

SMS SELMAKSAN

D.P 2400 – ÇEKİRDEK DEPOLU KABAK
ÇEKİRDEĞİ ÇIKARMA MAKİNASI
D.P 2400 – PUMPKIN SEED HARVESTING
MACHINE WITH SEED DEPOT



www.selmaksan.com.tr





TEKNİK ÖZELLİKLERİ / TECHNICAL FEATURES

Tane Ayırma Batur Uzunluğu	Grain Separation Batur length	2400 mm
Tane Ayırma Batur Çapı	Grain Separation Batur Diameter	Ø 440 mm
Kapasite (Sulak Arazı)	Capacity (In wetland)	30.000 – 40.000 m³
Tane işleme kapasitesi (iş verimi) saatte	Grain processing capacity (work efficiency) per an hour	600 – 700 kg
Çekirdek Depo Kapasitesi	Seed depot capacity	600 kg
Toplam Uzunluk	Total Length	3900 mm
Toplam Genişlik (Yol Konumunda)	Total Width (In Running condition)	2200 mm
Toplam Genişlik (İş Konumunda)	Total Width (In work condition)	2600 mm
Toplam Yükseklik (Yol Konumunda)	Total Height (In Running condition)	2800 mm
Toplam Yükseklik (İş Konumunda)	Total Height (In work condition)	3335 mm
İz Genişliği	Trace Width	2070 mm
Toplam Ağırlık (BOŞ)	Total weight (EMPTY)	1320 kg



DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Sapından koparılan kabaklar 8-10 gün bekletilmelidir. Daha fazla bekletilmemelidir.
- Makina ilk çalıştırma esnasında yağta hareket vermeden Ayçiçek yağı ile Tambur elekları bolca yağlanmalı ve sonra yağta hareket verilmeli.
- Daha sonraki ilk çalıştırmalarda su ile ıslatmak yeterlidir.
- Makina çalışırken kendisini kabak ile yağlar. Bu nedenle kabak yokken makine boşta çalıştırılmamalıdır.
- Makina çalışırken içerisine yeterince seri bir şekilde kabak atılmalıdır.
- Eğer tarla kırıç ve kabaklar küçük ve az ise makinanın mevcut kapasitesi yüksek olduğu için kabak yığınları büyük ve çok yapılmalı iki yığın arasında ilerlerken makine çalıştırılmamalıdır.
- Her iş bitiminde makine tazyikli su ile yıkanmalı üst ve yan kapakları açılarak temizlenmeli
- Batur telleri araları temizlenmelidir.
- Yağlama işlemi yıkamadan sonra yapılmalı. Tüm zincir, yatak ve bilyalar bolca yağlanmalıdır.
- Fan kayışlarına bulaşan yağlar temizlenmelidir.
- Tanenin döktüğü ve hortumların takıldığı tanelik sık sık temizlenmelidir.

IMPORTANT POINTS

- The pumpkins which are picked from their stems should be kept waiting for 8-10 days. Not more than that.
- During the first operation of the machine, drum sifters must be lubricated plentifully with sunflower oil and the shaft should be driven.
- For the operations later on, it is enough to wet 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.
- When the machine is in operation, pumpkins must be put in as quick as possible.
- If the field is moor and the pumpkins are small and less, the pumpkin piles must be made big and more; and the machine should not be operated while moving between the two piles as the current capacity of the machine is high.
- The machine must be washed with pressure water at the end of every operation; the Batur wire gaps must be cleaned by removing the upper and side covers
- The lubrication process must be done after the wash. All the chains, bearings and roller bearings must be lubricated plentifully.
- The oil spilled on the fan belts must be cleaned.
- The grain chamber where the grain is poured and hoses are fixed must be cleaned frequently.



ÖZELLİKLERİ

- Kabak - Karpuz ve Kavun çekirdeklerini (Tohumlarını) ayırma işinde kullanılır.
- Çıkan çekirdekleri Basınçlı hava ile üzerindeki depoya doldurur.
- Basınçlı hava sayesinde tanelerde bulunan ıslaklık ve nemin %20'si ve taneye yapışan pislik dışarı atılır.
- Bu nedenle Ürün daha temiz çıkar ve kuruma oranı %40 civarında azalır.
- Kaldırılan Batur milleri sayesinde mukavemet artırılmış kırılma ve arızalar önlenmiştir.
- Tane ayırma Batur haznesi çapı büyütülerek makinenin mevcut kapasitesi artırılmıştır.
- 1. Ve 2. Temizleme tamburları (Elek saçları) makine üzerine kaynak ile değil civata ile monte edilmiştir.
- Bu avantaj sayesinde Elek saçları kolayca sökülüp takılabilir.
- Özellikle mevcut makinede Karpuz - Kavun veya küçük taneli Kabak çekileceği zaman Tambur elek saçları civatalar sayesinde kolayca değiştirilir.

FEATURES

- It is used with the works to separate the kernels (seeds) of pumpkin - water melon and sugar melon.
- It fills the extracted seeds in the depot existed on it using pressured air.
- By means of pressured air, the wetness with the grain and 20% of the moist and the dirt stuck on the grain is taken out.
- Therefore, the grain comes out much cleaner and the drying rate decreases by 40%.
- By means of the Batur shafts which are thickened, the resistance is increased and the breaks and failures are prevented.
- The cleaning drum 1 and 2 (sifter sheets) is fixed on the machine with not with welding, but with bolts; thanks to this advantage, sifter sheets can be easily dismantled and fixed.
- When especially the water melon - sugar melon or small seeded pumpkins are processes with the existing machine, the drum sifter sheets can be easily replaced by means of the bolts.
- The existing capacity of the machine is increased by increasing the grain separating Batur chamber diameter.