

# TSR TİTAN

BUĞDAY, MISİR VB. SAPLARI İÇİN,  
GÜÇLU ROTORLU SAP PARÇALAMA MAKİNELERİ



3 - 4,5 Metre Büyüklükteki  
makinelerde tek rotor

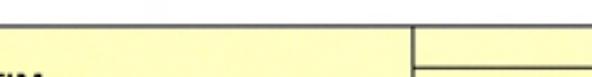
3 - 6,4 m Arasında  
Tarla Tipi Sap Parçalayıcılar

- Titan şanzımanı 250 HP
- Çift kat zırhlı
- İki kat parçalama



**SÖNMEZLER®**

TARIM MAKİNALARI



## TEKNİK ÖZELLİKLER

DONATIM	MAKİNE TİPİ		
	TSR 321	TSR 401	TSR 451
Rotor Sayısı	1	1	1
İş Genişliği (Mt)	3,2	4	4,5
Ağırlık (Aksesuarları ile) Kg.	1700	1950	2200
Kayış Sayısı (Adet)	8	8	8
Cekiç Elcik Sayısı( Standart)	40	50	56
Çubuk (Y) Tipi Parçalayıcı (Opsiyonel)	80	100	112
Rotor Çapı (Ø mm)	330	330	330
Kesme Çapı (Ø mm)	610	610	610
Rotor Devri d/dak.	1470	1470	1470
Gerekli Traktör Gücü (Min.) HP	95	120	135
Kontra Tarak Sayısı	2	2	2
Gövde İçi Koruyucu Sac	Standart	Standart	Standart
Dişli Kutusu 1000 d/dak.	Standart	Standart	Standart
Ayarlanabilir Kızak Sayısı	2	2	2
Tekerlek Sayısı	2	2	2
Tekerlek Ölçüleri	650-16	650-16	650-16
Yol Taşıma Sistemi Takma Ön Ekip.		Standart	Standart



### Çekiç Elcikler

Standart olarak kullanılırlar. Sağlam ve Kalitelidirler. Çok güçlü emiş kabiliyetleri sayesinde, mükemmel ve kusursuz bir parçalanmayı temin ederler.



### Y tipi Çubuk Parçalayıcılar

Ince ve fazla emme gücü gerektirmeyen tipteki sapların ve artıkların parçalanmasında kullanılmak için tavsiye olunurlar.

AKTİ TANITIM



**SÖNMEZLER®**

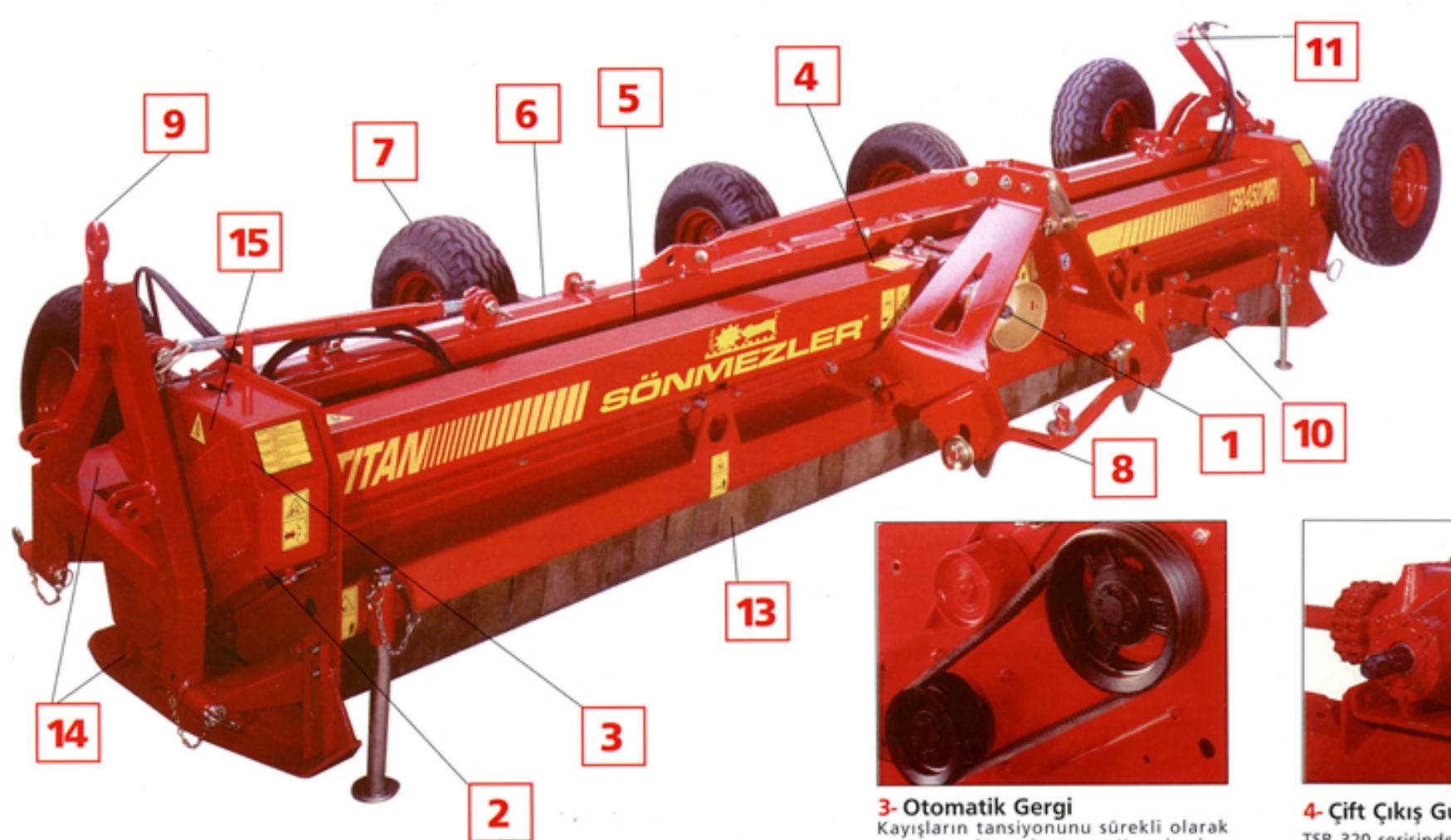
TARIM MAKİNALARI

Ceyhan Yolu 10. Km. Adana / TURKEY

Tel.+90.322.332 97 34/35/36 Fax.+90.322.332 96 67

e-mail: info@sonmezler.com web:www.sonmezler.com

Yetkili Satıcı



## TSR "TITAN"

### AĞIR, GÜÇLÜ ROTORLU SAP PARÇALAMA MAKİNELERİ

#### 330 mm Çaplı Dev Rotor

Sağlamlığı ve parçalama kalitesi test edilmiş olan büyük çaplı rotor, emis gücünü de maksimum düzeye ulaştırır.



Tek ve büyük rotor kullanılmasının nedeni, çok güçlü bir aspirasyon sağlayarak, tarla içinde sağa-sola serilmiş olan ve traktör tekerlerinin bastırıldığı sapları da yerden kaldırarak parçalanmamış metaryel ile birlikte orta tarafa taşıyarak, daha iyi parçalamasıdır.

#### Çekiç Elcikler

Çok büyük atalete sahiptirler. Bundan dolayı maximum parçalanmayı sağlarlar. Oluşturdukları güçlü aspirasyon ile tekerlerin bastırıldığı sapları da kaldırırlar.



#### Contra Çift Testere Bıçaklar

Üçgen biçimindeki güçlü dişleri ile makineden maximum randiman alınmasını sağlarlar.



#### 3- Otomatik Gergi

Kayışların tansiyonunu sürekli olarak optimum düzeyde tutar. Kayışlar her koşulda gerili olarak kaldıkları için en iyi randimanı sağlar. Bakım ihtiyacı ve arıza riski yoktur. Kayışlar (SPBX), dişli oldukları için kasnaklara temasları en üst düzeydedir. Kasnak göbekleri kolayca sökülebilir tip te imal edilmiştir.



#### 7- Tekerlekler ve Bağlantıları

Tekerlekler büyük kollara makinenin arkasına bağlanmıştır. Yana ve aşağı yukarı yükseliği ayarlanabilir şekilde imal edilmiştir. Makinenin üzerinde 4 adet teker vardır ve 2 konumda kullanılır.

- Çalışma için döner tekerlekler
- Taşıma ve nakliye için sabit tekerlekler



#### 11- Hidrolik Taşıma Sistemi Dingili

Opsiyonel olarak kullanılabilen ve el ile sökük takma gerektirmeyen, makinenin nakliye konumuna çabucak geçmesini sağlayan bir sistemdir.



#### 4- Çift Çıkış Gücü

TSR 320 serisinden itibaren Şanzımanlar çift çıkışlı olarak tasarlanmış ve her iki yan taraftan da yıldız tipi dişliler ile hareket verilmiştir. Böylece iki kat daha fazla güç ve koruma sağlanmıştır.



#### 8- Otomatik Çeki Çubuğu

Bir kanca bağlantısı ile maksimum olarak kuvvetlendirilmiş olan çeki çubuğu makinenin hiçbir güçlükte karşılaşmadan, daha az manevra ile traktöre takılmasına izin verir.



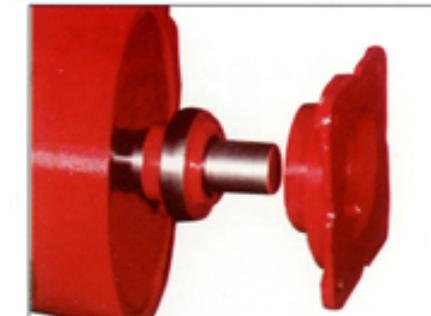
#### 13- Alt Pancurlar

6 mm kalınlığındaki sac levhadan yapılmış ve 20 mm lik bir çubuk üzerine monte edilmişlerdir. Makinenin fırlatabileceği taş v.b gibi materyalden sürücüyü ve traktörü korurlar.



#### 1- Titan Şanzımanı 250 HP

TSR tipi parçalayıcılar için özel olarak dizayn edilmiştir. Ayna Mahruti dişlileri büyyük modül olarak, şaft milleri de 45 mm ölçülerinde yapılarak olağanüstü bir güç kazandırılmıştır.



#### 2- Rotor Mili Ve Yatakları

Rotorlar, Ø 60 mm(capındaki çok dayanıklı olan miller ile, yataklara monte edilmişlerdir. Herhangi bir yağlamayı unutma riskine karşı yataklara ön yağlama yapılmıştır.



#### 6- Rotor Üst Kapakları

Kapaklar 5 mm kalınlığında sac levhadan, üzerine ya topak birikimini önlüyor olacak bir form verilerek ve bundan dolayı olabilecek güç kaybına neden olmayacak şekilde üretilmişlerdir.



#### 10- Uzun Mesafeli Taşıma

TSR Sap parçalama makinesi uzun mesafeli taşımalar için, tekerleklerin takılabileceği ön ekipmanlarla donatılmıştır.



#### 15- Menteşeli Kapaklar

Kapaklar, her iki yan tarafta bulunan aktarma organlarını dış etkenlerden korurlar. Kapaklar izgaraları olarak imal edilmiş olduklarıdan, kayış ve kasnaklarının hava alarak aşırı isınmalarını önlerler. Çok kolay sökülebilirler.