

PMD

PNÖMATİK KOMBİNE HASSAS EKİM MAKİNASI

pneumatic seeding drill machine



yine lider...
yine rakipsiz...



● 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.



SÖNMEZLER®

TARIM MAKİNALARI

"güveniniz güvencemizdir"

PMD

PNÖMATİK KOMBİNE HASSAS EKİM MAKİNASI

pneumatic seeding drill machine



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TECHNICAL SPECIFICATION	4 SIRALI (4 Rows)	5 SIRALI (5 Rows)	6 SIRALI (6 Rows)
Sıra Aralığı (max)	Row Spacing (max)	80 cm.	50 cm.	70 cm.
Sıra Aralığı (min)	Row Spacing (min)	25 cm.	25 cm.	25 cm.
Tohum Miktarı	Seed Quantity	30.6 dm ³	30.6 dm ³	30.8 dm ³
Gübre Depo Kapasitesi	Capacity of Fertilizer Tank	92.2 dm ³	92.2 dm ³	92.2 dm ³
Güç	Power	45 HP	45 HP	50 HP
Hız	Speed	4 / 8 km/h	4 / 8 km/h	4 / 8 km/h
Uzunluk	Length	2018 mm	2018 mm	2018 mm
Genişlik	Width	2900 mm	2900 mm	3800 mm
Yükseklik	Height	1620 mm	1620 mm	1620 mm
Ağırlık (Gübre Teşkilatsız)	Weight	675 kg	800 kg	880 kg
Ağırlık (Gübre Teşkilatlı)	Weight + Fertilizer Tank	845 kg	970 kg	1050 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 (0.322) 332 97 34 / 35 / 36 Fax (0.322) 332 96 67
www.sonmezler.com e-mail: info@sonmezler.com



SATIŞLARIMIZ; PANKOBİRLİK, TARIM KREDİ KOOPERATİFLERİ, ZİRAAT BANKASI ARACILIĞI, LEASING VE BAYİLERİMİZCE YAPILMAKTADIR.

hassas ekim...
yüksek çalışma verimi

yine lider...
yine rakipsiz...



HAREKET İLETİM DÜZENİ Hareket iletim tekerinden alınan hareketi zincir dişliler vasıtasıyla ekim ünitelerine iletir. 2 ile 77.5 cm sıra üzeri ayar serbestisine sahiptir. Diğer pnömatik ekim makinalarından farklı olarak sadece firmamız imalatlarında bulunan mafsallı hareket iletim tekerleri mevcuttur. Böylece; Uygun şartlarda ekim hazırlığı yapılamayan tarlalarda bile, sabit olan sistemlere göre daha emniyetli ekim olanağı sağlar. Tarladaki engebelerden oluşacak ekim derinliği farklılığını ortadan kaldırarak tek düze ekim derinliğini sağlar.

MOTION TRANSMISSION LAYOUT It transmits the motion given by the motion transmission wheel to sowing units through chain gears. It has 2 to 77.5 cm table top adjustment capability. As a distinction from other pneumatic sowing machines, the highed transmission wheels are peculiar to our firm's production. Hence, even in the fields on which sowing preparation under reasonable conditions cannot be made, it provides uniform sowing deepness by eliminating sowing deepness difference which forms from the irregularities on the field.

ASPIRATÖR Max (500 U/min' de) 130 m bar emiş gücünü sessiz olarak sağlayacak şekilde imal edilmiştir. Düşük motor devrinde yüksek emiş gücü sağlayarak yakıt tasarrufu sağlar. Çok iri taneli tohumları rahat eker. Hava çıkışı yönü arkaya doğru imal edildiğinden toz ilaçlama yapılan tohumların ekiminde ilacın sürücüyü zarar vermemesini sağlar.

ASPIRATOR It is manufactured to provide max 130 mbar suction power (at 500 U/min), it provides fuel saving by providing high suction power at low motor revolution speed. It sows very coarser seeds easily. Since air exit direction in manufactured towards to back pesticides do not bring and damage to the operator in sowing with which the powdered chemical spraying is made.

ÜÇ NOKTA ASKI SİSTEMİ Her tip traktörde şaftın kesilmeden kullanılabilmesi için Traktör yan kol bağlantıları 5'er cm arayla üç kademeli yapılmıştır.

THERE POINT LINKAGE SYSTEM In orders use shaft without cutting the tractor side arm connections are made in there steps with 5 cm. distance in between.

ŞAFT Serbest dönüşlü, kavramalıdır. Ekim sırasında tarla başı dönüşlerindeki gaz kısma esnasında oluşabilecek motor fren yükünü aspiratör kayışına yansıtmadan üzerine almaktadır. Böylece; kayışın ve traktör kuyruk milleri üzerindeki dişlilerin ömrü uzamaktadır.

SHAFT Is freely return and coupled. It absorbs the motor braking load which may form during at lo speeding at field border returns during sowing without giving such load to the aspirator belt. Hence, the life of the belt and gears on the tractor back side axle is extended.



EKİM ÜNİTESİ

Üniversal tipte imal edilmiş olup, çok hassas ekim yapabilme özelliğine sahiptir. İsteğe bağlı olarak aşağıdaki şekillerde monte edilebilir.

Pancar Ekim Düzeni

Bu sistem ülkemizde halen imal edilen pnömatik ekim makinaları içerisinde yalnızca firmamız imalatında mevcut olup, bu düzende ekim ünitesine paralelogram bir sistem konulmuştur. Bu sistemin en büyük özelliği ekim derinliğini sabit bir ayar da tutmaktır. Yine pancar ekiminde devrim niteliğinde sayılabilecek en büyük yenilik ise ekici plaka üzerindeki pancar tohumlarının zamanında ve uygun şekilde plaka üzerinden ayrılıp ekim yatağına düşmesini sağlamak amacıyla vakum hücresi üzerine emiş gücüne orantılı bir basınç (üfleme) sistemi konulmuştur. Bu sistem olmadığı takdirde plaka üzerindeki tohumlar kendi halinde ve düzensiz düşecekleri için istenen hassas ekim yapılamamaktadır.

Beet Sowing System

This system exists only with production of our firm among the currently manufactured compatible pneumatic sowing machines and a parallelogram system was inserted to this system. The most distinct characteristic of this system is that it maintains the sowing deepness at a fixed adjustment. The most innovative future which way be deemed as a revolution in the beet sowing is the pressure (blowing) system proportion with suction power placed on the vacuum cell to provide the seeds leaving the plate and fall to the sowing bed at appropriate time and manner. If this system does not exists, the seeds on the plate shall freely and irregularly fall and then accurate sowing cannot be accomplished.

İri Tohumlu Bitki Ekim Düzeni

Pancar ekimine uygun olarak hazırlanan paralelogram sistemi ekim ünitesi şasisi üzerindeki iki adet vida ile sabitlenip öndeki tekerlek iptal edilerek sistem kolayca bu düzene çevrilebilir. Bütün bu düzeneklerde üniversal olarak imal edilmiş olan ekim ünitesinde istenilen maksimum derinliğe ekim yapabilme olanağı sağlayan yaylı ve sınırsız kademeli bir baskı düzeni mevcuttur ki bu düzen Türkiye' de imal edilen tüm pnömatik ekim makinaları içerisinde yalnızca SÖNMEZLER firmasının ekim makinalarında bulunmaktadır.

System Of Plant With Big Seed

It possible to put the system into this system easily by fixing it with the two screws on the parallelogram system unit chassis which is prepared suitable for beet sowing and by removing the wheel on the front. There is a pressure system with spring and unlimited steps which was made universally in all these mechanism and which provides the possibility of sowing in to the desired maximum depth among pneumatic sowing machines manufactured in Türkiye this system is found only in the sowing machines of " SÖNMEZLER ".

