

ÇINARLI – EFE MODEL HASAT MAKİNASI

ÇMS Hasat Makinası, yenilikçi özelliklere sahip bir vibrasyonlu özelliği sayesinde zeytin hasadını pratik ve ekonomik hale getiren bir makinedir. Özellikle zeytinlerin toplanması için tasarlanıp üretilmiş olsa da makinanın çok yönlülüğü onu badem, ceviz, fıstık, kayısı, vişne, erik gibi ürünlerin hasadı için de oldukça verimli hale getirir.

Hasat makinasının tüm kontrol ve hareketleri, operatörün makinanın sadece birkaç adım ötesinde olmasına izin veren ve kafanın ağacı en iyi şekilde kavramasını sağlayan bir radyo uzaktan kumandası ile yapılır. Bu uzaktan kumanda ile silkeleme kafasının sağ/sol, yukarı/aşağı şekilde rahatlıkla hareket ederek ağacı doğru bir şekilde kavraması ve ağaca en hassas şekilde yanaşarak ürünlerin silkelenmesi sağlanır.

Etkili süspansiyon ve kavrama sistemine sahip vibrasyonlu kafa farklı boyutlarda tasarlanmıştır. Ağacın kabuğuna herhangi bir zarar gelmesini önlemek için olağanüstü şekilde çalışan makine, dalların oldukça yüksek oranda silkelenmesini sağlayarak büyük bir hasat verimini garanti eder. Traktör bağlantısı üç nokta askı sistemi ve shaft mili sayesinde çok basit bir şekilde, başka herhangi bir mekanik ayar gerektirmeden yapılan zeytin hasat makinası, pratik kullanımı ile iş gücünü azaltarak hasat verimini artırır.

Teknik Veriler:

Toplam Uzunluk	→ Minimum: 4300 mm - Maksimum: 7000 mm
Toplam Yükseklik	→ 6500 mm
Yol Konumu	→ 3500 mm
Toplam Genişlik	→ 2350 mm
Yağ Deposu Kapasitesi	→ 125 lt
Maksimum Çalışma Yüksekliği	→ 6000 mm
Kavranacak Ağaç Gövde Çapı	→ Minimum: 10 cm – Maksimum: 60 cm
Titreşim Frekansı	→ 57 Hz
Titreşim Genliği (Eksantrik Yarıçapı)	→ 20 mm
Pompa Tipi	→ Dişli (genel hareketler) + Pistonlu Pompa (vibrasyon ünitesi)
Motor Tipi	→ Pistonlu Motor
Kumanda Tipi	→ Makinanın hızını kademesiz olarak kumanda edebilmesini sağlayan Oransal Valf Kontrollü Kablosuz Uzaktan Kumanda
Ağırlık	→ 1500 kg
Traktör Bağlantı Tipi	→ 3 nokta askı sistemiyle traktör arkasına kuyruk mili tahrikli
Traktör Güç Gereksinimi	→ 80 HP ve üzeri
Yağ Soğutma Sistemi	→ Isı Kontrollü Elektrik Fanlı Yağ Soğutma Radyatörü
✓ Yağ Filtre Sistemi	
✓ Emiş ve Basınç Filtreleri	
✓ Darbeye Dayanıklı Sağlam Gövde Yapısı	
✓ Traktör kuyruk mili çıkışı ile hasat makinası pompaları arası 4:1 oranında devir yükseltici dişli kutusu	
✓ Yağ tankı üzerinde yağ göstergesi	
✓ Hasat makinasının sıkma gücünü ayarlayabilmek için basınç ayar valfi	
✓ Sıkma basıncının gözlemlenebilmesi için gliserinli tip manometre	
✓ Uzaktan kumanda sistemi ile kontrol edilen, traktöre bağlanarak traktör çalışma devrini kumanda eden otomatik gaz sistemi	
✓ Vibrasyon ünitesini boma bağlayan ve vibrasyon ünitesindeki oluşan vibrasyonu bom bölümüne ve ana gövdeye ulaşmasını engelleyen 3 noktadan bağlı yay sistemi.	
✓ 10,0/75-15,3 ölçülerinde 14 kat lastik ve 9,00x15,3 çelik Janthı traktörün hidrolik çıkışları ile yön verilebilen aks aralığı ayarlanabilir tekerlek sistemi	
✓ Çift kademe teleskobik bom	
✓ Uzaktan kumanda sistemi enerjisini traktörün elektrik sisteminden alır 12V ile çalışır	
✓ Vibrasyon ünitesinin kendi ekseninde hareketini sağlayan hidrolik silindir tahrikli kramayer dişli sistemi	
✓ Esnek yapısı sayesinde gövde veya ana dallarda ağacı sallayabilme imkânı	
✓ Uzaktan kumanda olmadan manuel kontrol için kontrol buton veya kolları	





