



TÜRKAY[®]
TARIM MAKİNALARI



T-SR - SABİT ROTOVATÖR (TOPRAK FREZESİ)
FIXED ROTARY TILLER

T-SR - SABİT ROTOVATÖR (TOPRAK FREZESİ)

T-SR - FIXED ROTARY TILLER

SABİT ROTOVATÖR (TOPRAK FREZESİ)

Türkey Sabit Rotovatör, özellikle tarla, bağ ve bahçelerde, tohum yatağı hazırlama, anız bozma işlemlerinde kullanılan ikincil toprak işleme makinası olup; ayrıca bitki artıkları ve organik gübreyi toprağa karıştırarak, toprakta humus artışına yardım eden ve yabancı otları mekanik olarak yok ederek kimyasal ot mücadelesine gerek bırakmayan çevre dostu, çok yönlü ve uzun ömürlü bir makinedir. Kuyruk milinden gelen hareketin bıçaklara dişli sistemi ile aktarılması, zincirli sisteme oranla güç ve yakıt tasarruf sağlamaktadır. Freze bıçakları toprak yüzeyine dik yönde temas ederek toprağı parçalar, karıştırır ve ufalar. Toprakta gevşek bir ortam oluşturarak su-hava dengesini sağlar. Arka taraftaki sacdan yapılmış koruma kapağı sayesinde, fırlayan toprakların tekrar parçalanmasını sağlar ve çevreye zarar vermesini önler. Makina şaftları emniyet tertibatlı olup, taş veya kök sıkışması hallerinde traktörün ya da makinanın zarar görmesini önlemektedir. Değişken devirli şanzıman opsiyonu ile 540 devir/dakika ile traktör kuyruk milinden alınan hareket şanzıman içerisindeki değiştirilebilir dişliler sayesinde bıçakların dönü hızını farklı devirlerde kullanabilmeye olanak sağlar; böylece etkin parçalama ve karıştırma işlemi sağlanır. Şanzıman konumu; ortadandır. (Bağ ve bahçelerde kullanım kolaylığı için Opsiyonel; yarı kaçık ve kaçık şanzıman seçeneği mevcuttur.)

FIXED ROTARY TILLER

Türkey Fixed Rotary Tiller is a secondary tillage tool used in preparing seed-beds, stubble-ploughing in especially farms, vineyards and gardens. It is also a multi-purposed and long lasting environment-friendly machine that helps with the increase of the humus content of the soil by incorporating the plant residues and organic fertilizer into the soil and it does not make it a necessity to fight with the chemical weeds. The fact that the motion coming from the power-take-off shaft is transferred to the blades through the gear system makes savings on power and fuel in proportion to the chain system. The milling cutter blades shreds, mixes and crumbles the soil by operating vertically on the surface of the soil. It provides the water-air balance of the soil by making it loose. Thanks to the protection cover made from sheet iron, it makes it possible for the soil that springs to be shredded and prevents it from harming the surroundings. The machine shafts have a safety arrangement and they prevent the tractor or the machine from being damaged in the event that stones or roots get caught in them. With the option of the variable-speed shaft and a 540 rpm, the motion obtained from the power-take-off shaft makes it possible through the detachable gears in the transmission to use the rotational speed of the blades differently; in this way, an effective shredding and mixing operation is provided. The transmission is located in the middle. (There are the alternatives such as Optional, semi-eccentric and eccentric transmission for the easy-to-use usage in the vineyards and gardens.)

Teknik Özellikler / Technical Specification Makina Kodu (Sipariş Numarası) / Machine code (Order number)		T-SR 1400 20202107	T-SR 1600 20202213	T-SR 1850 20202323	T-SR 2100 20202429	T-SR 2400 20202535
İş genişliği (mm) / Working width (mm)		1400	1600	1850	2100	2400
Max. İş derinliği (mm) / Max. Working depth (mm)		220	220	220	220	220
Toplam genişlik (mm) / Total width (mm)		1560	1760	2010	2260	2560
Ağırlık (kg) / Weight (kg)		340	414	474	540	750
Flanş sayısı (adet) / Number of flanges (pieces)		6 5 (opsiyonel/optional)	7 6 (opsiyonel/optional)	8 7 (opsiyonel/optional)	9 8 (opsiyonel/optional)	10 9 (opsiyonel/optional)
Bıçak sayısı (adet) / Number of blades (pieces)		30	36	42	48	54
Kuyruk mili devir sayısı (d / dak) Max. P.T.O. shaft rotations (min ⁻¹)		540	540	540	540	540
Güç ihtiyacı (BG) / Required tractor power (HP)		45-50	50-55	55-60	60-65	70-70

Ölçü ve model değiştirme hakkımız saklıdır.
We reserve the rights to make changes in design and drawing.

Makina kod tarifleri

Örnek : T-SR14005K =1400 (Makina iş genişliği),
5 (flanş sayısı), K (şanzıman tipi-kaçık)

Machine code description

Example : T-SR14005K = 1400 (working width),
5 (quantity of flanges on the roller), K (type of gear-box)

Değişken devirli şanzıman isteğe bağlı olup T-DDSR koduyla istenmelidir.

Changeable speed gearbox is optional and can be inquired with the code number T-DDSR.

DEĞİŞKEN DEVİRLİ ŞANZIMAN CHANGEABLE SPEED GEARBOX

Devir Dişlileri Rotation Gears	Bıçak Devir Sayısı (d/dak) Number of blade rotation (rpm)
540	
15-20	166
17-18	208
18-17	233
20-15	293



Fatih Mah. 191 Sok. No.17 Sarıncı, Gazimür 35410 İZMİR-TÜRKİYE
Tel:+90. 232. 281 54 04 - 281 63 30 - 281 63 31 Fax:+90.232. 281 57 10
www.turkaytarim.com.tr e-mail:info@turkaytarim.com.tr

BAYii - DISTRIBUTÖR