

ARKADAN HASAT TOPLAMA EKİPMANI



KLASİK MODEL

VT00-XT10 CLASSIC PNA 80 PLUS

VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS



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

Agromelca
www.agromelca.com





VT-XT10 CLASSIC SERISI

ARKADAN HASAT TOPLAMA EKİPMANI



VT-XT10 CLASSIC PNA / DGA 80 PLUS serisi özellikle arkadan toplama ekipmanlarında bulunan sınırlamaları aşmak üzere tasarlanmıştır. Bu yeni seri, badem veya zeytin toplanması için yüksek performans ve büyük avantajlara sahip, tamamen farklı ve yenilikçi bir ürün sunmaktadır.

Bu makina traktörün arka kısmına monte edilir. Bu model, her türlü ağaçtan ürün toplamak için düşünülmüş ve tasarlanmıştır.

Bu ekipman, hafifletilmiş ağırlığı, yüksek verimliliği, araçtan hızlı şekilde serbest kalma, manevra kabiliyeti, boşaltma hızı veya ağaca bağlantı sırasında büyük oranda görünürlük sağlaması gibi büyük avantajlar sunmaktadır.

ÜÇ NOKTADAN KAPANAN BAŞLIK

- Çok hafif.
- Üç noktada düzeltilmiş bağlantı (dallara, gövdeye ya da meyveye zarar vermez).
- Toplanacak ağacın türüne göre (badem ya da zeytin) çok basit bir işlemle (5 dk.) %30-40 bir güç farkı olasılığıyla sürekli dairesel titreşim.
- Çapı 8 ila 30 cm arasında değişen tomruklara kanca yapmamızı sağlayan bağlama kolları
- Dahili titreşim türünün ve üç noktadan düzeltilmiş bağlantı sisteminin toplam sonucunda, hiçbir zarar olmaksızın mükemmel hasat oranı sağlar.

İsteğe bağlı olarak, genel kollar takabiliyoruz, bu da 15 ila 45 cm arasında değişen ağaç gövdelerine mükemmel şekilde titreşim vermemize imkan tanıyor. Elde ettiğimiz titreşim ve hasat oranı da mükemmel seviyede olacaktır.



PARALEL KAPANAN BAŞLIK Z10 (İSTEĞE BAĞLI)

- İki noktalı yeni sıkıştırma sistemi.
- Agromelca titreşim ekipmanlarının tüm modellerine takılabilir.
- Arka kısma yerleştirilmiş silindirlere tamamen koruma altındadır.
- Ağaç gövdesine kolay bağlantı.
- Geniş kısıkaç açıklığı.
- Kısıkaç açıklığı ayarlaması sayesinde tüm ağaç türlerine uyarlayabiliyoruz (büyük çaplı, genç vs.).
- Toplanacak ağacın türüne göre (badem ya da zeytin) çok basit bir işlemle (5 dk.) %30-40 bir güç farkı olasılığıyla sürekli dairesel titreşim.
- Maksimum 50 cm açıklık. Küçük boyutlu ve orta yaşlı-genç ağaçlara uygun tasarım.



KONTROL KUMANDASO VE HAREKETLER

Manevralar ve titreşim, joystick ve selektörlerle donatılmış elektronik bir kutu aracılığıyla çok rahat ve kolay şekilde gerçekleştirilir.



VT00-XT10 CLASSIC PNA 80 PLUS/ DGA 80 PLUS

- Kısaç dönüşü (gövde eğikliği).
- Bağımsız şemsiye kaldırma.



HAREKET VE TITREŞİM KUMANDALARI

- Hareketler ve titreşim, elektronik bir kobra kumanda aracılığıyla rahat ve basit şekilde gerçekleştirilir.
- **İsteğe bağlı olarak**, joystick ve selektörlerle donatılmış elektronik bir kutu kurulumu yapılabilir.



KONTROL KUMANDASI İŞLEVLERİ



**BRANDA AÇILMASI + KISKAÇ
KOLLARIN KAPATILMASI**



**KISKAÇ KOLLARININ AÇILMASI
+ BRANDANIN TOPLANMASI**

1

DÜĞMEYE BASILMASI EŞZAMANLI OLARAK ETKİNLEŞTİRİLİR. KUMANDA KOLU (JOYSTICK) (HERHANGİ BİR DÜĞMEYE BASMADAN) İTİLEREK ŞEMSIYE AÇILIR VE KISKAÇ OTOMATİK OLARAK KAPANIR. KUMANDA KOLU ÜZERİNDE TERS YÖNDE İŞLEM YAPARSAK, KISKAÇ AÇILIR VE ŞEMSIYİYİ TOPLAMIŞ OLURUZ. BU İŞLEVI DEVRE DIŞI BIRAKMAK İÇİN DÜĞMESİNE TEKRAR 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.

BORULU ALÜMİNYUM TOPLAMA PLATFORMLARI

KABUK SOYUCULU **DGA 80 PLUS**

Titreşim ekipmanımız olan **VT00-XT10** üzerinde yeni alüminyum borulu platform **DGA 80 PLUS** bulunur.



Bu platformla, geleneksel bir şemsiyenin (demir) ağırlığını azaltmayı başardık, bu sayede ağırlığa destek olan aracın aşınma ve arızalarını büyük ölçüde azalttık, aracın kullanımını, dengesini, güvenliğini, manevra çevikliğini ve hareket hızını artırdık.

Agromelca, s.l. Alüminyum platformların üretiminde öncüdür (patentli).

Bu şemsiyeyle hasatın makineleşmesinde büyük bir adım attık ve büyük bir sorun olan ağırlık konusunu çözüme kavuşturduk.

- 0,80 m ağız ölçüsü ve yaklaşık 6 - 6.5 m çubuk çapı.
- Yük kapasitesi yaklaşık 150-200 Kg. (meyveye bağlı olarak).
- Boru üretimi ağaca giriş ve çıkış manevralarında bize kolaylık sağlıyor.

- İsteğe göre çap değiştirilebilir (talep edebilirsiniz).
- Bünyesinde iki kabuk soyma (kabuk soyucu) ekipmanı, iki burgu ve tankta meyve seviyesini gösteren ses alarmı iki sensör bulunur.
- İki kabuk soyma ekipmanı ve iki burgu bulunmasıyla, bekleme sürelerini ortadan kaldırarak, badem girişi ve temizliği çok daha hızlı gerçekleştirilir.
- Kabuk soyucu ve burgu hızı ayarı.
- Burguların ve tankın alüminyum levhalarının daha sonra başka meyvelerde kullanım için (zeytin) kolay şekilde çıkarılabilmesi.
- Kabuk soyucuları daha sonra zeytinler ağaçlarında kullanmak üzere sökmeye gerek yoktur, ancak buna ihtiyaç duyulursa, sökülmesi çok basit ve hızlıdır.
- Burguların milinin sadece üç civatayı çıkararak kolay çıkarma özelliği (lastiklerin değiştirilmesi için).
- **İSTEĞE BAĞLI.** Minimum açılı çubuklar (zeytin ağaçları için belirtilen)

Gereken durumlarda, zeytin toplanmasında şemsiyenin dış çevresinden manuel kontrolü kolaylaştırmak için minimum çubuk açısı istenebilir.

- **İSTEĞE BAĞLI.** Çapı artırmak için çubuk ilavesi.
- **İSTEĞE BAĞLI.** Düşük çubuklar açık (ilk ikisi).





TÜP ŞEKLİNDE ALÜMİNYUM TOPLAMA PLATFORMLARI

PNA 80 PLUS TÜRLERİ (KABUK SOYMA EKİPMANI OLMAYAN)

Bu platformla, geleneksel bir şemsiyenin (demir) ağırlığını azaltmayı başardık, bu sayede ağırlığa destek olan aracın aşınma ve arızalarını büyük ölçüde azalttık, aracın kullanımını, dengesini, güvenliğini, manevra çevikliğini ve hareket hızını artırdık.

Agromelca, s.l. Alüminyum platformların üretiminde öncüdür (patentli).

Bu şemsiyeyle hasatın makineleşmesinde büyük bir adım attık ve büyük bir sorun olan ağırlık konusunu çözüme kavuşturduk.

- 0,80 m ağız ölçüsü ve yaklaşık 6 - 6.5 m çubuk çapı.
- Yaklaşık 350 Kg yük kapasitesi. (meyveye bağlı olarak).
- Boru üretimi ağaca giriş ve çıkış manevralarında bize kolaylık sağlıyor.
- İsteğe göre çap değiştirilebilir (talep edebilirsiniz).
- İSTEĞE BAĞLI. Minimum açılı çubuklar (zeytin ağaçları için belirtilen) Gereken durumlarda, zeytin toplanmasında şemsiyenin dış çevresinden manuel kontrolü kolaylaştırmak için minimum çubuk açısı istenebilir.
- İSTEĞE BAĞLI. Çapı artırmak için çubuk ilavesi.
- İSTEĞE BAĞLI. Düşük çubuklar açık (ilk ikisi).



YÜK BOŞALTMA SİSTEMİ DIKEY KALDIRMA ARACILIĞIYLA

- 2,5 m'lik dikey kaldırma aracılığıyla römorka boşaltır (bu uzunluk traktörün alt konumda hidrolik kollarıyla kolaylaştırılır, kollarla kaldırmamız durumunda, kaldırma uzunluğu artar) ve meyveyi alt damperle boşaltım özelliği.
- Meyveyi bir araya getirmek için şemsiye eğme özelliği.
- Hiçbir mekanik işlem (burgu) olmaksızın yük boşaltma olmadığından, bu işlemi hidrolik bir alt damperle römorka doğrudan yapıyoruz.
- Yük boşaltmada yüksek hız.
- Burgu aracılığıyla yük boşaltımından kaynaklanan zaman kayıplarını ortadan kaldırıyoruz.
- Kaldırma sırasında denge için destek lastikleri.
- Kaldırma silindirlerinde güvenlik vanası.
- Adreslenebilir eksen (isteğe bağlı). Standart sabit eksenin yerine adreslenebilir bir mil takmayı tercih edebiliriz.



HİDROLİK 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.

VT-XT10 CLASSIC PNA serisi modelleri aşağıdaki hidrolik konfigürasyonları bünyesinde bulundurur:

1. Bir sol titreşim ve bir sağ titreşim.
2. Ayarlanabilir titreşim freni.
3. Kolların gövdeyi kavrama güç ayarı (kabuk soyma işlemini atlıyoruz).
4. Çoğaltıcılı iki pompadan oluşan hidrolik sistem (540 RPM normal).





VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS

1. Bir sol titreşim ve bir sağ titreşim içerir.
2. Ayarlanabilir titreşim freni.
3. Kolların gövdeyi kavrama güç ayarı (kabuk soyma işlemini atlıyoruz).
4. Titreşimi gerçekleştirdiğimiz anda, kabuk soyma ekipmanları ve burgular durur.
5. Kabuk soyma ekipmanları ve burgu hızında bağımsız ayar.
6. Aracı hızlandırırsak dahi, seçmiş olduğumuz kabuk soyma ekipmanları ve burgu hızı değişmez.
7. Çoğaltıcı iki pompadan oluşan hidrolik sistem (540 RPM normal).



VT00 - XT10 CLASSIC PNA 80 PLUS

ÖZELLİKLER	VT00-XT10 CLASSIC PNA 80 PLUS
Hızlı bağlanma ve çözülme	•
PNA 80 borulu alüminyum platformu	•
Meyve tankı kapasitesi	300-350 Kg meyveye bağlı olarak ⁽¹⁾
Çubukların çapı	6 -6,5 m
Üçüncü hidrolik nokta	tercihe bağlı
2,5 m'lik dikey yük boşaltma kaldırması	•
Kaldırma silindirlerinde güvenlik vanası	•
Adreslenebilir eksen (seri sabit eksen değişimi)	tercihe bağlı
Joystick + selektör kutusu	•
Elektronik kobra kumanda	tercihe bağlı
Titreşim	1 sol titreşim + 1 sağ titreşim
Devamlı dairesel titreşim	•
Turbo titreşim	tercihe bağlı
%30/40 oranında potansiyel titreşim varyasyonu	•
Kolların kavramasının ve titreşim freninin ayarı	•
Kısaçta dönüş	•
Bağımsız şemsiye kaldırma	•
Yağ radyatörü	•
Yağ deposunun kapasitesi (litre)	90 l
Hidrolik sistem	Çift pompa c/çoğaltıcı
Traktör mafsallı şaftının dönüş şekli	540 RPM normal
Şemsiye açılma ve kapanması için sesli alarm	•
Üç noktadan kapanan başlık (genç ağaç kolları ile)	•
Genel kollar (üç noktalı başlık)	tercihe bağlı
Paralel başlık Z10	tercihe bağlı
Çubuk ilavesi	tercihe bağlı
Minimum çubuk açısı	tercihe bağlı (yüksüz)
Lastikler	•
Düşük çubuklar açık (ilk ikisi)	tercihe bağlı
Uzatılabilir 50cm	tercihe bağlı
Kalori önleyici süper yumuşak kauçuk bileşenler (Z10)	tercihe bağlı

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

(•) Standart ⁽¹⁾ Yaklaşık veri (meyvenin türü ve özelliklerine bağlı olarak).

VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS

ÖZELLİKLER	VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS
Karışık. Badem - Zeytin	•
Hızlı bağlanma ve çözülme	•
DGA 80 PLUS borulu alüminyum platformu	•
Meyve tankı kapasitesi	150-200 Kg meyveye bağlı olarak ⁽¹⁾
Çubukların çapı	6 -6,5 m
İki kabuk soyma ekipmanı ve iki burgu	•
Üçüncü hidrolik nokta	tercihe bağlı
2,5 m'lik dikey yük boşaltma kaldırması.	•
Kaldırma silindirlinde güvenlik vanası	•
Adreslenebilir eksen (seri sabit eksen değişimi)	tercihe bağlı
Joystick + selektör kutusu	•
Elektronik kobra kumanda	tercihe bağlı
Aracın hızlandırıcısı üzerinde çalıştığında hız değişimi olmaksızın Kabuk soyma ekipmanı ve burguların hız ayarı	•
Kabuk soyma ekipmanı ve burguların titreşimde durdurulması	•
Titreşim	1 sol titreşim + 1 sağ titreşim
Devamlı dairesel titreşim	•
Turbo titreşim	tercihe bağlı
%30/40 oranında potansiyel titreşim varyasyonu	•
Kolların kavramasının ve titreşim freninin ayarı	•
Kısaçta dönüş	•
Bağımsız şemsiye kaldırma	•
Yağ radyatörü	•
Yağ deposunun kapasitesi (litre)	90 l
Hidrolik sistem	Çift pompa c/çoğaltıcı
Traktör mafsallı şaftının dönüş şekli	540 RPM normal
Tanktaki meyve seviyesi için sesli alarm	•
Şemsiye açılma ve kapanması için sesli alarm	•
Üç noktadan kapanan başlık (genç ağaç kolları ile)	•
Genel kollar (Üç noktalı başlık)	tercihe bağlı
Paralel başlık Z10	tercihe bağlı
Çubuk ilavesi	tercihe bağlı
Minimum çubuk açısı	tercihe bağlı (yüksüz)
Lastikler	•
Zeytin burgu takımı	tercihe bağlı
Düşük çubuklar açık (ilk ikisi)	tercihe bağlı
Uzatılabilir 50cm	tercihe bağlı
Kalori önleyici süper yumuşak kauçuk bileşenler (Z10)	tercihe bağlı

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

(•) Standart ⁽¹⁾ Yaklaşık veri (meyvenin türü ve özelliklerine bağlı olarak).

ALÜMİNYUMDAN ÜRETİLMİŞ PLATFORM

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

Agromelca
www.agromelca.com