

RA-301S

DİK BIÇAKLI TOPRAK İŞLEME MAKİNESİ

● Parçalanmış Anız' da toprak nemi kaybolmadan ve taban oluşturulmadan RA ile tarlanız tek işlemde Ekim'e hazır...

● RA + Ekim Makinası Kombinasyonu ile tek işlemde Tohum Ekimi...

● Sağa-Sola dönerik toprak tutmayan bıçaklar sayesinde nemli toprakta da başarı ile çalışma...

2 - 4 Metre Ölçülerinde
160-250 HP Gücünde
Merkezi Şanzımanlı



SÖNMEZLER

TARIM MAKİNALARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

	RA 201S	RA 251S	RA 301S	RA 401S	RA 3001	RA 4001
İş Genişliği (cm)	200	250	300	400	300	400
En Az Çeki Gücü-HP	70	90	100	140	110	150
En Fazla Çeki Gücü-HP	120	130	160	160	250	250
Arka Kuyruk Mili	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Üç Nokta Askı Düzeni	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Max. İş Derinliđi (cm)	28	28	28	28	30	30
Rotor Sayısı	8	10	12	16	12	16
Bıçak Sayısı	16	20	24	32	24	32
Kuyruk Mili Devri d/dak.	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Rotor Hız Kademesi	6	6	6	6	6	6
Yaş Merdane Çapı (mm)	480	480	480	480	480	480
Ağırlık (Kuru Merdane ile)	700	800	950	1500	1350	1700
Ağırlık (Yaş Merdane ile)	850	1000	1250	1850	1600	2000



SÖNMEZLER

TARIM MAKİNALARI

Ceyhan Yolu 10. Km. Adana / TURKEY

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

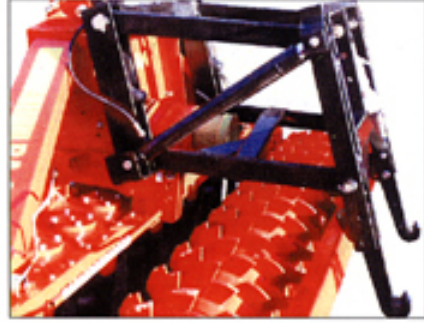
e-mail: info@sonmezler.com web:www.sonmezler.com

Yetkili Satıcı



YÖN DEĞİŞTİRİCİ YAN KAPAKLAR

Yüksekliği ve açısı ayarlanabilir, iki adet kalın çok dayanıklı sac'dan yapılmıştır. Makinenin çalışması esnasında, kenarlarda yığılacak olan toprakları içeride tutarak, merdane genişliğine uyumlu çalışarak, kenar kısımlardaki yığılmaları önlerler. Ayarlanabilir çok güçlü bir yay ve bir kol ile ana gövdeye bağlanmıştır. Herhangi bir engelle karşılaştıklarında otomatik olarak yukarıya kalkarlar. Dönüşlerde sağa ve sola eğilerek, kırılmadan çalışmaya izin verirler.



HİDROLİK ARKA KALDIRICI (ATAŞMAN)

Bu Sistem, taşıyıcı çerçevenin üzerine çok güçlü kollar ile bağlı paralelogram sistemi ve bunlara iki adet hidrolik lift ile mükemmel ve güçlü bir kaldırma işlemi sağlar. Taşıma esnasında sistemi üst noktada sabit tutmaya yarayan, bir hidrolik vana mevcuttur. Ekim makinesini çok az bir güçle mükemmel bir şekilde kaldırır. Ekim makinesinin tipine göre farklı ve değişken olarak, yüksekliği ve genişliği ayarlanabilir kaldırma kancalarına sahiptir.



ÜÇ NOKTA ASKI SİSTEMİ YAN DESTEKLERİ

Genişçe bir kutu şeklinde yapılmıştır. Üç nokta askı sistemi üzerinde her iki yan tarafta bir bütünlük ve destek oluşturarak sistemi sağlamlaştırır.

ÜÇ NOKTA ASKI YAN KOLLARI

Kategori II bağlantı tipinde yapılmıştır. 2 konumda ayarlanabilirler.



MERDANELER

Merdaneler; çok delikli, alt ve üst tarafında ayar yapılabilmesi için dayanma noktaları olan bir bölgeye yüzer konumda monte edilmiştir. Yüzer konum engemelere karşı merdanenin güvenliğini sağlar. Merdane bağlantı mafsallarının eksenleri ön tarafa doğru yerleştirildiği için merdane bir bütün halinde sağlamlık kazanmıştır.

● Yaş Merdane (Ağır Tip) :

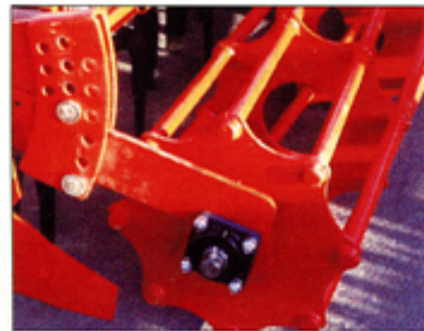
Baklava dilimi kesitinde uzun dişleri vardır. Dişler birbirine tam olarak uyum sağlayacak şekilde artarda dizilmişlerdir. Bu nedenle toprağı etkili bir biçimde ufalarlar ve her dönüşünde temizlenirler. Merdaneyi temizleyen toprak sıyrıcılar, merdanenin çatısını oluşturan güçlü profilin, alt kısmına geniş açılı olarak takılmışlardır. Sıyrıcılar iki konumda ayarlamak mümkündür.

1. Sıyrıcıların kendi eksenlerini değiştirerek,
2. Merdanenin eksenini değiştirerek.

Merdane Ø 480 mm çapında büyük bir ölçüye sahiptir. 50 mm çapındaki güçlü miller ile yeni tip olan salımlı yataklara bağlanır. Ekim makinesi için gerekli olan baskı yükünü çok kolayca sağlar.

● Kuru (Kafes) Merdane;

480 mm çapındadır. Yıldız biçiminde yataklar üzerine helisel olarak monte edilmiş 8 adet yuvarlak profilden imal edilmiştir. Kuru toprak şartları ile fazla bastırma istenmeyen durumlar için kullanılırlar.



ÖN TESVİYE ÇUBUĞU

Makinenin çalışması esnasında tarla içerisinde, rotolarla zarar verebilecek olan tümsekleri düzleyerek rotoların zarar görmelerini önlerler.

ARKA TESVİYE KÜREĞİ (OPSİYONEL)

Makinenin arkasındaki ufalanmış toprağı düzleştirmek için yapılmıştır. Ayarlanabilir yağlı bir kol ile makinenin arkasına monte edilmiştir.

STANDART EKİPMANLAR;

- Üç nokta askı ve yan destek kolları.
- Ekim makinesi ataşman bağlantısı yuvaları.
- Merdane ile eş uyumlu ayarlanabilir, yan kapaklar.
- Ön tesviye çubuğu
- Ø 480 mm yaş merdane veya kuru merdane

OPSİYONEL EKİPMANLAR;

- Arka tesviye çubuğu
- Dişli takımı
- İz silici
- Ø 560 mm Yaş merdane
- Kuru merdane



İZ SİLİCİ (OPSİYONEL)

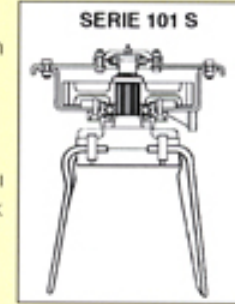
Ayarlanabilir bir ayakla ön taraftaki tesviye çubuğuna bağlanmıştır. Traktör tekerleklerinin bastırıp sertleştirdiği toprağı, gevşeterek düzleştirir.



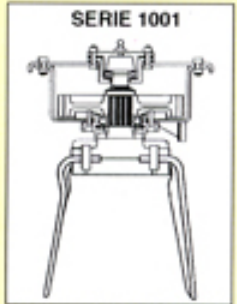
ROTOR DİŞLİ KUTUSU :

Şemada toprak işleme makinesinin organları, niteliklerini ve sağlamlığını en ince detayına kadar gösterecek şekilde kesit halinde verilmiştir. Kutudan tam olarak izole edilmiş olan yataklar, rotoları yukarıdan ve aşağıdan sıkıştırarak yataklama işini yaparlar.

- Rotor milleri tek parça dövme çelikten imal edilmiştir.
- Dişliler kalın ve güçlüdür.
- İşleyici (Bıçaklar), Mangan-Silis karışımı çelikten bir tek işlemle işlenerek yapılmıştır.



SERIE 101 S



SERIE 1001

	101 S Serisi	1001 Serisi
● Yataklar Arası Mesafe	90 mm	127 mm
● Dövme Rotor Mil Ölçüleri	Ø 45 22 yivli (kanallı)	Ø 55 26 yivli
● Rotor Dişlisi Ölçüsü	45 mm Kalınlık	50 mm Kalınlık
● Diş Adımı	30 cm Burgulu	30 cm Burgulu

ŞANZİMAN;

- Şanzıman, traktör gücünün etkisini en üst düzeyde tutmak için makinenin merkezine bağlanmıştır.
- Şanzımanların içerisinde çok güçlü dişliler takılmıştır.
- Şanzıman 160-250 HP gücü kaldırarak şekilde yapılmıştır.

BIÇAKLARIN PRATİK TAKILMASI;

(8 dakikada makinedeki tüm bıçakları değiştirebilirsiniz.)

1. Makinenin eskiden bıçaklarını değiştirmek için, kullanıcı makineyi kaldırıp pimi yukan doğru kaldırır ve yerinden çıkarır.
2. Yeni bıçak rotor üzerindeki yuvasına takılır.
3. Pim aşağı bırakılır ve bloke edilir. Bu şekilde kısa bir sürede yeni bıçak takılmış olur.