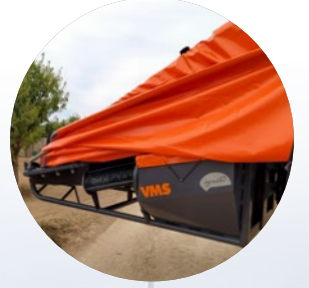


# ÖNDEN HASAT TOPLAMA EKİPMANI

VMS VERSİYONU



HASAT TOPLAMA DÜNYASINI HER GEÇEN GÜN DAHA DA GELİŞTİRİYORUZ  
KURUYEMİŞ VE ZEYTİN TOPLAMA EKİPMANLARI

*Agromelca*  
www.agromelca.com





# VMS SERİSİ

SÜSPANSİYONLU ÖNDEN  
KURUYEMİŞ TOPLAMA EKİPMANI



**VMS** serisi ön toplama ekipmanlarındaki engelleri aşmak üzere özel olarak tasarlandı. Bu yeni seri kuruyemişlerin toplanmasında yüksek performans ve büyük avantajlara sahip, tamamen farklı ve yenilikçi bir ürün sunuyor.

Bu ekipman, ağırlığının hafifletilmesiyle, yüksek verimliliği, araçtan hızlı açılabilmesi, manevra kabiliyeti, boşaltma hızı veya ağaca kenetlenme sırasında büyük oranda görünürlük sağlaması gibi büyük avantajlar sunmaktadır.

## ÜÇ NOKTADAN KILITLI BAŞLIK (SERİ)

- Çok hafif.
- Üç noktada düzgün kenetlenme (dallara, gövdeye ya da meyveye zarar vermez).
- Toplanacak ağacın türüne göre (badem) çok basit bir işleme (5 dk.) %30-40 bir güç farkı imkanıyla sürekli dairesel titreşim.
- Çapı 8 ila 40 cm arasında değişen gövdelere bağlamamıza olanak tanıyan çift kelepçeli yeni sıkıştırma kolları.
- Dahili titreşim türünün ve üç noktadan düzeltilmiş bağlantı sistemi sayesinde, hiçbir zarar olmaksızın mükemmel hasat oranı sağlar.



**İsteğe bağlı olarak**, daha büyük çaplı gövdeler için genel kollar takabiliyoruz.

## Z10X BAŞLIK (İSTEĞE BAĞLI)

- Çok hafif.
- Toplanacak ağacın türüne göre (badem) çok basit bir işleme (5 dk.) %30-40 bir güç farkı olasılığıyla sürekli dairesel titreşim.
- 8 ila 50 cm arasında değişen çaplı ağaç gövde kavraması.
- Ağaca zarar vermeden mükemmel eğdirme yüzdesi.



## BAŞLIK SABİTLEME

- Salıncak burçları aracıyla platform yapısına sabitlenmiş başlık (seri).



- Serbest dönüş desteğine sabitlenmiş başlık (isteğe bağlı).



# KONTROL KUMANDASI VE HAREKETLER

Hareketler ve titreşim elektronik bir kobra kumanda aracılığıyla çok rahat ve kolay şekilde gerçekleştirilir.



## VMS

- Platform brandaları açma, kapama özelliği.
- titreşimli başlık kolları açma, kapaması.
- Sol titreşim + sağ titreşim.

# HAREKET VE TITREŞİM KUMANDALARI

- Hareketler ve titreşim, elektronik bir kobra kumanda aracılığıyla rahat ve basit şekilde gerçekleştirilir.
- Eş zamanlı hareketler: Şemsiye brandaları uzatma + kısıkaç açma ve kapama + şemsiye brandasını toplama.
- Otomatik hareketler (isteğe bağlı ekipman).



# KONTROL KUMANDASI İŞLEVLERİ



**BRANDA AÇILMASI + KISKAÇ KOLLARIN KAPATILMASI**



**KISKAÇ KOLLARININ AÇILMASI + BRANDANIN TOPLANMASI**

**1**

EŞZAMANLILIĞI DÜĞMEYE BASARAK ETKİNLEŞTİRİRİZ. KUMANDA KOLU İTİLİNCE (HIÇBİR DÜĞMEYE BASMADAN) ŞEMSIYE AÇILIR VE KISKAÇ OTOMATİK OLARAK KAPANIR. İŞLEMİ KUMANDA KOLUNDAN TERS YÖNDE YAPARSAK, KISKAÇ AÇILIR VE ŞEMSIYELERİ TOPLAMIŞ OLURUZ. BU ÖZELLİĞİ DEVRE DIŞI BIRAKMAK İÇİN DÜĞMEYE BİR KEZ DAHA BASIN.



**OTOMATİK SIRALI HAREKETLER (İsteğe bağlı)**



**OTOMATİK  
Nasıl çalışır?**

Toplayıcıyı ağaca doğru şekilde konumlandırınca, düğmeyi iterek çalıştırırız.

**2**

Toplama makinesi aşağıdaki işlemleri otomatik olarak gerçekleştirir:

1. Platform brandasının açılması.
2. Kıskaç kollarının kapatılması
3. Sol titreşim (operatör çalıştırdıysa).
4. Sağ titreşim (operatör çalıştırdıysa).
5. Kıskaç kollarının açılması.
6. Platform brandasının açılması.

# YAKIN DIKIM ARALIKLARI İÇİN **DAHILI MENTEŞE** (İSTEĞE BAĞLI)

Çok dar aralıklı dikimli ağaçları brandayla hasat edebilmemiz için, menteşe sistemini ekleyebiliriz.

Bu oynak parça tüm toplama ekipmanını bir yönde 45° döndürmemize olanak sağlar, böylece ağaca giriş ve çıkış manevralarını fazla zorluk olmadan gerçekleştirebiliriz.

Menteşenin tatmin edici şekilde çalışması için minimum ayar 6x3'tür.

Menteşe çalışırken ağaçları toplamamız gerekiyorsa, şemsiyenin çapının 5 metreyi geçmemesi önerilir.



# BORULU TOPLAMA PLATFORMU



**VMS** titreşim ekipmanlarımız demir borulu yeni platformla donatılmıştır.

- 60 cm ağızlıklıklı demir borulu toplama platformu.
- Seri çapı 6 - 6,5 m.
- Normal çubuk açısı.
- Platform önü konumlandırma hidrolik ayarı. Traktör distribütörü aracılığıyla meyve boşaltmayı kolaylaştırma amaçlı ön silindir.
- Branda takviyesi (isteğe bağlı ekipman).
- İki kabuk soyma ekipmanı ve iki burgu.
- Kabuk soyucular ve burguların enerji beslemesi ve hidrolik ayarı.
- Kabuk soyucular ve burguların hızı, traktörün motor devrinden bağımsız olarak operatör tarafından gerçekleştirilen ayarda kalır.
- Lastiklerin değiştirilmesi için kabuk soyucu milini çıkarma kolaylığı.
- Kabuk soyucular ve burgular titreşim sırasında durmazlar.
- Çıkarılabilir soyucular.
- Meyve türüne bağlı olarak meyve depolama kapasitesi (yaklaşık 500-700 kg).
- Kabuk soyucunun çıkışında meyve toplanmasının önlenmesi için haznenin içine iki burgu kurulumu.
- Hidrolik kapı aracılığıyla yük boşaltma.



# HIDROLİK SİSTEM KONFIGÜRASYONU

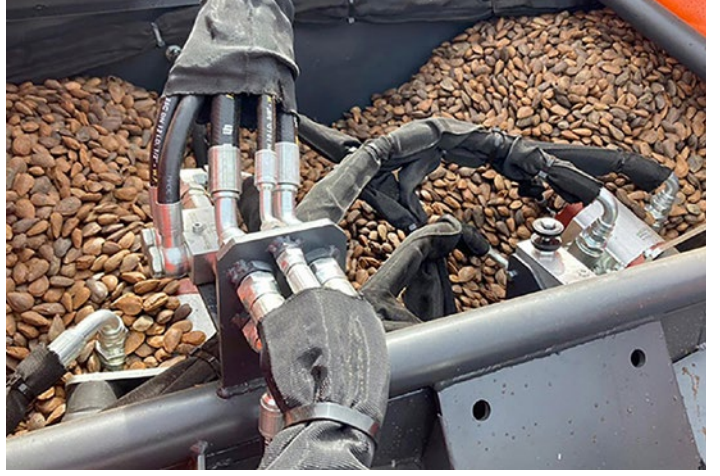
Ürünlerimizde her zaman güvenilirliği hedeflemekteyiz, bu yüzden toplayıcı ekipmanlarımıza monte ettiğimiz tüm hidrolik parçalar tanınmış prestijli markalara aittir ve en üst seviye kaliteye sahiptir.

## VMS serisi modeli aşağıdaki hidrolik ayarları içerir:

1. Kabuk soyucular ve burguların hidrolik hız ayarı.
2. Kabuk soyucular ve burguların hızı, traktörün motor devrinden bağımsız olarak, operatör tarafından yapılan ayarda kalır.
3. Lastik parçaların değişimi için kabuk soyucu milini çıkarma kolaylığı.
4. Kabuk soyucular ve burgular titreşim sırasında durmaz.
5. 1 sol titreşim + 1 sağ titreşim içerir.
6. Titreşim freni.
7. Kolların gövdeyi kavrama gücü ayarı.
8. Hidrolik bloğu + elektrikli valf bloğu hareketleri (her bir harekette özel akış ayarı).



9. Toplanacak ağacın türüne bağlı olarak titreşim gücünü artırma ve azaltma olanağı.
10. Elektronik kobra kontrolü + güç grubu.
11. Eş zamanlı hareketler:  
Şemsiye brandaları uzatma + kışkaç kapama  
Kışkaç açma + şemsiye brandasını toplama
12. Küçük ağaçlar için üç noktadan kilitli kısa başlık.
13. Meyve türüne bağlı olarak meyve depolama kapasitesi (yaklaşık 500-700 kg).
14. Kabuk soyucu çıkışında meyve birikmesini önlemek üzere haznenin içine iki burğu kurulumu.
15. Hidrolik kapı aracılığıyla yük boşaltma.
16. 200 litre yağ kapasiteli hidrolik depo 2022.
17. Çift pompa (değişken akış + paletler) ve çoğaltıcı.



# VMS

ÖZELLİKLER	VMS
Karışık. Badem - Kuruyemişler	•
Demir boru platformu	0,60 m ağız.
Meyve tankı kapasitesi	500-700 Kg. meyveye bağlı olarak <sup>(1)</sup>
Seri çubukları çapı	6,5 m
İki kabuk soyma ekipmanı ve iki burgu	•
Kabuk soyucular ve burguların bağımsız, hız farksız ayarı	•
Kabuk soyma ekipmanı ve burguların titreşim sırasında durdurulması	HAYIR
Motor devrini artırsak bile kabuk soyucuların ve burguların hızı korunur	EVET
Tanktaki meyve seviyesi için sesli alarm	•
Şemsiye açılma ve kapanması için sesli alarm	•
Kobra kumanda	•
Otomatik hareket sıralayıcı	tercihe bağlı
KLASİK TİTREŞİM SİSTEMİ	Her yönde 1 titreşim
Devamlı dairesel titreşim	•
Güç artırım denge ağırlığı desteği	tercihe bağlı
Kol kavrama ayarı, titreşim freni	•
Serbest dönüş desteği	tercihe bağlı
Yağ radyatörü	•
Yağ deposunun kapasitesi (litre)	200 l
Hidrolik sistem	Çift pompa (değişken akış hızı + paletler)
Traktör mafsallı şaftının dönüş şekli	Dakikada normal 540 devir
Küçük ağaçlar için üç nokta kollu başlık	•
Özgün kollar	tercihe bağlı
Paralel başlık Z1OX	tercihe bağlı
Çubuk desteği (0,50m / 1m)	tercihe bağlı
45° menteşe, dar takmalı çerçeve (çap 5 m)(2)	tercihe bağlı
Aşağı çubuk açılması (ilk ikisi)	tercihe bağlı
Zeytin burgu kiti	tercihe bağlı
Çıkarılabilir soyucular	•

Agromelca, s.l. önceden haber vermeden bu kataloğun ürünlerinde gerekli gördüğü değişiklikleri yapma hakkına sahiptir.

(•) Seriden (1) Yaklaşık veriler (meyve türü ve özelliklerine bağlı olarak). (2) Menteşeyle birlikte çubuk çapı 5 metre olur.

HASAT TOPLAMA DÜNYASINI HER GEÇEN GÜN DAHA DA GELİŞTİRİYORUZ

Pol. Industrial "Las Lagunas", P-A 2 • 44610 Calaceite - Teruel (İspanya)  
Tel. +34 978 851 283 - Faks +34 978 851 243

[info@agromelca.com](mailto:info@agromelca.com)

**Agromelca**  
[www.agromelca.com](http://www.agromelca.com)