

# MD-D/MD-B



## SÖNMEZLER®

TARIM MAKINALARI

"güveniniz güvencemizdir"

**PNÖMATİK KOMBİNE  
DİSK-BALTA AYAKLI ŞAFTLI EKİM MAKİNASI**  
PNEUMATIC MULTI DRILLER  
(SUFFOLK OR DISC OPTION AVAILABLE)

**yine lider... yine rakipsiz...**  
again leader... again unrivaled...



● Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Fasulye, Nohut,  
Soğan, Soya, Pancar, Yer Fıstığı; Tohumlu  
Sebze Hassas Ekim Makinası

● Corn, Sun flower, Cotton, Soybean, Bean,  
Sugar beet, Onion, Peanut Precision pneumatic  
seeding machine.



[www.sonmezler.com](http://www.sonmezler.com)

50 yıl' dır hizmetinizdeyiz... sizin için üretiyoruz... sizinle güçlüyüz...

# MD-D/MD-B

YENİ

## PNÖMATİK KOMBİNE DİSK-BALTA AYAKLI ŞAFTLI EKİM MAKİNASI PNEUMATIC MULTI DRILLER (SUFFOLK OR DISC OPTION AVAILABLE)



Elektronik Dekarmetre  
Takılabilir. ( İsteğe bağlı )  
Electronic decarmeter (Optional)



Teknik Özellikler	Technical Specification	4 SIRALI (4 Rows)	5 SIRALI (5 Rows)	6 SIRALI (6 Rows)
Sıra Aralığı (max)	Row Spacing (max)	80 cm.	80 cm.	80 cm.
Sıra Aralığı (min)	Row Spacing (min)	36 cm.	36 cm.	36 cm.
Tohum Depo Kapasitesi	Capacity of Seed Tank	50 Lt.	50 Lt.	50 Lt.
Gübre Depo Kapasitesi	Capacity of Fertilizer Tank	320 Lt.	320 Lt.	500 Lt.
Gerekli Güç	Power	75 Hp	80 Hp	90 Hp
Şase Uzunluğu	Chassis Length	290 cm.	360 cm.	450 cm.
Ağırlık	Weight	1050 kg.	1160 kg.	1280 kg.

Üretici firmanın, önceden belirtmeden model, teknik özellik, ekipman ve aksesuar değişikliği hakkı saklıdır.

  
**SÖNMEZLER®**  
TARIM MAKİNALARI  
"güveniniz güvencemizdir"



Ceyhan Yolu 10. Km. Çimento Fab. Karşısı 01322 ADANA / TURKEY Tel. (+90.322) 332 97 34 (Pbx) Fax (+90.322) 332 96 67  
e-mail: info@sonmezler.com [www.sonmezler.com](http://www.sonmezler.com)



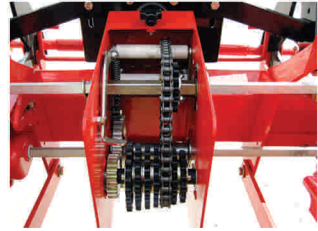
Satışlarımız; %50 Hibe Desteği ile Pankobirlik, Tarım Kredi Kooperatifleri, Ziraat Bankası Aracılığı, Leasing ve Bayilerimizce Yapılmaktadır.

yine lider... yine rakipsiz...  
again leader... again unrivaled...



● MD-D/MD-B model makinamız sahip olduğu teknik özellikler vasıtasıyla işlenmiş her türlü toprak koşullarında ayarlanabilir tekerler ve yüksek hız'da çalışabilme özelliğiyle daha hassas ekim yapabilmektedir.

● Our MD-D / MD-B model machines can make precise seeding on processed every soil conditions with the help of its special adjustable wheels and working high level capacity by its technical specifications.

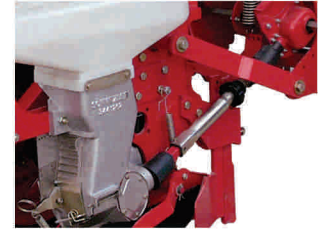


#### Şanzımanlı Tohum Ekim Ayar Düzeneği

Kademeli tohum arası ayarlama şanzımanı sayesinde istenilen tohum arası mesafe kolayca elde edilebilmektedir.

#### Seeding Gearbox

Gearbox system has been developed to change between seeds on same row very easily.



#### Şaftlı sistem ile Hassas Ekim

Ünite hareketini zincir değil şaft ile alır. Dolayısı ile toprak yüzeyindeki alçalıp yükselmelerde sıra üzeri mesafe değişmez ve olabildiğince eşit aralıklarda tohum ekimi elde edilmiş olur.

#### Precision seeding with shaft system

Unit takes its moving by shaft not by gear. Consequently the going up and explosions of the soil surfaces the distance between seeds doesn't change and make seeding with balanced distance.



#### Disk temizleme düzeneği.

Fandan elde edilen basınçlı hava ile tohum diskleri temizlenir. Bu şekilde küçük tohumların tohum diskleri üzerindeki deliklerde sıkışması engellenmiş olur. Tıkanma olmadığı için ekim anında boş geçme riski en aza indirilmiştir.

#### Disc Cleaning Unit.

By the gain of the air pressure, seed discs can be cleaned. By this way we can prevent to pack the small seeds on to the discs. The passing free get very low situation.



#### Anıza ekim düzeneği bağlanabilir.

Orta anızlı topraklara herhangi bir toprak işlemeye ihtiyaç duymadan doğrudan ekim yapmayı sağlar. Diskli yapısı sayesinde önünde oluşacak malzeme birikimi en aza indirilmiştir. Ek olarak diskin önünde belli bir açıda toprakta hareket eden yıldız sayesinde tohum yatağı temizlenir. Bu şekilde anıza doğrudan ekim yapılarak zaman ve yakıt tasarrufu sağlanmış olur.

#### Adaptable Direct seeding Unit.

With this unit it's easy to seed without any soil preparation on middle stubby soil. The disc and star disc system get clear surface in front of seeding discs. This system get more efficient and less time and oil consumption.



#### Diskli gübre ayağı.

Ağır toprak koşullarında ve özellikle anıza ekimde kullanılmak üzere diskli tip gübre ayağı geliştirilmiştir. Bu şekilde gübreleme işlemi daha verimli ve kolay yapılabilmektedir.

#### Fertilizer Disc couler

Fertilizer disc couler is used on heavy duty soil conditions.



#### Teleskopik Şase

Trafik kuralları ve ortam şartlarından dolayı aşırı geniş ekim makinelerinde yol konumunda sıkıntı yaşanır. Buna çözüm olarak teleskopik şase geliştirilmiştir. İş konumundan yol konumuna geçerken şase iki ucundan içeriye doğru daralır ve genişlik azalmış olur.

#### Küçük Tohum Ekimi İçin Düzeneği

Küçük tohumların da ekilebilmesi için ünite farklı bir sistem ile donatılabilmektedir. Bu şekilde ünitenin toprak yüzeyini izlemesi daha hassas olarak yapılmakta ve küçük tohumlar sürekli aynı derinliğe ekilebilmektedir.

#### Telescopic Chassis

Because of the rules on traffic on roads, extra width machines could not be driven. To prevent this situation telescopic chassis is designed. Seeding machine can be narrow on road position.

#### Small Seed Planting System

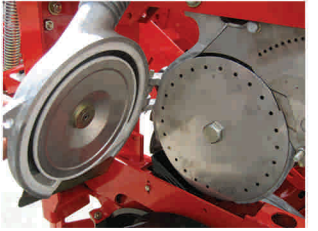
Extra parallelogram system has been designed to plant very small seeds on soil surface with the big precision value. Thus, all seeds plant in same depth on the soil.

#### Diskler Kolaylıkla Değiştirilebilir

Her ürün çeşidinde ve sıra üstü mesafesine göre ekim diskleri mevcuttur. Diskler kolaylıkla değiştirilebilir.

#### Easily Replaceable Disks

Swing discs are available with regard to every kind of crop and the line distance.



#### Hareket tekeri mafsallıdır.

Hareket tekeri yaylı ve mafsallı olarak tasarlanmıştır. Bu sayede toprak yüzeyindeki alçalma ve yükselmelerde hareket tekeri boşta kalmaz ve kesintisiz bir hareket sağlar. Dolayısı ile eşit tohum arası uzaklık elde edilmiş olur.

#### Flexible rotary joint on movement tyre

Movement tyre is designed as flexible and rotary joint with spring system. Thus, tyre follow the soil surface on every condition and never stop. Uniform and precision seed distance could be get by this system.



#### Toz ilaç düzeneği bağlanabilir.

Toprak zararlıları ile mücadelede kullanılan toz ilacın makina üzerine bağlanan düzeneğe ekim anında toprağa verilmesi mümkün olmaktadır. Bu şekilde ikinci bir işleme gerek kalmadan zaman ve para tasarrufu sağlanmış olur.

#### Granule applicator

Granule applicator could be attached on our machine while seeding time. Thus, extra granule application time and consumption is not needed and get more efficient planting.



#### Hem baltalı hem de diskli olabilir.

Ekilecek ürün ve toprak şartlarına göre aynı makina istendiğinde seçimli olarak diskli ya da baltalı olabilmektedir. Bu şekilde daha kullanışlı bir ekim makinasına ulaşılmış olur.

#### Both disc and suffolk system

Depends on soil conditions and customer both disc and suffolk system can be found our seeding machine.

