

SMS SELMAKSAN

T.D 2900 OTOMATİK TOPLAR DÖVER KABAK ÇEKİRDEĞİ ÇIKARMA MAKİNASI

T.D 2900 AUTOMATIC PICKING
PUMPKIN SEED HARVESTING MACHINE



www.selmaksan.com.tr

CE



Ot Temizleme Fırça Ünitesi
With Weed cleaning Brush unit



Yol Konumu
In Running condition

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / TECHNICAL FEATURES

Tane Ayırma Batur Çapı	Grain separation Batur diameter	440 mm
Tane Ayırma Batur Uzunluğu	Grain separation Batur Length	2900 mm
Kapasite (Sulak Arazi)	Capacity (In Wetland)	8 - 10. ha
Tane İşleme Kapasitesi (İş verimi-Saatte)	Grain processing capacity (Work efficiency-per an hour)	Saatte - 1500 - 2000 kg çekirdek/h (seed/h)
Su Deposu Kapasitesi	Water tank capacity	500 L
Çekirdek Depo Kapasitesi	Seed depot capacity	1000 kg
Gereken Güç = -75 KW - 90 HP ve Üzeri	Required power	52 KW - 70 HP ve üzeri (HP and over)
Lastik Ebatı = 10.75 - 15.3 - 12 kat	Tire sizes	10.75 - 15.3 - 12 kat (layer)
Çalışma Şekli = Şaft ile 540 devir dk	Operation mode	Şaft ile 540 devir dk (with shaft 540 rpm)
Gerekli Hidrolik Basınç	Required hydraulic pressure	minimum - 25lt maksimum 50lt hidrolik pompa (hydraulic pump)
Arazi Şartları	Field conditions	+ - 15 Düzgün Taşsız Arazi (+ - 15 Smooth field without stone)
Toplam Uzunluk	Total Length	4850 mm
Toplam Genişlik (İş Konumunda)	Total Width (In Work Condition)	4020 mm
Toplam Genişlik (Yol Konumunda)	Total Width (In Running Condition)	3080 mm
Toplam Yükseklik (İş Konumunda)	Total Height (In Work Condition)	3300 mm
Toplam Yükseklik (Yol Konumunda)	Total Height (In Running Condition)	3300 mm
İş Genişliği	Work Width	1540 mm
İz Genişliği	Trace Width	2360 mm
Toplam Ağırlığı (BOŞ)	Total Weight (EMPTY)	3400 kg
Toplam Ağırlığı (DOLU)	Total Weight (FULL)	4900 kg



**SMS
SELMAKSAN**



DIKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Sapından koparılarak sıra haline getirilen kabaklar 8-10 gün bekletilir.
- Bekletme süresi fazla veya az olmamalıdır.
- Kabak sıraların düzgün yapmalı sıralar birbirine eşit olmalıdır.
- Kabak ekilen tarla kıraç, kabaklar küçük ve az ise makinenin mevcut kapasitesi yüksek olduğu için birkaç sırayı birleştirmelidir.
- Kabak sıralarında bulunan otlar ve taşlar temizlenmelidir.
- Makina her gün bol su ile yıkanmalı - üst ve yan kapaklar sökülerek
- Batur tel araları ve helezonlar temizlenmelidir.
- Yağlama işlemi makina yıkandıktan hemen sonra yapılmalıdır.
- İlk çalıştırma esnasında Elek saçları üzerine Ayçiçek yağı dökülür ve yavaş yavaş şafta hareket verilir.
- Daha sonraki çalıştırmalarda ilk önce su ile ıslatılır.
- Makina çalışırken kendini kabak ile yağlar. Bu nedenle kabak yokken makine boşta çalıştırılmamalıdır.
- Tanelik sık sık temizlenmelidir.
- Makina de bulunan zincirler - dişliler, bilya ve yataklar sık sık yağlanmalı, zincir ve kayış gerginlikleri kontrol edilmelidir.
- Makina içerisine yabancı ot ve taşların girmemesine özen gösterilmelidir.
- Makina üzerinde bulunan kayışlara yağ değdirilmemelidir.

IMPORTANT POINTS

- The pumpkins which are picked from their stems and rowed are kept waiting for 8-10 days.
- The waiting period should not be more or less than this.
- The pumpkin rows must be made orderly and the rows must be equal to each other.
- If the field on which the pumpkin is sown moor and the pumpkins are small, a few rows can be combined as the current capacity of the machine is high.
- The weeds and stones available on the pumpkin rows must be cleaned.
- The machine must be scoured everyday - the Batur wire gaps and spirals must be cleaned by removing the upper and side covers.
- The lubrication process must be done immediately right after the wash of the machine.
- Sunflower oil is poured on the sifter sheets during the first operation and the shaft is driven slow by slow.
- For the operations later on, it is wetted using water.
- While the machine is in operation, it lubricates itself with pumpkin. Therefore, the machine should not be operated ungear when there are no pumpkin.
- The grain chamber must be cleaned frequently.
- The chains - gears, ball-bearings and bearings available with the machine should be lubricated frequently; and the tensions of the chain and belts must be also checked.
- A great attention should be shown for any weed and stone enters in the machine.
- No oil must be spilled on the belts existed on the machine

SMS SELMAKSAN



ÖZELLİKLERİ

- Kabakları İnsan gücü gerektirmeden kendisi alır.
- Kırıcıda parçalanmış kabaklar Batur haznesinde çekirdekleri ayrılır.
- Uzunluğu artırılarak 2900 mm çıkartılan Batur haznesi sayesinde kapasitesi artar.
- 1. ve 2. temizleme tamburunda temizlenen çekirdekler taneliğe iletilir.
- Taneliğe gelen çekirdekler Basınçlı hava yardımı ile hortum içerisinde ilerleyerek depoya iletilir.
- Çekirdekteki ıslaklık ve nemin %20 sini depo üzerinde bulunan delikli saçtan basınçlı hava sayesinde dışarı atılır.
- Bu sayede çekirdek daha temiz çıkar ve tanelerin kuruma süre %40 oranında azalır daha çabuk kurur.

FEATURES

- It collects the pumpkins itself without requiring manpower.
- The pumpkins smashed in the breaker are separated to seeds in the Batur chamber.
- By means of Batur chamber whose length is extended to 2900 mm, its capacity is increased.
- The seeds which are cleaned in the cleaning drum 1 and 2 are conveyed to the grain chamber.
- The seeds reached to the grain chamber are conveyed within the tube to the depot by the help of pressured air.
- The wetness available with the seeds and the moist at about 20% is emitted out through the perforated sheet fixed on the depot by means of pressured air, the seeds are poured into the depot.
- Thanks to this, the seeds come out much cleaner and the drying time of the grains decreases by 40% and get dry much quicker.

- Top üzerinde bulunan - 400 adet - 8 sıra çivi sayesinde küçük kabakları da alma özelliğine sahiptir.
- Top üzerinde bulunan çiviler cıvatalı olarak sökülüp takılma ve uzatma ve kısaltma özelliğine sahiptir.
- Top üzerine monte edilen ot temizleme fırça ünitesi sayesinde kabakla beraber gelen otların bir kısmını temizleyerek makine içerisine girmesine engel olur.
- 1. ve 2. temizleme tamburları (Elek Saçları) makine üzerine kaynatılmamış cıvata ile monte edilmiştir bu sayede istenilen elek sacı kolayca sökülüp takılabilir, değiştirilebilir.
- Daire Çapı büyütülen Batur haznesi sayesinde makinenin yeme kapasitesi artırılmıştır.

- By means of the 400 units - 8-row pins existed on the roll, it is of the feature to remove the small pumpkins.
- The pins existed on the roll are of the feature to dismantle-fit and lengthen-shorten as bolted.
- By means of the weed cleaning brush unit fixed on the roll, some of the weeds which come with pumpkin is cleaned prevented to enter in the machine together with the pumpkin.
- The cleaning drum 1 and 2 (sifter sheets) is fixed on the machine with un-welded bolts; thanks to this, the requested sifter sheet can be dismantled, fixed and replaced easily.
- The feeding feature of the machine is increased by means of Batur chamber whose disc diameter is increased.