



BOLAT™

ZEYTİN HASAT MAKİNESİ KULLANIM KILAVUZU



MODELLER

ZT-100

(Resimler değişiklik gösterebilir)



Lütfen bu kitapçığı dikkatlice okuyunuz ve cihazı kullanmadan önce anladığınızdan emin olunuz.

Satış Sonrası Destek Hattı: +90 850 241 53 35

İÇİNDEKİLER

1.GİRİŞ	3
2.GÜVENLİK ÖNLEMLERİ.....	3
3. ZEYTİN HASAT MAKİNE PARÇALARI.....	4
4.MAKİNEİN HAZIRLANMASI	5
4.1 Zeytin Hasat Makinesi Elektrik Bağlantısı ve Kontrolü	5
5.MAKİNEİN ÇALIŞTIRILMASI	5
5.1 Zeytin Hasadın Çalıştırılması.....	5
5.2 Makinenin Kullanımı.....	6
6.MAKİNEİN DURDURULMASI	6
7. MAKİNEİN BAKIMI.....	6
8. MAKİNEİN MUHAFAZASI VE NAKLİYESİ.....	7
8.1 Nakliye.....	7
8.2 Muhafaza	7
9. SORUN GİDERME	7
10. ÇEVRENİN KORUNMASI	7
11. TEKNİK BİLGİ	7

1.GİRİŞ

Zeytin hasat makinesini doğru kullanmak ve kazaları önlemek için nasıl çalıştığını ve bakımın nasıl yapıldığını öğreten kullanım kılavuzunun tamamını okumadan cihazı çalıştırmayınız. Bu el kitabı ürünün ayrılmaz bir parçası olarak düşünülmeli ve başkasına satılması halinde ürün ile birlikte verilmelidir

⚠ DİKKAT: Doğru kullanıldığında, kullanımı kolay ve etkin bir alettir. Yanlış kullanıldığında ya da gerekli önlemler alınmadığında tehlikeli olabilir. Sorunsuz ve emniyetli kullanım için güvenlik önlemlerini uygulayın.

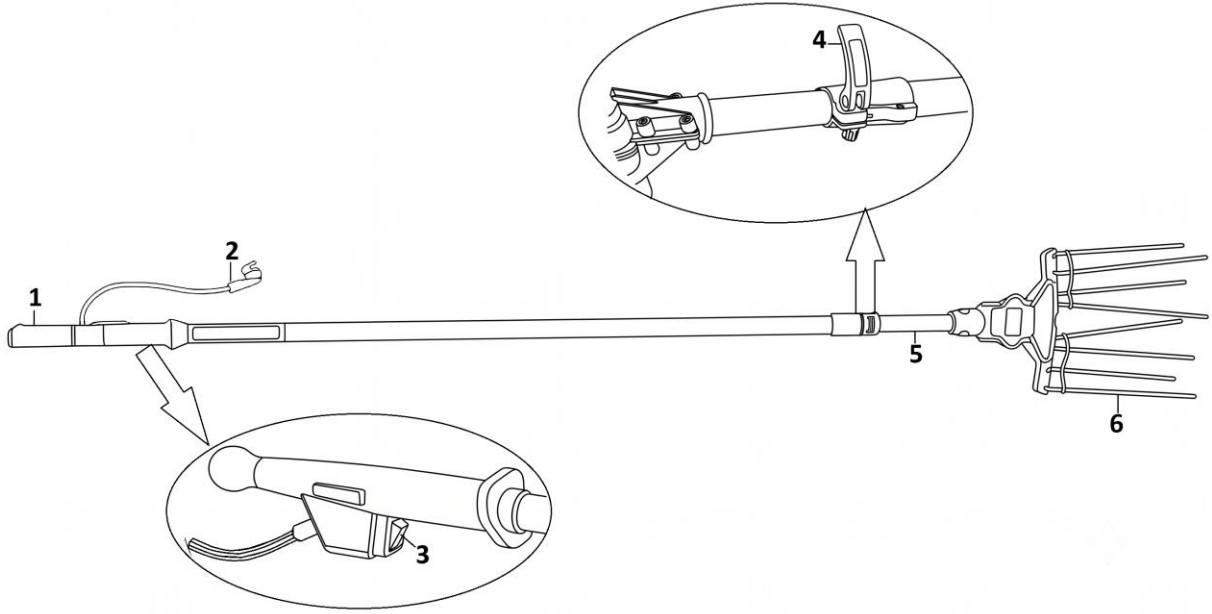
2.GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

1. Zeytin hasatı sadece doğru kullanım kurallarını bilen sağlıklı kişiler kullanılmalıdır. Kullanmasını iyice öğrenmeden Zeytin hasatı çalıştırmayın.
2. Doğru kullanmasını bilmeyen ve daha önce kullanmamış kişilere ödünç vermeyin.
3. Bakım ve kullanım kılavuzunda yazılanlara uyun. Kullanım kılavuzunu kaybetmeyin ve kullanmadan önce tamamını okuyun.
4. Operatör yorgun, hasta veya alkol veya diğer uyuşturucu maddelerin etkisi altında olduğu durumlarda makineyi kullanmamalıdır.
5. Ayağınızı yere sıkı basın ve emniyetli bir pozisyonda çalışın.
6. Eldiven, gözlük (siperlik) ve kulaklık gibi koruyucu aksesuarları kullanın. Uzun pantolon giyin. Kısa pantolon giymeyin. Kaymayan ayakkabılar giyin. Açık sandaletler giymeyin ve çıplak ayakla çalışmayın.
7. Makine elektronik aksamının su ile temas etmesine izin vermeyiniz.
8. Zeytin hasatı temizlemek için benzin kullanmayın.
9. Hiçbir zaman bozuk, üzerinde bazı değişiklikler yapılmış, doğru tamir edilmemiş ya da tamir edilen parçaları doğru takılmamış makineyi kullanmayın. Güvenliğinizi sağlayan parçaların hiçbirini çıkarmayın, kırmayın ya da kullanılmaz hale getirmeyin.
10. Her gün makinenin hem kullanım hem de güvenlik açısından kontrolünü yapın.
11. Makine artık kullanılamaz hale gelmişse çevreye zarar vermeden en yakın satış bayisine teslim edin.
12. Bakım, temizlik ya da tamirat yaparken makine elektriğe bağlı olmadığından emin olun.
13. Makineyi aydınlatması yetersiz ortamda kullanmayınız.
14. İş güvenliği uyarıları ve önlemlerini dikkate alın.

UYARICI İŞARETLER ve DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

	Tehlike, uyarı veya dikkati belirtir. Dikkat! Güvenliğiniz söz konusudur.		Bu ürünü kullanmadan önce Kılavuzda bulunan tüm uyarı ve talimatları dikkatle okuyup anladığınızdan emin olun.
	Bu ekipmanı çalıştırırken kask, göz ve işitme koruması takın.		Elbiseniz uygun olmalı ve hareket serbestliğini engellememeli. Vücudunuza tam veya dar oturan elbise giyin.
	Dayanıklı malzemeden imal edilmiş (örn. deriden) sağlam iş eldivenleri giyiniz.		Bu ekipmanı kullanırken kaymayan güvenlik ayakkabıları giyin.
	Elektrik yangınlarına su ile müdahale etmeyiniz		Dikkat elektrik çarpması tehlikesi

3. ZEYTİN HASAT MAKİNE PARÇALARI

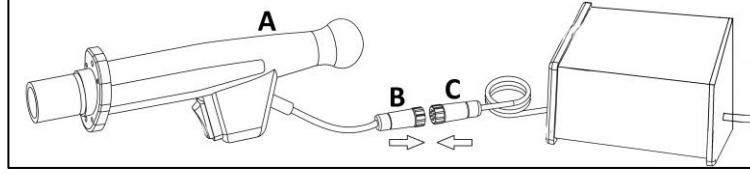


1	Kabza	2	Güç Kablo Bağlantısı
3	Açma / Kapama Düğmesi	4	Uzatma Borusu Kilidi
5	Uzatma Borusu	6	Tarak

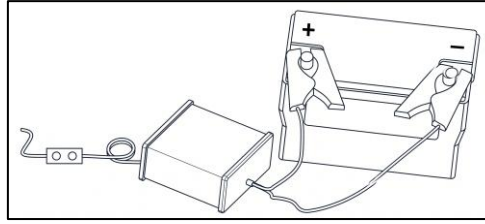
4. MAKİNEİN HAZIRLANMASI

4.1 Zeytin Hasat Makinesi Elektrik Bağlantısı ve Kontrolü

Zeytin hasat makinesinin kabzasında (A) bulunan kabloyu (B), akü üzerinde soketli kabloyla (C) birleştiriniz.



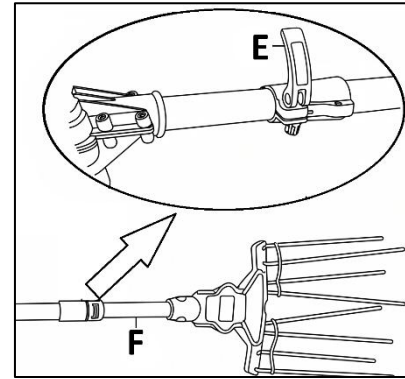
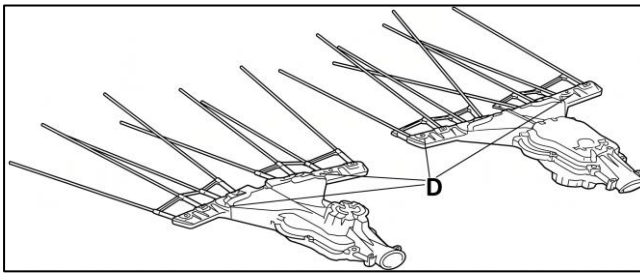
Kontrol ünitesi kablolarını bataryaya bağlayınız (kırmızı+) (siyah-). Makine düğmesi "0" konumunda kapalı olmalıdır. Ters bağlantı yapıldığında kart devreye girmez kırmızı led lambası yanar. Doğru bağlantı yapıldığında kontrol kartı led lambası, önce kırmızı sonra kart hazır olduğunda yeşil led lambası yanması gerekmektedir.



Aktarım elemanı 34 volt değere sahip ve hava soğutmalı sistemle çalışan bir elektrik motoruna sahiptir. Makinayı çalıştırmak için gerekli güç, çevirici devre vasıtası ile alınan 12 V DC'nin 34 V DC'ye çevrilmesi ile sağlanmaktadır. Lamba yanmıyorsa aküden karta elektrik akımı gelmiyor ya da kartta bir problem var demektir. Lamba kırmızı yanıyorsa akünüz boş olabilir kontrol kartını çalıştırabilecek gerekli akımı kontrol kartına veremiyor demektir. Lamba yeşil yanıyorsa kart çalışmaya hazır demektir. Açma-kapama düğmesi "1" konumuna getirilerek makineye enerji verilir ve çalışmaya başlanabilir. Makine çok zorlanma anında kendini korumaya alır ve led lamba kırmızı yanar

⚠ DİKKAT: Kablonun hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Kablo hasarlı ise yenisiyle değiştirin.

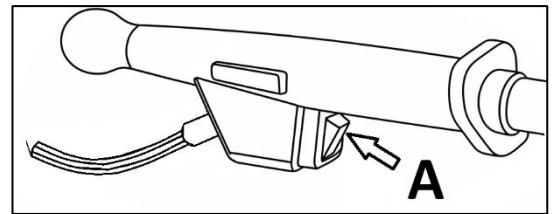
- Tarakların (D) cıvatalarının sıkılı olup olmadığını kontrol ediniz. Cıvatalar gevşekse sıkınız.
- Uzatma borusunun (F) uzunluğunu ayarlamak için uzatma borusunun kilidini (E) açıp boru uzunluğunu ayarlayın. Tekrar kilidi kapatınız.



5. MAKİNEİN ÇALIŞTIRILMASI

5.1 Zeytin Hasadın Çalıştırılması

- Aküye bağlanmış olan kabloları kontrol ediniz.
- Kablolar hasarlı ise makineyi çalıştırmadan önce kabloları yenileyiniz.
- Makinenin üzerinde bulunan açma/kapama düğmesine (A) basınız.



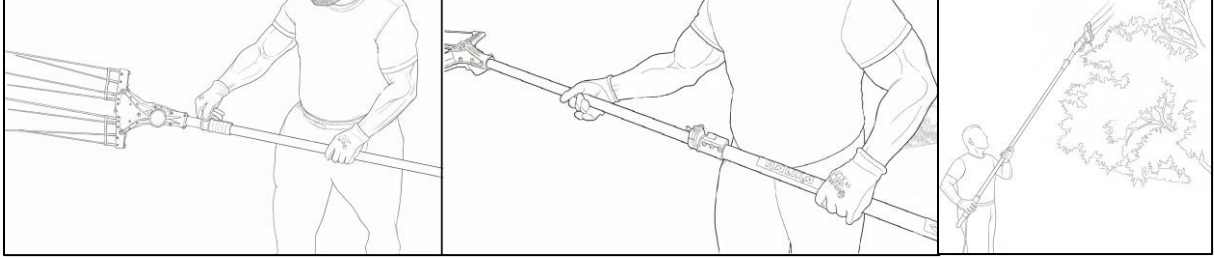
5.2 Makinenin Kullanımı

Hiç kimseyi 15 metre çapındaki çalışma alanınıza sokmayınız savrulan her çeşit cisimden dolayı yaralanma tehlikesi bulunur.

Kaygan, ıslak, eğimli, düz olmayan vb. zeminlerde dikkat edin.

Sadece yere basarak çalışın, asla sabit olmayan zeminlerin üstünde, merdivenlerin veya çalışma tabanlarının üstünde çalışmayın.

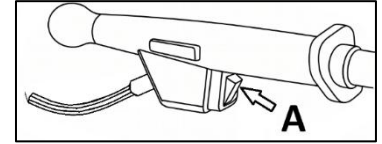
Yorgunluğunuzu ve bitkinliğinizi gidermek için zamanında çalışma molaları verin. Uzatma borusunun kilidini açıp uzatma borusunu uzatın.



Makineyi çalıştırdıktan sonra tarakları zeytinin olduğu ağaca sokup makineyi hareket ettiriniz. Taraklar hareket ederek zeytinleri düşüreceklerdir.

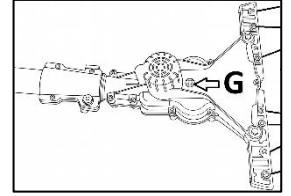
6. MAKİNEİN DURDURULMASI

- Makinenin üzerinde bulunan açma /kapama düğmesine (A) basıp makineyi durdurunuz.
- Makinenin kablolarını aküden çıkarınız.



7. MAKİNEİN BAKIMI

- Makinenin kablolarını kontrol ediniz.
- Kablolarda kesiklik kırılma veya kopma gibi hasarlar varsa kabloyu yenileyiniz.
- Tarakları kontrol ediniz. Taraklarda kırılma varsa kırık olanları değiştiriniz.
- Taraklara biriken çalıkları temizleyiniz.
- Makinadaki cıvataları kontrol ediniz.
- Makineyi haftalık olarak baş kısmındaki yağlama cıvatasını (G)sökerek şırınga ile ısıya dirençli gres yağ ile yağlayınız.



Veriler normal iş şartlarını göz önünde bulundurur. Zor şartlar altında (çok tozlu yerlerde vs.) ve uzun süren çalışma günlerinde verilen süreler buna uygun olarak kısaltılmalıdır.		Çalıştırmadan önce	İşten sonra yani günlük	Haftalık	Aylık	Yıllık	Arıza Varsa	Hasar Halinde	Gerektiğinde
Komple Makine	Göz kontrolü	X							
	Temizleme		X						
	Detaylı Temizleme				X				
Kablo	Göz kontrolü	X							
	Yenileme							X	
Makine Yağlama	Isıya Dirençli Gres Yağı			X					
Taraklar	Temizleme		X						
	Yenileme							X	
Erişilebilen somun ve vidalar (ayar vidaları hariç)	Sıkın	X							X
Emniyet etiketi	Yenileme							X	

8. MAKİNEİN MUHAFAZASI VE NAKLİYESİ

8.1 Nakliye

Araba içinde naklediyorsanız: hasar görmeyecek şekilde emniyete alın. Makine aküye bağlı şekilde nakletmeyiniz.

8.2 Muhafaza

Uzun süre kullanmayacaksanız bitkilerle temas eden kısımları temiz su ile temizleyiniz, iyice kurulayınız. Makinenizi kuru, serin ve emniyetli bir yerde tercihen yerden çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

9. SORUN GİDERME

Makineyi çalıştıramıyorsanız;

Sorun		Sebebi	Çözümü
Elektrik gelmiyor	Akü	Bağlantıları yerleri tam oturmamıştır.	Bağlantıları yerlerini kontrol edip sabitleyin.
		Akü bitmiştir.	Aküyü değiştiriniz.
		Zarar görmüş	Aküyü şarj edin.
	Kablo	Kabloda yırtılma, kopma, kesik	Kabloyu yenileyin.
		Kabloda temassızlık var.	Kabloları sabitleyiniz.
Akü ve kablo iyi durumda	Düğme	Açma kapama düğmesi kırılmış.	Düğmeyi değiştiriniz.
		Düğmeye bağlanan kablo hasarlı.	Değiştirin.
		Düğmeye bağlanan kablo çıkmış	Kabloları sabitleyiniz.

10. ÇEVRENİN KORUNMASI

Bertaraf ederken ülkeye mahsus atıkları atma kurallarına uyunuz.

Atık Yönetimi

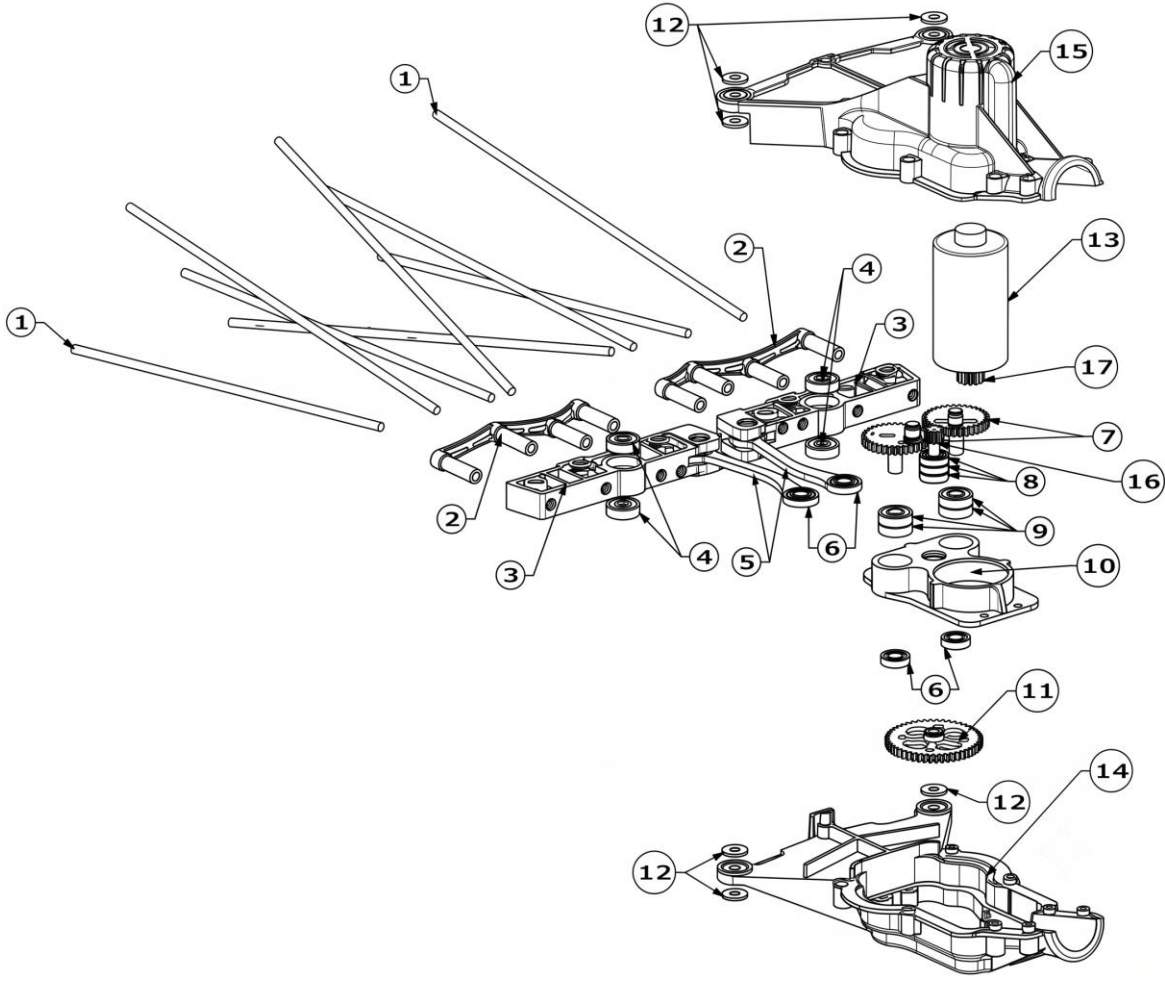
Ürün ilk teslim alındığında ve bakım sonrasında üründen çıkan ve artık kullanılmayacak olan ambalaj atığı, eski motor yağı, şanzıman yağı, kirli yakıt, filtre kartuşları, contalar, eski akümülatörler, yağlı bezler, vb. atıkları çöpe atmayın, kanalizasyona dökmeyin, nehirlerle ve göllere boşaltmayın. Atık malzemeleri uygun şekilde çevreyi koruma kurallarına göre, ortamdaki uzaklaştırın.

Hurdaya ayrılacak ürünü herhangi bir meydana terk etmeyin ve ürünü çöpe atmayın. Üründe bulunabilecek olan yakıt, yağ, kablo, plastik gibi maddeler tutuşarak yangına yol açabilir, dökülerek veya sızarak çevreyi kirletebilir.

11. TEKNİK BİLGİ

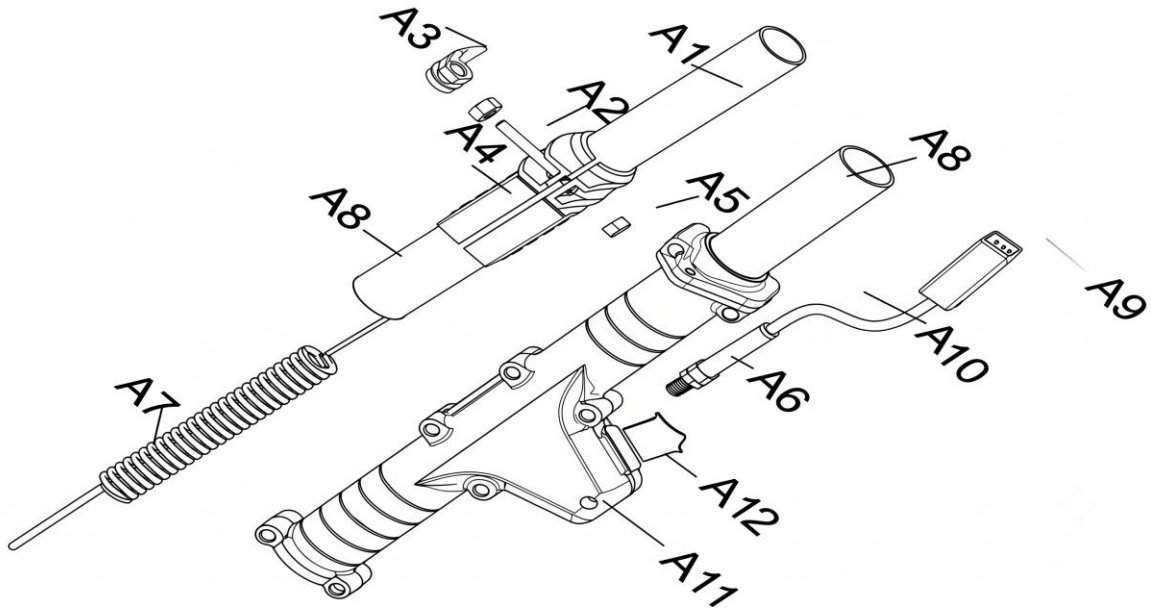
Model:	BOLAT ZT-100
TİP	Elektrikli
KONTROL ÜNİTESİ ÇALIŞMA VOLTAJI	12v DC
AÇIK UZUNLUK	330 cm
KAPALI UZUNLUK	230 cm
AĞIRLIK	2.75 kg

MAKİNE BAŞ KISMI



1	Karbon Fiber Çubuk	10	Şanzıman Gövde
2	Plastik Çubuk Desteği	11	Çark Dişli
3	Tarak	12	Tarak Pul
4	Rulman 5x19x6	13	Motor
5	Biyel Kol	14	Üst Kapak
6	Rulman 8x16x5	15	Alt Kapak
7	Eksantrik Dişli	16	Mil Dişli
8	Rulman 6x13x5	17	Motor Dişli
9	Rulman 8x19x6		

MAKİNE ELCİK - TELESKOPİK UZATMA KISMI



A1	İç Boru	A7	Spiral İç Kablo
A2	Mandal Saplama	A8	Dış Boru
A3	Mandal	A9-B8	Konektör (Soket Makine Kısımı)
A4	Teleskopik Birleştirme Parçası	A10	Makine Çıkış Kablosu
A5	Mandal Somun	A11	Elcik
A6	Kablo Çıkış Muhafaza	A12	Açma-Kapama Düğmesi

GARANTİ BELGESİ

Üretici veya İthalatçı Firmanın:

Unvanı: BEYBOLAT TARIM MAKİNELERİ SAN. ve TİC. A.Ş.
Adresi: Gazi Mah. Kanal 2 Sok. Huzurkent, 33115
Akdeniz/MERSİN
Telefonu: 0324 646 42 50
Faks: 0324 646 42 51
e-posta: info@bolat.com.tr
Yetkilinin İmzası:
Firmanın Kaşesi:

Satıcı Firmanın:

Unvanı:
Adresi:
Telefonu:
Faks:
e-posta:
Fatura Tarih ve Sayısı:
Teslim Tarihi ve Yeri:
Yetkilinin İmzası:
Firmanın Kaşesi:

Malın

Cinsi: TARAKLI ZEYTİN HASAT MAKİNASI
Markası: BOLAT
Modeli: ZT-100

Garanti Süresi: 2 YIL
Azami Tamir Süresi: 20 İŞ GÜNÜ
Bandrol ve Seri No:

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır**.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinden indirim isteme,
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur. (Garanti koşulları bölümünde detaylı açıklama yapılmıştır.)
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
- 8) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 9) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- 10) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

GARANTİ KOŞULLARI

- Garanti, rutin bakım veya servis işlemleri ya da üretici tarafından garanti kapsamında olmayan parçalarla ilgili işçilik masraflarını kapsamaz.
- Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- Garanti; conta, kayış, baskı, balata gibi sarf malzemelerini kapsamaz.
- 7 Hp 'ye kadar olan Atom Çapa makinalarında şanzıman garanti süresi 5 yıldır.
- Voltaj düşmesi veya yükselmesinden dolayı meydana gelebilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Fatura veya garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarasını içeren plaketter kaldırıldığında veya tahrif edildiğinde bu garanti hükümden düşer.
- Bu ürün özellikle tarımda, parklar ve bahçelerde kullanılmak üzere üretilmiştir. Kullanım haricinde olan yerlerde kullanılması halinde şartlara uyulmamış sayılır.
- Üründe yapılacak herhangi keyfi bir değişiklik, ürünün ve parçaların yetkisi olmayan servis ve atölyelerde açılıp kurcalanması, olası hasarlar için üreticinin sorumluluğunu ortadan kaldırır.
- Tamir edilecek ürün ya da parçaların nakliye masrafları müşteriye aittir. Üreticinin tedarikçilerden aldığı lastikler, akü gibi elektrik ekipmanları yukarıdaki garantiye dahil değildir.
- Contalar, kayışlar, sürtünen parçalar gibi doğası gereği yıpranması ve bozulması engellenmeyecek bütün parçalar garanti kapsamı dışındadır.
- Üretici, müşteri ya da yetkisi bulunmayan servis tarafından hasar gören, ya da kullanıcı/müşteri hatasından dolayı oluşan veya dikkatsiz bakım/kullanımdan oluşan parça hasarlarını garanti kapsamında tutmaz.
- FM çapa makinelerinde üretici tarafından uygun bulunan 15 Amper (180 Watt) değerinin üzerinde kullanılan aplikasyonların yapıldığı ürünlere garanti uygulanmaz.



1 LED = 10 Watt

- İnternet sitemizde www.bolat.com bulunan " Bayi&Servisler " sekmesinden ayrıntılı bayi ve servis bilgilerimize ulaşabilirsiniz.



BOLAT™

OLIVE HARVESTER USER MANUAL



MODELS

ZT-100

(Pictures may change)



Please read this manual carefully and make sure you understand it before using the device.

CONTENTS

1. INTRODUCTION	14
2. SAFETY PRECAUTIONS	14
3. OLIVE HARVESTER COMPONENTS	15
4. PREPARATION OF THE MACHINE	16
4.1 Olive Harvesting Machine Electrical Connection and Control	16
5. OPERATING THE MACHINE	16
5.1 Operation of the Olive Harvester	16
5.2 Use of the Machine	17
6. STOPPING THE MACHINE	17
7. MACHINE MAINTENANCE	17
8. STORAGE AND TRANSPORTATION OF THE MACHINE	18
8.1 Transportation	18
8.2 Storage	18
9. TROUBLESHOOTING	18
10. PROTECTION OF THE ENVIRONMENT	18
11. TECHNICAL INFORMATION	18

1. INTRODUCTION

Do not operate the device without reading the entire user manual, which teaches how it works and how to maintain it, in order to use the olive harvester correctly and prevent accidents. This manual should be considered an integral part of the product and must be provided with the product if it is sold to someone else.

! CAUTION: When used correctly, it is an easy-to-use and effective tool. It can be dangerous when used incorrectly or if the necessary precautions are not taken. For a trouble-free and safe operation, follow the safety precautions.

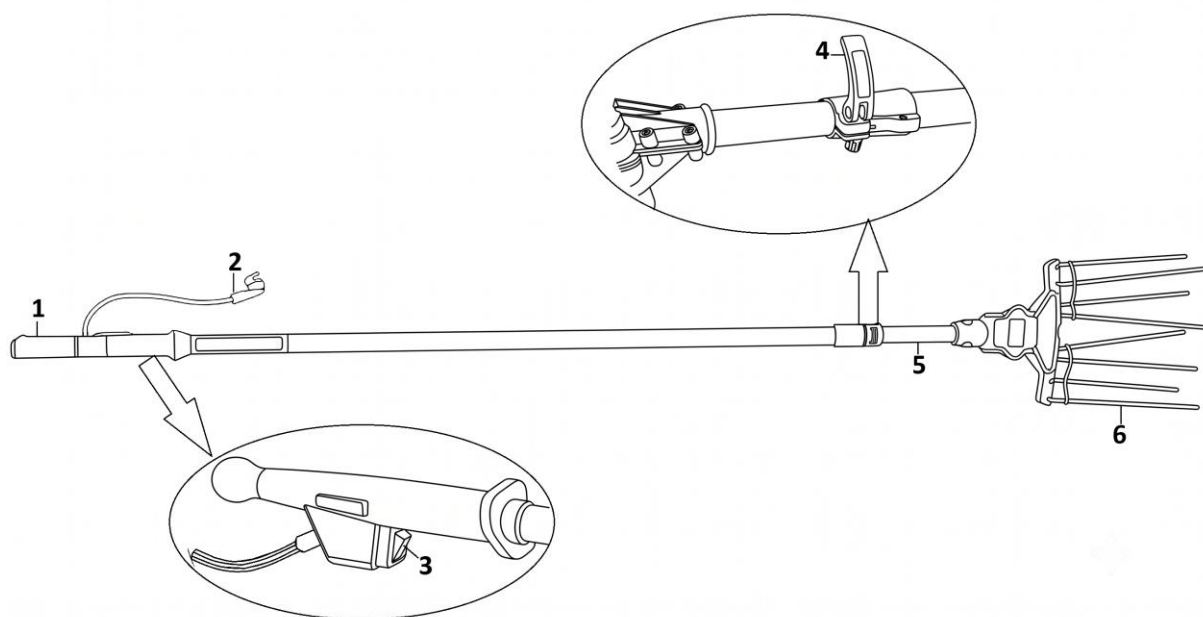
2. SAFETY PRECAUTIONS

1. The olive harvester should only be used by healthy individuals who are familiar with the rules for correct operation. Do not operate the olive harvester without thoroughly learning how to use it.
2. Do not lend the machine to anyone who does not know how to operate it correctly or has not used it before.
3. Follow the instructions written in the maintenance and user manual. Do not lose the user manual and read it in its entirety before use.
4. The operator must not use the machine when tired, ill, or under the influence of alcohol or other drugs.
5. Keep a firm footing on the ground and work in a secure position.
6. Use protective accessories such as gloves, goggles (face shield), and ear protection. Wear long pants; do not wear shorts. Wear non-slip shoes. Do not wear open sandals and do not work barefoot.
7. Do not use in environments where flammable and explosive chemicals are present.
8. Do not use gasoline to clean the olive harvester.
9. Never use a machine that is broken, modified, improperly repaired, or has incorrectly installed parts. Do not remove, break, or disable any of the safety components.
10. Perform daily checks on the machine for both operational efficiency and safety.
11. If the machine is no longer usable, deliver it to the nearest dealer without harming the environment.
12. Ensure the machine is disconnected from the power supply during maintenance, cleaning,
13. Do not use the machine in environments with insufficient lighting.
14. Observe all occupational health and safety warnings and precautions.

WARNING SIGNS AND PRECAUTIONS

	Indicates danger, warning, or caution. Attention! Your safety is at stake		Make sure you have carefully read and understood all warnings and instructions in the manual before using this product.
	Wear a helmet, eye, and hearing protection when operating this equipment.		Your clothing must be appropriate and should not restrict your freedom of movement. Wear close-fitting or snug clothing.
	Wear heavy-duty work gloves made of durable material (e.g., leather)		Wear non-slip safety shoes while using this equipment.
	Do not use water on electrical fires		CAUTION: Risk of Electric Shock

3. OLIVE HARVESTER COMPONENTS

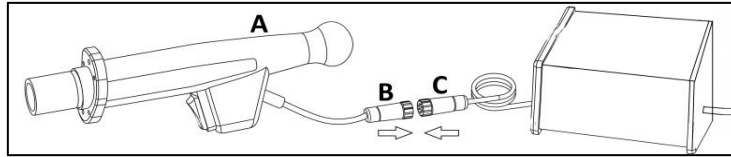


1	Grip	2	Power Cable Connection
3	On / Off Switch	4	Extension Tube Lock
5	Extension Tube / Extension Pole	6	Comb / Rake

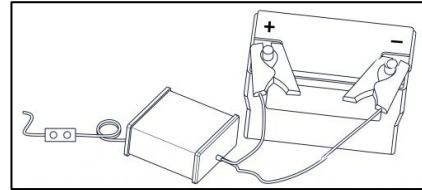
4. PREPARATION OF THE MACHINE

4.1 Olive Harvesting Machine Electrical Connection and Control

Connect the cable (B) located on the handle (A) of the olive harvester to the socketed cable (C) on the battery.



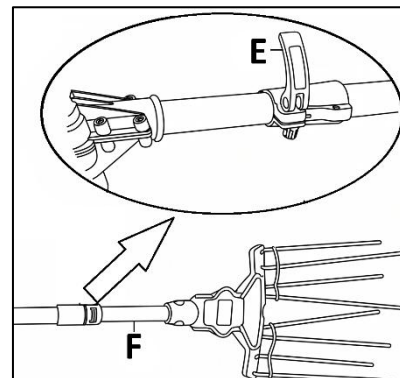
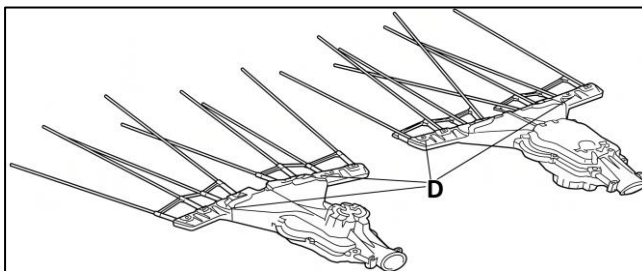
Connect the control unit cables to the battery (red+, black-). The machine switch must be in the '0' (OFF) position. In case of reverse connection, the circuit board will not activate and the red LED light will turn on. When connected correctly, the control board LED indicator should first turn red, and then turn green once the board is ready



The transmission unit features an air-cooled electric motor with a 34-volt rating. The power required to operate the machine is provided by converting the 12 V DC, received via the converter circuit, into 34 V DC. If the light is not on, it means either there is no electrical current reaching the board from the battery, or there is a problem with the board itself. If the light is red, your battery might be low, meaning it cannot supply the necessary current to operate the control board. If the light is green, it means the board is ready for operation. By setting the ON/OFF switch to the '1' position, the machine is energized and operation can begin. In the event of extreme strain (overload), the machine puts itself into protection mode and the LED light turns red.

CAUTION: Check the cable for damage. If the cable is damaged, replace it with a new one.

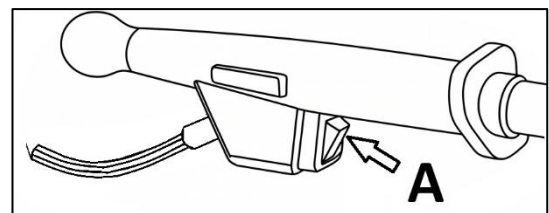
- Check if the bolts of the combs (D) are tight. If the bolts are loose, tighten them.
- To adjust the length of the extension tube (F), open the extension tube lock (E) and adjust the tube length. Close the lock again.



5. OPERATING THE MACHINE

5.1 Operation of the Olive Harvester

- Check the cables connected to the battery.
- If the cables are damaged, replace them before operating the machine.
- Press the on/off button (A) on the machine.



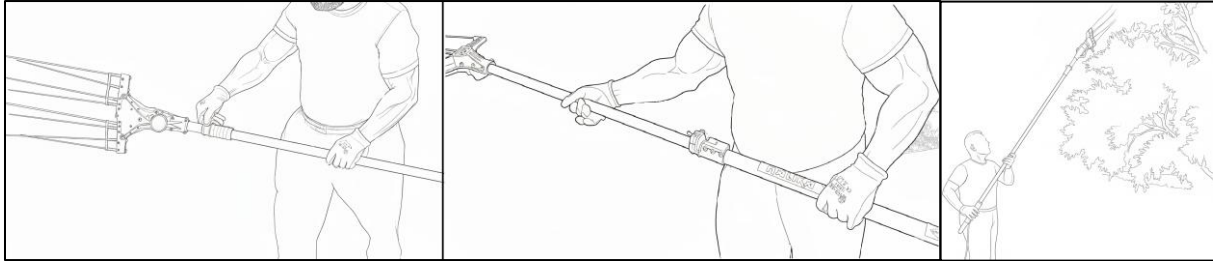
5.2 Use of the Machine

Do not allow anyone to enter your 15-meter working area; there is a risk of injury from all types of flying objects.

Be careful on slippery, wet, sloping, uneven, etc. surfaces.

Work only while standing on the ground; never work on unstable surfaces, ladders, or work platforms.

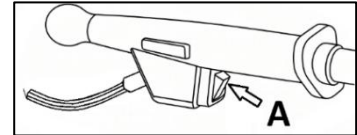
Take timely work breaks to relieve fatigue and exhaustion. Unlock the extension pole and extend it.



After starting the machine, insert the combs into the olive tree and move the machine. The combs will move and knock the olives down.

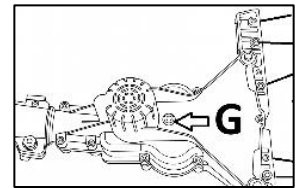
6. STOPPING THE MACHINE

- Press the on/off button (A) on the machine to stop it.
- Disconnect the machine's cables from the battery.



7. MACHINE MAINTENANCE

- Check the cables of the machine.
- If there is any damage to the cables such as cuts, breaks, or snaps, replace the cable.
- Check the combs. If any of the combs are broken, replace the broken ones.
- Clean out any debris or twigs accumulated on the combs.
- Check the bolts on the machine.
- Lubricate the machine weekly by removing the lubrication bolt (G) on the head unit and injecting heat-resistant grease using a syringe.



The data considers normal operating conditions. Under harsh conditions (highly dusty environments, etc.) and during long working days, the specified intervals should be shortened accordingly .		Before operation	After work (Daily)	Weekly	Monthly	Annually	If faulty	In case of damage	When necessary
Complete Machine	Visual inspection	X							
	Cleaning		X						
	Detailed cleaning				X				
Cable	Visual inspection	X							
	Replacement							X	
Machine Lubrication	Heat-Resistant Grease			X					
Combs	Cleaning		X						
	Replacement							X	
Erişilebilen somun ve vidalar (ayar vidaları hariç)	Tighten	X							X
Safety label	Replacement							X	

8. STORAGE AND TRANSPORTATION OF THE MACHINE

8.1 Transportation

If transporting by vehicle: Secure the machine to prevent any damage. Do not transport the machine while it is connected to the battery..

8.2 Storage

For long-term storage: Clean all parts that have been in contact with plants using clean water and dry them thoroughly. Store your machine in a cool, dry, and secure place—preferably elevated from the ground and strictly out of reach of children.

9. TROUBLESHOOTING

If the machine does not start;

Problem		Cause	Solution
No Power	Battery	Loose or improper connections.	Check and secure the connection points.
		Battery is discharged	Replace the battery. Charge the battery
	Cable	Broken or cut wire	Replace the cable.
		Intermittent cable connection	Secure the cables
Battery and cable are in good condition	Button	The on/off button is broken	Replace the button.
		The cable connected to the button is damaged	Replace it.
		The cable connected to the button has come off	Secure the cables.

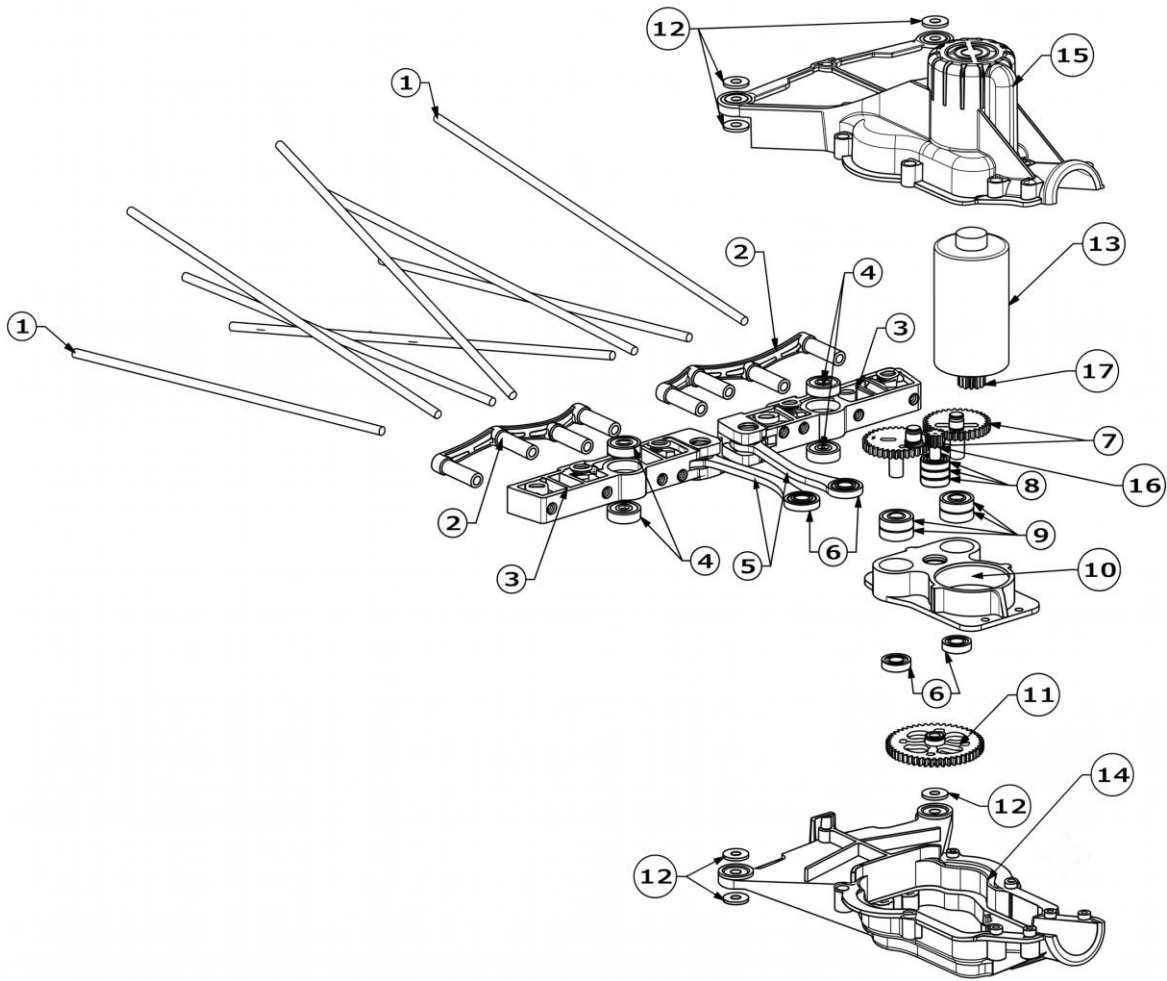
10. PROTECTION OF THE ENVIRONMENT

Follow the country-specific waste disposal regulations. Waste Management Do not throw away packaging waste, old engine oil, transmission oil, contaminated fuel, filter cartridges, gaskets, old batteries, oily rags, etc., that result from the initial delivery or maintenance of the product into the trash, sewers, rivers, or lakes. Dispose of waste materials properly in accordance with environmental protection rules. Do not abandon the product to be scrapped in any public area and do not throw it in the trash. Substances such as fuel, oil, cables, and plastic that may be present in the product can catch fire, or pollute the environment by spilling or leaking.

11. TECHNICAL INFORMATION

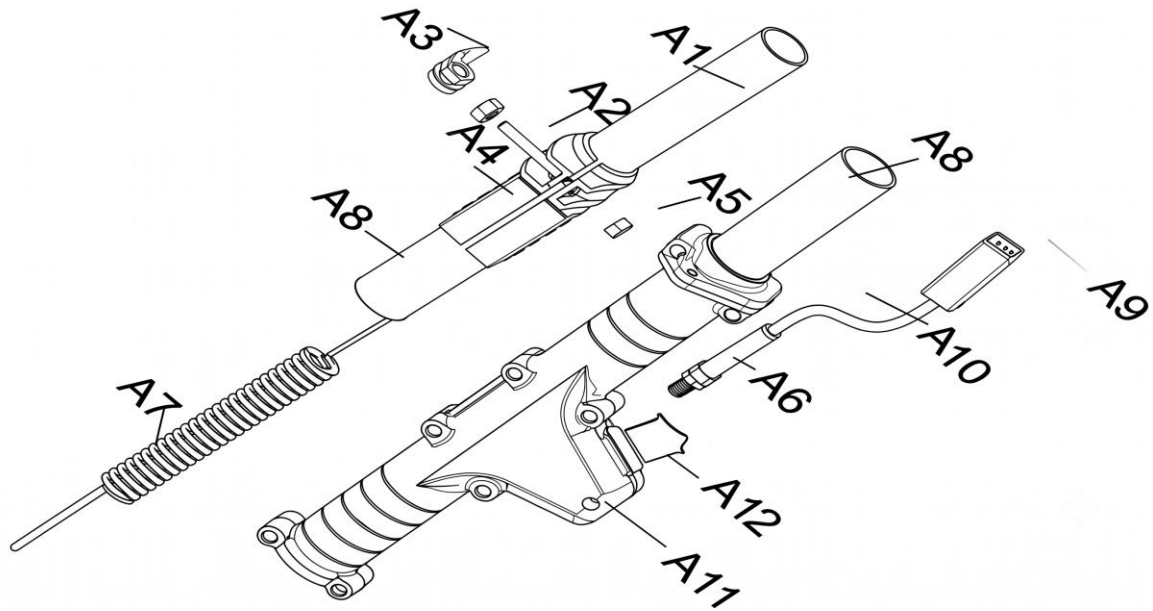
Model:	BOLAT ZT-100
TYPE	Electric
CONTROL UNIT OPERATING VOLTAGE	12V DC
EXTENDED LENGTH	330 cm
CLOSED LENGTH / RETRACTED LENGTH	230 cm
WEIGHT	2.75 kg

MACHINE HEAD



1	Carbon Fiber Rod	10	Gearbox Housing
2	Plastic Rod Support	11	Spur Gear
3	Comb	12	Comb Washer
4	Bearing 5x19x6	13	Motor
5	Connecting Rod	14	Upper Cover
6	Bearing 8x16x5	15	Lower Cove
7	Eccentric Gear	16	Shaft Gear
8	Bearing 6x13x5	17	Motor Gear
9	Bearing 8x19x6		

MACHINE HANDLE - TELESCOPIC EXTENSION TUB



A1	Inner Tube	A7	Coiled Inner Cable
A2	Latch Stud / Clamp Stud	A8	Outer Tube
A3	Latc	A9-B8	Connector (Machine Socket Side)
A4	Telescopic Coupling Part	A10	Machine Output Cable
A5	Latch Nut	A11	Handle Grip
A6	Cable Outlet Protector	A12	On-Off Switch

WARRANTY

Manufacturer or Importer Company:

Appellation: BEYBOLAT TARIM MAKİNELERİ SAN. ve TİC. A.Ş.
Address: Gazi Mah. Kanal 2 Sok. Huzurkent, 33115
Akdeniz/MERSİN
Phone: 0324 646 42 50
Faks: 0324 646 42 51
Mail: info@beybolat.com.tr
Authorized Signature:
Company Stamp:

Seller Company:

Title:
Address:
Phone:
Faks:
Mail:
Invoice Date and Number:
Delivery Date and Place:
Authorized Signature:
Company Stamp:

Product

Type: OLIVE HARVESTING MACHINE
BRAND: BOLAT
Model: ZT-100

Warranty: 2 years
Maximum Repair Time: 20 WORKING DAYS
Serial No:

WARRANTY CONDITIONS

- 1) The warranty period starts from the delivery date of the goods and is **2 years**.
- 2) All of the goods, including all parts, are under our company's warranty.
- 3) In case the goods are found to be defective, the consumer, in Article 11 of the Law No. 6502 on the Protection of the Consumer:
 - a- Withdrawal from the contract,
 - b- Requesting a discount from the sales price,
 - c- Requesting a free repair,
 - ç- Requesting replacement of the sold item with a non-defective one can use one of its rights.
- 4) If the consumer chooses the right to free repair from these rights, the seller; It is obliged to make or have the goods repaired without any charge under any other name, such as labor cost, replacement part cost or any other name. The consumer can also use the right of free repair against the manufacturer or importer. The seller, the manufacturer and the importer are jointly responsible for the use of this right by the consumer. (A detailed explanation is given in the warranty terms section.)
- 5) If the consumer uses the right to free repair, the goods;
 - Failure again within the warranty period,
 - Exceeding the maximum time required for repair,
 - In cases where it is determined by a report by the authorized service station, dealer, manufacturer or importer that its repair is not possible;The consumer may request from the seller a refund of the price of the goods, a reduction in the amount of the defect or, if possible, replacement of the goods with a non-defective one. The seller cannot refuse the consumer's request. If this request is not fulfilled, the seller, the manufacturer and the importer are jointly and severally liable.
- 6) In the event that the product fails within the warranty period, the time spent in the repair is added to the warranty period. The repair period of the goods cannot exceed 20 working days. This period starts from the date of notification to the service station of the malfunction related to the goods, and in the absence of a service station, to one of the seller, dealer, agency, representative, importer or manufacturers of the goods. Consumer's fault notification; telephone, fax, e-mail, registered letter with return receipt or similar means. However, in case of dispute, the burden of proof lies with the consumer. If the defect of the goods is not corrected within 10 working days, the manufacturer-producer or the importer; Until the repair of the good is completed, he has to allocate another good with similar characteristics to the use of the consumer.
- 7) The warranty period of the goods replaced during the warranty application is limited to the remaining warranty period of the purchased goods.
- 8) Defects resulting from the use of the product contrary to the terms in the user manual are not covered by the warranty.
- 9) The consumer may apply to the Consumer Arbitration Committee or the Consumer Court in the place of residence or the consumer transaction, in case of disputes that may arise regarding the use of the rights arising from the warranty.
- 10) In case this Warranty Certificate is not given by the seller, the consumer may apply to the Ministry of Commerce, General Directorate of Consumer Protection and Market Surveillance.

WARRANTY TERMS

- The warranty does not cover labor costs for routine maintenance or service or for parts not covered by the manufacturer's warranty.
- In the event of failure of the goods due to material and workmanship or assembly defects within the warranty period, it will be repaired without any charge under the name of labor cost, replaced part cost or any other name.
- Warranty; It does not cover consumables such as gaskets, belts, pressures, linings.
- For Atom power tiller up to 7 Hp, the transmission warranty period is 5 years.
- Malfunctions that may occur due to voltage drop or increase are not covered by the warranty.
- This warranty is null and void if the invoice or warranty certificate is falsified, or if the plaques with the original serial number on the product are removed or defaced.
- This product is intended for use in agriculture, parks and gardens. If it is used in places other than use, the conditions are deemed not to be complied with.
- Any arbitrary modification of the product, opening and tampering with the product and its parts in unauthorized services and workshops shall exclude the manufacturer's liability for possible damages.
- Transportation costs of the product or parts to be repaired shall be borne by the customer. Tires, electrical equipment such as batteries, etc. purchased by the manufacturer from suppliers are not included in the above warranty.
- All parts such as gaskets, belts, friction parts, which by their nature cannot be prevented from wearing and deteriorating are not covered by the warranty.
- The manufacturer does not cover damage to parts damaged by the customer or unauthorized service, or damage caused by user/customer error or careless maintenance/use.
- No warranty is applied to the products used in FM power tiller that are used for applications over 15 Amps (180 Watts) approved by the manufacturer.



1 LED = 10 Watt

- You can access our detailed dealer and service information on the "Dealer & Services" tab on our website www.bolat.com.



UYGUNLUK BEYANI
(DECLARATION OF CONFORMITY)

İmalatçı Firma Unvanı (Manufacturer Company Name)	: Beybolat Tarım Makinaları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Adres (Address)	: Gazi Mah. Kanal-2 Sk. No:91/A Akdeniz MERSİN / TÜRKİYE
Makine Adı (Machine Name)	: Zeytin Hasat Makinası Olive Harvesting Machine
Marka (Brand)	: 
Model (Model)	: ZT-100
İmal Yılı/Seri No (Year of Manufacture/Serial Number)	: 2026 / 0001
İlgili Standartlar (Related Standard)	: TS EN ISO 12100:2010 TS EN ISO 60204-1 TS EN ISO 61000-6-1 TS EN ISO 61000-6-3
İlgili Direktifler (Related Directives)	:2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği 2006/42/EC Machinery Directive 2014/35/AB Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/EU Low Voltage Directive 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive

Yukarıda tanımlanan Zeytin Hasat Makinası için 2006/42/AT Makine Emniyet Yönetmeliği, 2014/35/AB Alçak Gerilim Yönetmeliği, 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği direktif koşullarını karşıladığımızı beyan ederiz.

(For the Olive Harvesting Machine We declare that we meet the 2006/42/EC Machinery Safety Directive, 2014/35/EU Low Voltage Directive, 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive directives conditions.)

Beyanın Yapıldığı Tarih ve Yeri: 20.08.2026/MERSİN
(Date and Place)

Yetkili/Adı Soyadı: SERKAN BEYBOLAT
(Authorized Name)
Unvanı (Title): GENEL MÜDÜR

İmza, Kaşe
(Signature, Stamp)

BEYBOLAT TARIM MAKİNALARI
SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Gazi Mah. Kanal 2 Sk. No: 91/A
Akdeniz / MERSİN
Mersis No: 0167094000100001
Tic. Sic. No: 16364250 - Fax: 0312 16364251
E-posta: Beybolat@beybolat.com.tr

