity (t/h) (For wheat)	Ağırlık - Weight (kg)	Hacim - Volume (m <sup>3</sup> )
T 263	1	1.5	1.5	750	3
TD 263	2	2 x 1,5	3	1500	5.63
TDC 263	3	3 x 1,5	3	1700	8.28
T 363	1	2.2	2	900	4.1
TD 363	2	2 x 2,2	3.5	1800	7.75
TDC 363	3	2 x 2,2 + 1,5	3.5	2000	11.4
T 270	1	1.5	2.5	850	3.32
TD 270	2	2 x 1,5	5	1700	6.23
TDC 270	3	3 x 1,5	5	1900	9.22
T 370	1	2.2	3	1275	4.44
TD 370	2	2 x 2,2	6.5	2550	8.4
TDC 370	3	2 x 2,2 + 1,5	6.5	2750	12.34
T 290	1	3	3	1100	4.9
TD 290	2	2 x 3	6.5	2200	9.35
TDC 290	3	2 x 3 + 1,5	6.5	2400	13.81
T 390	1	3	4	1500	6.11
TD 390	2	2 x 3	8	3000	11.66
TDC 390	3	2 x 3 + 1,5	8	3200	17.22

### AVANTAJLARI

\* Triyör genellikle temizlenecek tahılın cinsine göre çeşitli versiyonlarda imal edilir. \* Avantajları arasında sessiz ve düzgün çalışması az bakım gereksinimi az enerji tüketimi ile yüksek kapasite ve verim sayılabilir. \* Makine üzerindeki ayar göstergesi yardımı ile, ürünün tekneye düşme yüksekliği ayarlanır. \* Ceplere yerleşen tanecikler, merkezkaç kuvvetinin etkisi ile ağırlık sırasına göre teknenin içine alınır.

### ADVANTAGES

\* Trieur can be arranged in various versions according to type of cereal to be cleaned. \* Dropping height of product can be adjusted by adjustment indicator on the machine. \* Grains in the pockets, drops according to their weights with the help of centrifugal force.

### TRİYÖR AKIŞ ŞEMALARI / ENG...

