

Davide e Luigi Volpi S.p.A.
Via San Rocco, 10
46040 CASALROMANO MN
İTALYA



İCİM ONAYLI KALİTE SİSTEMİ
YÖNETİMİNE SAHİP ŞİRKET
= ISO 9001 =

Elektrikli Budama Makası

KV300



Kullanım Kılavuzu

TÜRKÇE – Orijinal talimatların çevirisi



DİKKAT: ALETİ İLK DEFA KULLANMADAN ÖNCE TÜM SAYFALARI VE GÖRSELLERİ DİKKATLE OKUYUN

İçindekiler

1. Güvenlikle ilgili bilgiler	3
2. Güvenlik işaretleri	3
3. Elektrikli aletlere ilişkin güvenlikle ilgili genel bilgiler	4
4. Özel güvenlik talimatları	6
5. Kullanım amacı	8
6. Çalışma açıklaması	9
7. Cihazın genel görünümü	9
8. Bileşen listesi	10
9. Teknik özellikler	10
10. Bataryanın şarjı	11
11. Çalışma ortamı	11
12. İlk montaj	12
13. İlk çalışma prosedürleri	12
14. Kesim talimatları	13
15. Bakım ve temizlik	14
16. Depoya kaldırma	17
17. Aletin bildirimleri ve alarm sinyalleri	18
18. Bertaraf	18
19. Yedek parçalar	19
20. Garanti	19
21. Sorunların giderilmesi	20

1. Güvenlikle ilgili bilgiler



Makineyi ilk defa kullanmadan önce kendinizin ve başkalarının güvenliği için bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun. Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın ve burada yer alan bilgilerin daima ulaşılabilir olmasını sağlayacak şekilde varsa aletin yeni sahibine kılavuzu da verin.

2. Güvenlik işaretleri

Bu bölümde makinenin kullanımıyla ilgili güvenlik talimatları yer almaktadır.

2.1. Kılavuzda bulunan işaretler



Tehlike işareti



Kesilme veya ağır yaralanma riski



Talimat işareti



Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun



Koruyucu eldiven giyin



Koruyucu gözlük takın



Kaymaz tabanlı koruyucu ayakkabı giyin



Elektrikli makası yağmurda veya dallar ıslakken kullanmayın



Evsel atıklarla birlikte atmayın

2.2. Batarya üzerindeki işaretler



Li-ion Lityum iyon bataryaları evsel atıklarla birlikte atmayın



Bataryayı ateşe maruz bırakmayın, patlayabilir



Bataryayı sökmeyin



Batarya şarj edilebilir ve geri dönüştürülebilir. Kullanım dışı kalan bataryalar çevreye uygun şekilde toplanmalıdır

2.3. Batarya şarj cihazının üzerindeki işaretler



Tehlike gösterimi



Batarya şarj cihazını yalnızca kapalı ortamlarda kullanın



İzolasyon sınıfı II



Elektrik alet, evsel atıklarla birlikte atmayın

3. Elektrikli aletlere ilişkin güvenlikle ilgili genel bilgiler



Dikkat! Güvenlik talimatlarının tümünü dikkatle okuyun!

Güvenlik talimatlarına uygun hareket edilmemesi elektrik çarpmasına ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

İlerideki kullanımlar için güvenlikle ilgili tüm talimatları saklayın.

Güvenlik talimatlarında kullanılan “elektrikli alet” tabiri elektrik dağıtım şebekesine bağlı kablolu aletler ile bataryalı aletlere karşılık gelir.

3.1. Çalışma alanının güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış halde tutun. Dağınık ve düzensiz çalışma bölgeleri kazalara neden olabilir.
- Yanıcı sıvılar, gazlar veya tozların bulunduğu ortamlar gibi yanıcı veya patlayıcı atmosferlerde elektrikli aleti kullanmayın. Elektrik alet yanıcı tozlar veya dumanları tutuşturacak düzeyde kıvılcım çıkarabilir.

- Elektrikli aleti kullanırken çocukları ve gelip geçen kişileri uzakta tutun; dikkatin dağılması aletin kontrolünün kaybedilmesine neden olabilir.

3.2. Batarya şarj cihazı için elektrik güvenliği

- Batarya şarj cihazının fişi elektrik prizine uygun olmalıdır. Prizde değişiklik yapmayın. Hangi nedenden olursa olsun fişte değişiklik yapmayın. Aletin fişinde toprak bağlantısı varsa, adaptör kullanmayın. Değişiklik yapılmamış fişlerin uyumlu prizlerle birlikte doğru şekilde kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Borular, radyatörler, buzdolapları gibi toprak bağlantısına sahip yüzeyleri bedeninizle temas ettirmeyin. Kendi bedeninizin toprağa deşarj yapan nesnelere temas etmesi halinde daha büyük elektrik çarpması riski doğar.
- Cihazı yağışa veya nemli koşullara maruz bırakmayın. Batarya şarj cihazına su girmesi elektrik çarpması riskini doğurabilir.
- Kabloyu kötü kullanmayın. Batarya şarj cihazını hareket ettirmek, çekmek veya bağlantısını kesmek için kabloyu kullanmayın.
- Kabloyu ısı kaynakları, yağ, keskin kenarlar ve hareketli aksamdan uzak tutun. Hasar görmüş veya dolaşmış bir kablo elektrik çarpması riskini arttırabilir.
- Batarya şarj cihazını dış mekanda kullanırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Uygun bir kablo kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.
- Batarya şarj cihazını nemli bölgede kullanmanın önüne geçemiyorsanız, RCD kaçak akım şalterine sahip bir güç beslemesi kullanın. Kaçak akım şalterini kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

3.3. Aletlerin kullanımıyla ilgili uyarılar

- Aleti aşırı yüke maruz bırakmayın, işi en güvenli ve verimli kılacak şekilde amaca uygun bir alet seçin.
- Şalteri doğru çalışmıyorsa aleti kullanmayın. Şalteri doğru çalışmıyorsa aletin onarılması gerekir.
- Ayarlama, onarım işlemleri yapmadan veya cihazı kaldırmadan önce bataryayı aletten ayırın. Bu uygulama aletin istenmeyen şekilde çalışması riskini azaltır.
- Aleti çocukların erişemeyecekleri yerlerde saklayın, aletin kullanımı konusunda eğitim almamış kişilerce kullanılmasına izin vermeyin.
- Aletin bakımını yapın. Aleti ve hareketli aksamı kontrol edin, hasarlı bileşenler kazalara veya yaralanmalara neden olabilir. Aletin bakımının doğru yapılması kaza riskini azaltabilir.
- Bıçağı bilenmiş ve temiz halde tutun. Bu uygulama aletin daha kontrol edilebilir olmasını sağlar ve aletin kilitlenmesi riskini azaltır.
- Aleti kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun, kazaları önlemek için aleti ve aksesuarları doğru seçin.

3.4. Bataryalı aletlerin kullanımıyla ilgili uyarılar

- Yalnızca imalatçı tarafından belirtilen batarya şarj cihazını kullanın. Farklı batarya şarj cihazlarının kullanılması bataryanın zarar görmesine, yangın ve patlama riskinin doğmasına neden olabilir.
- Bu alet yalnızca orijinal bataryasıyla birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Farklı bataryaların kullanılması aletin zarar görmesine ve yaralanma riskinin artmasına neden olabilir.
- Batarya metal parçalardan (bozuk paralar, ataşlar, çiviler, vidalar gibi) uzakta saklanmalıdır. Kısa devre yangına yol açabilir.



- Yanlış kullanılması bataryanın dışına sıvı çıkmasına neden olabilir. Sıvıyla temas halinde derhal bol suyla durulayın ve bir hekime başvurun. Bataryanın dışına çıkan sıvı yaralanmalara ve yanıklara neden olabilir.

3.5. Kişisel güvenlik

- Aleti kullanırken konsantrasyonunuzu koruyun, dikkatinizin dağılmasına izin vermeyin ve sağduyulu hareket edin. Çok yorgunken veya ilaç, uyuşturucu madde, alkol veya diğer maddelerin etkisi altındayken aleti kullanmayın.
Bir anlık dikkat dağınıklığı kişilerde ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Kişilerdeki yaralanma riskini azaltmak için bu kılavuzda belirtilen kişisel koruyucu donanımları kullanın.
- Aleti şalteri AÇIK - ON konumundayken ve parmak tetiğin üzerindeyken taşımak kazara çalışması tehlikesini doğurur.
- Şalteri açmadan önce tüm onarım anahtar ve takımlarını kaldırın. Hareketli aksama bağlı kalan bir anahtar kişilerde yaralanmalara neden olabilir.
- Dengenizi kaybetmeyin. Her durumda bedeninizi doğru dengede tutun. Bu uygulama beklenmedik durumlarda aleti daha iyi kontrol etmenize olanak tanır.
- Uygun bir giysi kullanın. Sarkan giysiler veya takılarla birlikte kullanmayın. Takılmalarını önlemek için giysiler, eldivenler ve saçları hareketli aksamdan uzak tutun.

4. Özel güvenlik talimatları

4.1. Elektrikli budama makasına ilişkin özel güvenlik talimatları

- Gelip geçen kişileri ve başkalarını bıçaktan en az 1,5 m uzakta tutun, bıçak hareket halindeyken aleti taşımayın. Kendi bedeninizin tüm kısımlarını bıçaktan en az 15 cm uzakta tutun. Aletin dikkatli bir şekilde kullanılması yaralanmaları önleyebilir.
- Aleti yalnızca bıçak durur haldeyken taşıyın. Yaralanma riskini azaltmak için aleti depoya kaldırırken bıçağı korumaya alın.

4.2. Diğer güvenlik talimatları



Uygun giysiler kullanın, kaymaz tabanlı koruyucu ayakkabı giyin.



Koruyucu eldiven kullanın.



Koruyucu gözlük kullanın

- Hareketli aksama takılabilecek sarkan giysiler veya takılar kullanmayın.
- Aleti kullanırken dikkatinizi koruyun, dikkatinizin dağılmasına izin vermeyin, sağduyulu hareket edin. Aşırı yorgunken veya ilaç, uyuşturucu madde, alkol veya diğer maddelerin etkisi altındayken aleti kullanmayın.

- Elektrikli makası yağmurda kullanmayın
- Bu alet dal budamak için tasarlanmıştır, sert ahşapta veya diğer nesnelere kullanmayın.
- Kilitlenmesi halinde önce şalteri KAPALI - OFF konumuna getirmeden bıçağı kurtarmaya çalışmayın.
- Budama yapmaya başlamadan önce dalların arasında gizli kalmış eşyalar veya kablolar bulunmadığından emin olun.
- Kullanırken aleti bir elinizle sıkıca tutun ve bıçağı diğer elinizden ve bedeninizin geri kalanından en az 15 cm uzakta tutun.
- Yangın veya patlama riskini önlemek için aleti yanıcı sıvılar veya gazların yakınında kullanmayın.
- Bıçaktaki yıpranma düzenli aralıklarla kontrol edilmeli, bıçak bilenmelidir. Körelen bıçaklar aletin aşırı yüklenmesine neden olur. Kötü durumdaki bıçaklarla kullanmaktan kaynaklı hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.
- Aleti kendi başınıza onarmaya çalışmayın, onarım gereken hallerde daima servis merkezlerine götürün. Bu kılavuzda açıklanmayan her türlü onarım ve bakım işlemleri servis merkezi tarafından yapılmalıdır.

4.3. Bataryalı aletlere ilişkin özel güvenlik talimatları

- Batarya şarj cihazı kapalı ortamda kullanılmak için tasarlanmıştır. Şarj işlemleri iç mekanda yapılmalıdır.
- Elektrik çarpması riskini ve bundan kaynaklı hasarları önlemek için batarya şarj cihazını temizlemeden önce bataryayı çıkarın.
- Bataryayı güneşe veya çok yoğun ışığa maruz bırakmayın. Sıcak yüzeylerle temas ettirmeyin. Bataryanın patlamasına neden olabilir.
- Şarj işlemini başlatmadan önce bataryayı tamamen soğumaya bırakın.
- Kişilerde yaralanmaları önlemek için bataryayı sökmeyin, bataryaya zarar vermeyin.

4.4. Batarya şarj cihazının doğru kullanımı

- Batarya şarj cihazını yalnızca şark edilebilen bataryalar için kullanın. Aksi halde yangın veya patlamalar meydana gelebilir. Yalnızca orijinal batarya şarj cihazını kullanın.
- Batarya şarj cihazı, kablo ve fişi daima her kullanımdan önce kontrol edin. Hasar görmüşlerse, onarımları veya değiştirilmeleri için servis merkezine başvurun. Hasar görmüş batarya şarj cihazlarını kullanmayın. Aleti güvenli halde tutmak için hasarlı batarya şarj cihazlarını onarmaya kalkışmayın.
- Batarya şarj cihazını geriliminin bataryanın gerilimine uygun olduğundan emin olun, aksi halde kişilerde yaralanmalar meydana gelebilir.
- Batarya şarj cihazını temiz, nemli ortamlardan ve yağıştan uzakta tutun. Batarya şarj cihazını dış mekanda kullanmayın, pislikler ve su batarya şarj cihazının zarar görmesine ve kişilerde yaralanmalara neden olabilir.
- Batarya şarj cihazı orijinal bataryalarla birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır, aksi halde yangın veya patlama riski doğabilir.
- Hasar görmüş batarya şarj cihazlarını kullanmamak yaralanma riskini azaltır.
- Batarya şarj cihazını yanıcı yüzeylerde (örneğin, kağıt) kullanmayın.
- Batarya ilk kullanımda tam şarj edilmemiştir, ilk kullanımdan önce 2,5 saat şarj edilmesi gerekir.
- Normal şarj süresi 2,5 saattir, hasar görmesini önlemek için bataryayı çok uzun süre şarj etmeyin. Bataryayı yalnızca tek bir LED lamba yanıyorsa şarj edin, bu uygulama bataryanın ömrünü uzatır.



4.5. Dikkat (Artık riskler)

Aşağıdaki riskleri önlemek için aleti dikkatle kullanın:

- Keskin kenarlardan kaynaklı kesikler ve yaralar
- Uzun süreli veya yanlış konumda kullanım zaman içinde bedeninizin zarar görmesine neden olabilir.



Dikkat!

Cihaz elektromanyetik dalga çıkarabilir ve elektrikli tıbbi cihazlarda parazite neden olabilir. Bu aleti elektrikli tıbbi cihazların buldukları yerlerde kullanmadan önce bir hekime danışılması tavsiye edilir.



Dikkat!

Batarya aletin üzerinde takılı haldeyken bıçağa dokunmayın.

Bıçak ile bedeninizin herhangi bir kısmı arasında en az 15 cm boşluk bırakın.

Gelip geçen kişiler ve diğer kişilerle aranızda en az 1,5 m boşluk bırakın.

Gürültü ve titreşim ölçümleri:

Ses basıncı seviyesi: < 70 dB(A)

Kullanım sırasındaki azami titreşim: < 2,5 m/s²

5. Kullanım amacı

Bu alet yalnızca dallarda budama yapmak amacıyla kullanılmak için tasarlanmıştır.

Belirtilenden farklı şekilde kullanılması aletin hasar görmesine ve tehlikelerin doğmasına neden olabilir.

Bu alet yetişkinler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır, aleti yağışta kullanmayın veya yaş bitkiler veya çalılar üzerinde çalıştırmayın.

Bu kılavuzda belirtilenlere uygun hareket edilmemesinden kaynaklı hasarlardan imalatçı sorumlu değildir.



Aleti kullanmadan önce bıçağın doğru şekilde bilenmiş olduğunu kontrol edin. Bilenmemiş bıçağın kullanılmasından kaynaklı hasarlar garanti kapsamında değildir.

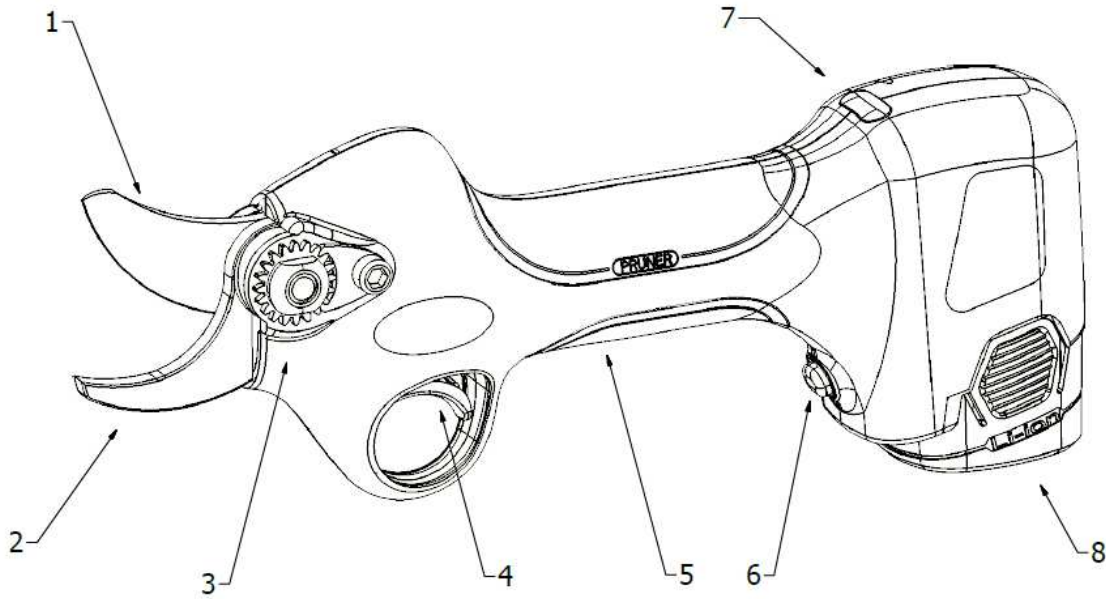
6. Çalışma açıklaması

Bu alet yüksek dayanımlı SK5 çeliğinden yapılmıştır. Dayanıklı ve hafif tasarıma sahip bıçakları tek bir elle kolayca kullanılmasını sağlar. Bıçak kesilecek dallara iyice yaklaştırılabilir, kesme işlemi kademeli şekilde gerçekleştirilir ve bitkiye zarar vermez.

Tehlike veya arıza durumunda tetiği bırakın, bıçak hasarları ve kazaları önlemek amacıyla tamamen açılacaktır.

7. Cihazın genel görünümü

- 1) Hareketi bıçak
- 2) Sabit bıçak
- 3) Bıçak tespit mekanizması
- 4) Tetik
- 5) Sap
- 6) Şalter
- 7) Batarya göstergesi
- 8) Batarya
- 9) Batarya şarj cihazı



8. Bileşen listesi

Ambalajı özenle açın ve aşağıda sıralanan bileşenlerin mevcut olduğunu kontrol edin:

- Elektrikli makas
- 2 adet Batarya
- Batarya şarj cihazı
- Alet kutusu
- Kullanım Kılavuzu
- Garanti sertifikası

9. Teknik özellikler

Elektrikli budama makası		
1	Azami kesim boyutu	25mm (taze dallarda) 15mm (kuru dallarda)
2	Anma gerilimi	14,4V doğru akım
3	Anma gücü	150 W
4	Anma akımı	10,0 A
5	Azami akım	≥35A
6	İzolasyon sınıfı	II
7	Ağırlık	0,9Kg
Batarya (Lityum iyon)		
1	Kapasite	2,5 Ah
2	Gerilim	14,4V
3	Çalışma süresi	2 saate kadar
4	Batarya ağırlığı	0,25kg
Batarya şarj cihazı		
1	Besleme gerilimi	100-240V AC, 50-60Hz
2	Çıkış gerilimi	16,8V DC
3	Şarj akımı	1,0A
4	İzolasyon sınıfı	II
5	Şarj süresi	2,5 saat

10. Bataryanın şarjı



Bataryayı aşırı sıcaklıklar veya darbe gibi zorlu şartlara maruz bırakmayın. Batarya malzemesinin kaybı yaralanmalara neden olabilir.



Şarja başlamadan önce bataryayı aletten ayırın.



Şarja başlamadan önce bataryanın kuru ve temiz olduğundan emin olun.

- İlk defa kullanmadan önce bataryanın tamamen şarj edildiğinden emin olun.
- Batarya satın alındığında tam şarj edilmiş durumda değildir, ilk defa kullanmadan önce 2,5 saat boyunca şarj edin.
- Göstergede yalnızca tek bir LED lamba yanar durumda olduğunda bataryayı şarj edin.
- Süresi yetersiz hale geldiğinde batarya değiştirilmelidir. Yalnızca imalatçı tarafından temin edilen orijinal bataryaları kullanın.
- Her aşamada güvenlik ve çevrenin korunmasına ilişkin talimatlara uygun hareket edin.

10.1. Batarya şarj prosedürü

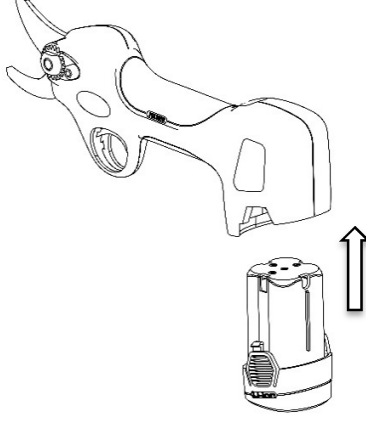
- Bataryayı kapalı bir ortamda, +10°C ila 22°C arasında bir sıcaklıkta şarj edin.
- Bataryayı batarya şarj cihazına doğru şekilde yerleştirin.
- Şarja başlamadan önce batarya şarj cihazının ve bataryanın özelliklerinin birbirlerine uygun olduklarından emin olun.
- Batarya şarj cihazındaki Kırmızı LED lamba şarj yapılmakta olduğunu gösterirken, Yeşil LED lamba bataryanın tamamen şarj olduğunu gösterir. Ortalama şarj süresi 2,5 saattir.
- Kullanılmadığı zamanlarda bataryanın en azından her 3 ayda bir şarj edildiğinden emin olun.

11. Çalışma ortamı

- Çalışma ortamının sıcaklığını şarj sırasında 10°C ila 22°C arasında, kullanım sırasında 0°C ila 45°C arasında tutun.
- Aletin sıcaklığını kullanım sırasında 0°C ila 60°C arasında tutun.
- Patlayıcı atmosferde veya yanıcı malzeme veya sıvıların yakınlarında kullanmayın.
- Yağmurda veya dallar ıslakken kullanmayın.

12. İlk montaj

Makasın ve budama bataryalarının temiz ve kuru olduklarından emin olduktan sonra aşağıdaki montaj adımlarını uygulayın:



13. İlk çalışma prosedürleri



Bu aleti kullanmadan önce uygun eldiven ve giysiler giyin. Çalışmaya başlamadan önce aleti kontrol edin ve ana şalterin doğru çalıştığından emin olun. Tetik bırakıldığında makas durmalıdır. Şalter arızalıysa makası kullanmayın. Batarya geriliminin aletin gerilimine karşılık geldiğinden emin olun.



Kapatıldığında bıçak durana kadar biraz zaman geçebilir. Yaralanma veya lezyon riskini önlemek için hareket halindeyken bıçağa dokunmayın.

- Şalteri AÇIK - ON konumuna getirin. Sesli sinyali duyduktan sonra bıçakları açmak için tetiğe art arda iki kez kısa süreli basın. Makas bir sinyal sesi daha duyulduktan sonra faal duruma geçer.
- Makası ve bataryayı olası hasarlara karşı korumak için kesim ebatlarını aşmayın. Ebatları teknik özelliklerde belirtilenlerden büyük dalları budamayın.
- Bıçak kilitlenirse tetiği bırakın, bıçak kendiliğinden azami açılma durumuna gelecektir.

Dikkat: Ağızına zarar vermemek için bıçağı yanlmasına zorlamayın.

Makasın çalışma koşullarının doğru olduğunu kontrol etmek için makasın çalışma frekansını kontrol edin.

14.Kesim talimatları



İşe uygun giysiler, kaymaz tabanlı çizmeler giyin.



Koruyucu eldiven giyin

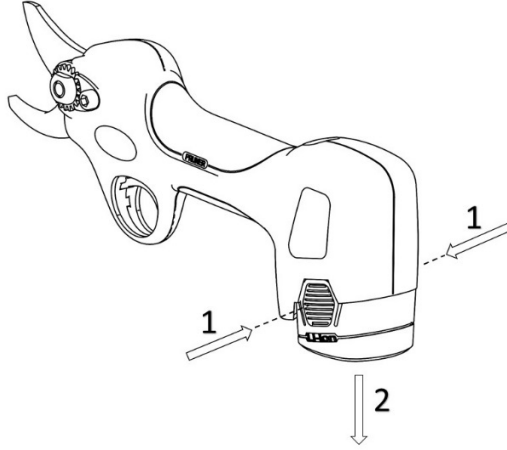


Koruyucu gözlük takın



Kesilme ve ağır yaralanma tehlikesi

- Kesim işlemini yapmak için bıçağı kesilecek dalın üzerine yerleştirin ve tetiğe basın.
- Aleti kullanırken diğer elinizi veya bedeninizin diğer kısımlarını bıçaktan en az 15 cm uzakta tutun.
- Gelip geçen kişiler ve diğer kişilerle aranızda en az 1,5 m boşluk bırakın.
- Çok büyük dalları kesmek için zorlarsanız, bıçak bozulabilir veya kilitlenebilir.
- Aleti kesim sırasında hareket ettirmeyin, tehlikeli durumlar oluşabilir.
- Aleti yağışta veya nemli ortamlarda kullanmayın.
- Kullandıktan sonra şalteri kapatın, bataryayı makastan çıkarın.



Dikkat: Kesim sırasında zorlanma yaşarsanız, bataryanın şarj durumunu ve bıçağın düzgün şekilde bilenmiş olup olmadığını kontrol edin.

15. Bakım ve temizlik



Onarım gerektiren aletler müşteri servis merkezine götürülmelidir. Yalnızca orijinal parça kullanmak aletin doğru ve güvenli şekilde çalışmasını sağlar.



Aletin kazara devreye girmesi tehlikesini önlemek için kontrol etmeden, bakım, onarım veya temizlik yapmadan önce bataryayı aletten ayırın.



Bıçak üzerinde işlem yapmadan önce koruyucu eldiven giyin.

Aletin sık kontrol edilmesi güvenli ve güvenilir olmasını sağlar.

- Aletin üzerine su püskürtmeyin ve aleti suya daldırmayın, bu durum aletin içinde kısa devrelere yol açabilir.
- Sapını, motorun muhtemel havalandırma donanımlarını temiz tutun, aleti temizlemek için bir bez kullanın. Yüzeyinin zarar görmesini önlemek için aleti temizlerken deterjan kullanmayın.
- Her kullanımdan sonra bıçağı temizleyin, yağ veya koruyucu spreyle korumaya alın.
- 8 saatlik uzun süreli kullanımdan sonra aletin tetiği örten kapağını açın ve ahşap artıkları ile diğer pislikleri temizleyin.

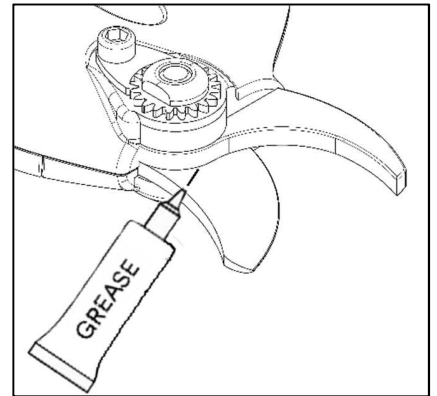
15.1. Bileme

- Bıçağın iyi çalışma durumunda tutulması ve ömrünün uzun olması açısından bileme çok önemlidir.
- Alet bileme aksesuarlarıyla birlikte temin edilir.
- İşe başlamadan önce daima bıçağın durumunu kontrol edin. Bileme sıklığı kesilecek ağaç tipine (çap ve sertlik) ve çalışma sıklığına göre uyarlanmalıdır. Bıçağın ağzı ilk çalışma dönemi boyunca sık sık kontrol edilerek en uygun bileme sıklığı belirlenmelidir (sıklığı hesaplamak için her 15 dakikalık çalışmada bir kontrol edin).

15.2. Bıçakların yağlanması

Doğru performansı alabilmek ve bıçakların aşınmasını önlemek için her 2-3 günlük kullanımdan sonra bıçaklar yağlanmalıdır.

- Makasın bıçaklarını açık pozisyona getirin.
- Makası düğmesinden kapatın ve adaptörü çıkartın.
- Yağlamayı hareket eden bıçakların üzerine aşağıdaki resimdeki şekilde uygulayın
- Adaptörü yuvasına takın.
- Makası açma düğmesinden açıp bir kaç kez boşta çalıştırın.
- Bıçak üzerinde kalan yağları temizleyin.

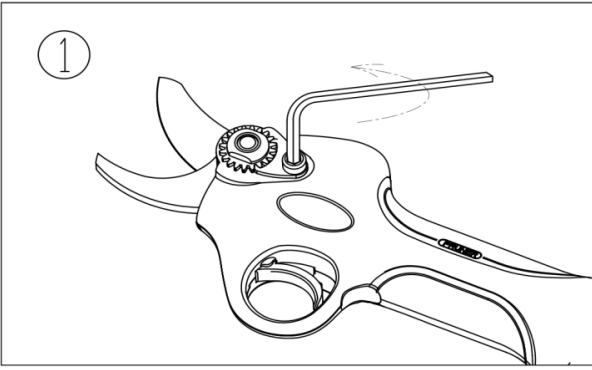


15.3. Sökme ve geri takma işlemleri

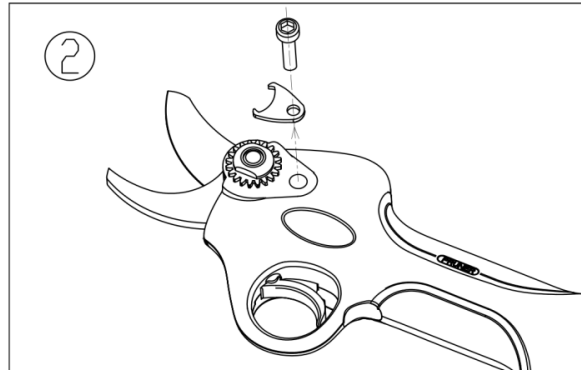
Genel bakım, temizlik, yağlama ve bıçak değiştirme işlemleri budama makasının sökülmesini ve geri takılmasını gerektirir.

Kapak budama makasına 4 vidayla tutturulmuştur. Merkez civata, bir durdurucuyla yerinde sabitlenen ayarlanabilen bir somunla tespit edilmiştir. Dişli çark somunu tek bir civatayla sabitlenir.

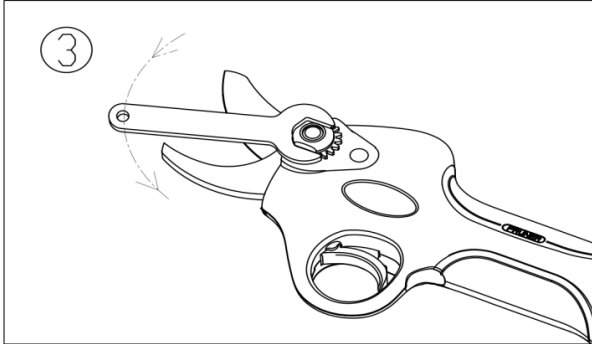
Kapak, ayar klipsi, dişli çark somunu ve merkez civata çıkarıldığında bakım, temizlik, yağlama ve gerektiğinde değişiklik yapmak için bıçaklara erişim sağlanabilir.



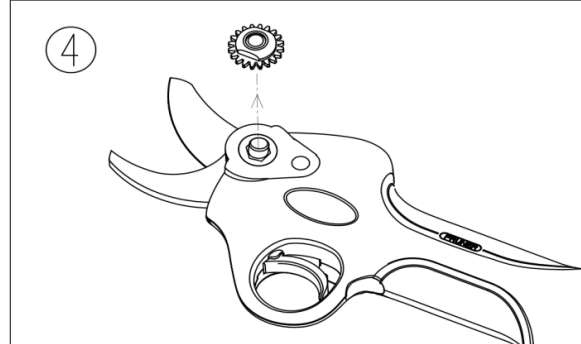
1. Ayar vidası bir Allen anahtarıyla gevşetin.



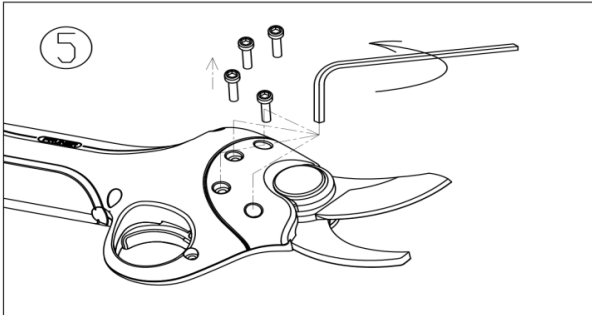
2. Ayar klipsi civatası ile ayar klipsini çıkarın.



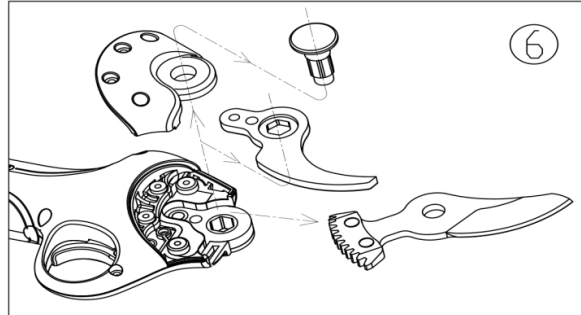
3. Dişli çark somununu ürünle birlikte gelen anahtarla gevşetin.



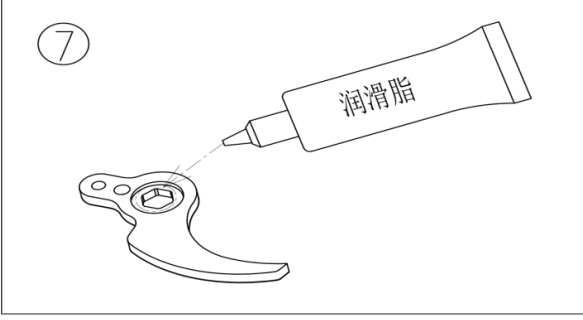
4. Ayar amaçlı dişli çark somununu çıkarın.



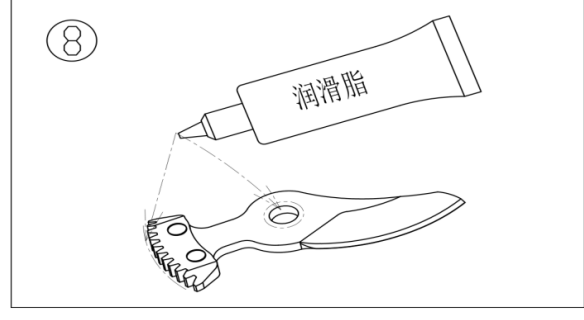
5. Allen anahtarıyla kapağın 4 vidasını sökün.



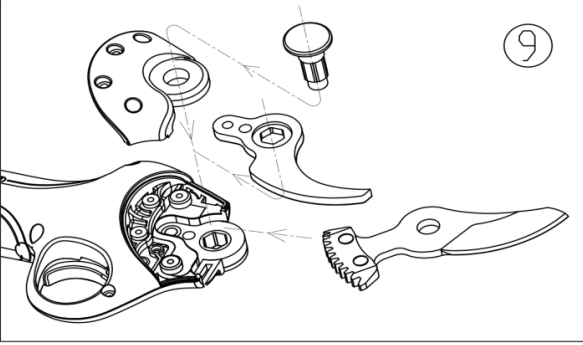
6. Kapağı çıkarın ve bıçak grubunu sökün.



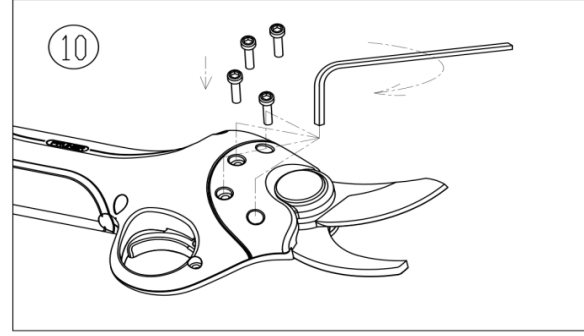
7. Bıçak girintisine gres uygulayın.



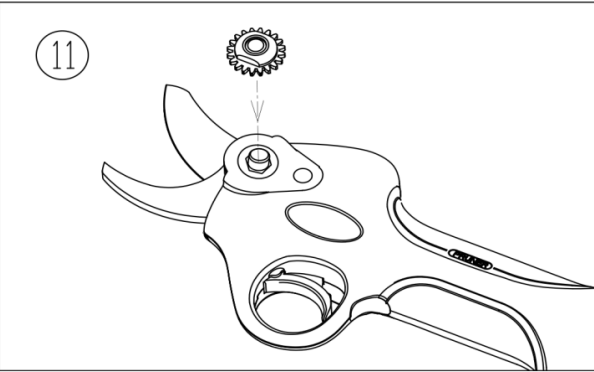
8. Dişli çarkın dişlerine ve civatanın merkez deliğine gres uygulayın.



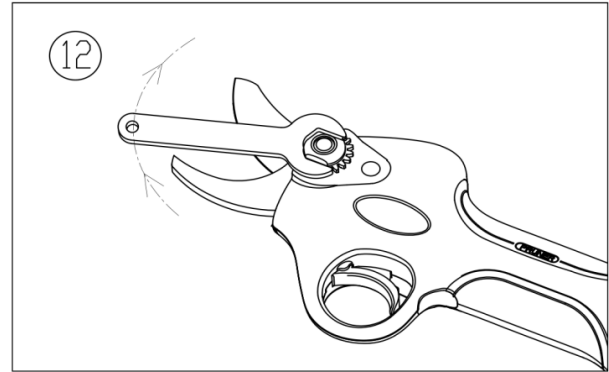
9. Bıçak takımını geri birleştirin, kapağı yerine yerleştirin ve merkez civatayı takın.



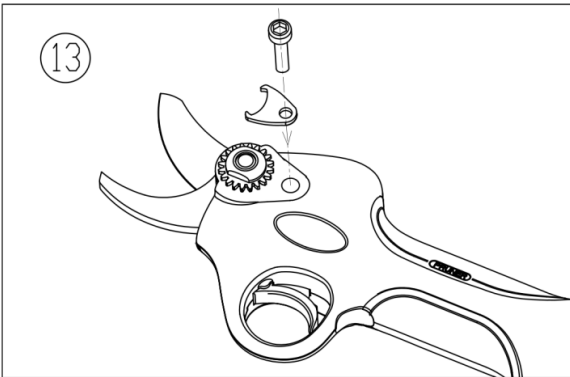
10. Allen anahtarıyla kapağın 4 vidasını sıkın.



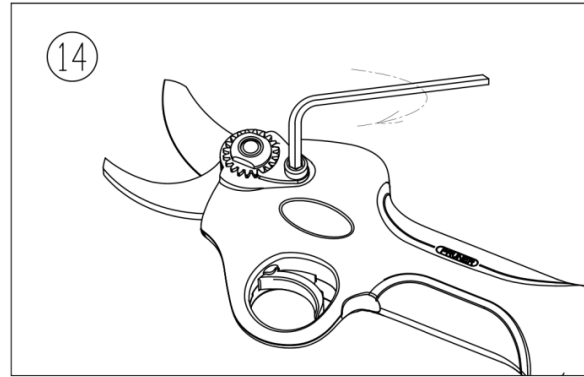
11. Dişli çarkın somununu merkez civatanın üzerine yerleştirin.



12. Dişli çark somununu Allen anahtarıyla sıkın.



13. Dişli çark somununu kipsle sabitleyin ve dişli çark klipsinin vidasını geçirin.



14. Ayar vidasını sıkın.

15.4. Cihazın kalibrasyonu

Motorun veya hareket aktarma aksamının değiştirilmesi halinde budama makasları yeniden kalibre edilmelidir.

Makası kalibre etmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1) Üst ve alt bıçakları çıkarın.
- 2) Bataryayı takın.
- 3) Tetiği basılı tutun. GÜÇ - POWER şalterine basın.
- 4) En az 10 sn boyunca tetiği basılı tutun.
- 5) Motorun döndüğünü fark ettiğinizde tetiği bırakın.
- 6) Elektrik motoru kalibrasyon süresince döner. Motor dönmeyi bıraktığında kalibrasyon tamamlanmıştır.

16. Depoya kaldırma

Budama makası depoya kaldırılmadan önce dikkat edilecek en önemli şey lityum iyon bataryalardır. Bataryaların tamamen şarj edilmiş olduklarından emin olmak gerekir.

Bataryaların düşük şarj seviyesiyle uzun süre saklanmaları bataryanın zarar görmesine ve garantinin geçersiz kalmasına yol açar.

- 1) Bataryanın tamamen şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- 2) Cihazı çok sıcak veya çok soğuk ortamlarda saklamaktan kaçının.
- 3) Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa, depoya kaldırmadan önce bataryasını çıkarın.
- 4) Bataryalar ve batarya şarj cihazları ısı, toz ve nem girişini önlemek için güvenli bir yere konulmalıdır.
- 5) Bataryalar kuru ortamda saklanmalıdır.

Önerilen saklama sıcaklığı:

1 aydan az	-20°C ~ +60°C
6 aydan az	-10°C ~ +35°C
6 aydan çok	0°C ~ +30°C

- Batarya yanıcı olabilecek maddelerden en az 1,5 m uzakta tutulmalıdır.
- Bataryanın iyi şekilde korunmasını sağlamak için depoya kaldırmadan önce tamamen şarj edin. Uzun süre kullanılmadığı dönemlerde en azından her 3 ayda bir şarj edin.



17.Aletin bildirimleri ve alarm sinyalleri

17.1. Şarj bildirim

Bataryanın şarj seviyesini belirlemek için bu makas 3 yeşil, 1 kırmızı ışıktan oluşan, okuması kolay bir LED göstergıyla donatılmıştır. Göstergeyi açmak için cihazın sapındaki düğmeyi basılı tutun. Okuyucu sapın ark tarafındadır.

3 yeşil ikaz lambasının üçü de yandığında batarya neredeyse en yüksek kapasitededir. Kesim çapı, ağacın sertliği ve kesim sıklığı gibi çalışmayla ilgili değişkenlere göre bataryanın şarjı genelde 3-4 saat gidecektir.



Kırmızı ışık yandığında bataryanın en kısa sürede şarj edilmesi gerekir.

17.2. Aletin alarm sinyalleri

Sinyal	Aralık	Tekrar	Bildirim açıklaması
1 uzun	0,3 saniye	Tekrar yok	Açma ve kapatma
4 kısa	0.1 saniye	Tekrar yok	Batarya neredeyse tükenmiş, en kısa sürede şarj edin
2 kısa	0.1 saniye	5 tekrar	Çok büyük bir dalı kesmeyi 10 kez denedikten sonra



Not: 100.000 kereden fazla kesim yapan makasın muayene edilmesi ve tam bakım görmesi gerekir. Bulduğunuz yerdeki satıcıyla bağlantı kurmanız rica edilir

18.Bertaraf

- Bataryayı aletten çıkarın; batarya, alet, aksesuarlar ve ambalajı malzeme tipine göre ayrı ayrı bertaraf edin.



- Aleti evsel atıklarla birlikte atmayın.
- Aleti bir atık toplama merkezine götürün. Metal ve plastik kısımlar geri dönüştürülebilir. Daha ayrıntılı bilgi almak için servis merkeziyle bağlantı kurun.



- LI-ION Bataryayı evsel atıklarla birlikte atmayın, yakmayın, suya daldırmayın. Dışarı gaz veya sıvı çıkması halinde batarya çevre ve sağlık üzerinde zararlara neden olabilir.
- Elden çıkarmadan önce bataryayı tamamen deşarj edin. Kısa devreleri önlemek için kutuplarının yapışkan bantla kapatılması tavsiye edilir. Bataryayı sökmeyin.

- Bataryaları bulunduğunuz yerdeki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin. Batarya bir atık toplama merkezine götürülmeli ve çevreye uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Ayrıntılı bilgi için bulunduğunuz yerdeki atık bertarafı ofisleriyle veya servis merkezimizle bağlantı kurun.
- Budanan dalları belirlenen toplama yerlerinde bertaraf edin. Evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyin.

19.Yedek parçalar

İmalatçı yüksek kalitede orijinal yedek parça temin edebilmektedir:

- Bataryalar
- Batarya şarj cihazları
- Bıçaklar

Gereken durumlarda servis merkezimizle bağlantı kurun.

20.Garanti

Garanti özel kullanıcılarda 24 ay, profesyonel kullanıcılarda 12 ay sürelidir. Batarya, batarya şarj cihazı, motor ve hareket aktarma düzeneği dahil mekanik aksam garanti kapsamındadır. Aşağıdaki durumlarda garanti geçersiz kalır:

- Aletin anormal şekilde kullanılması
- Kullanım kılavuzunda belirtilen şekillerde bakım yapılmaması.
- Alette değişiklik yapılması
- Hata nedeniyle olsa bile alette meydana gelen hasarlar
- Ehil olmayan personel tarafından yapılan onarımlar bağlı hasarlar
- Doğa olayları
- Bataryanın gereken sıklıkta şarj edilmemesi
- Normal kullanım sırasında yıpranmaya maruz kalan bileşenler (örn. bıçaklar) garanti kapsamı dışındadır.

Bu garanti yalnızca alıcının makinenin seri numarasını, satın alma tarihini (satış belgesine uygun) belirterek ve satıcının kaşesi olacak şekilde ve satın alındığı anda gönderilecek biçimde GARANTİ formunun BÜTÜN KISIMLARINI doldurması halinde geçerlidir.

Alıcı ayrıca satış belgesinin (fiş, fatura) ve gönderilen garanti formunun bir suretini saklamalıdır: Bu belgelerin bir sureti onarılacak makineyle birlikte Satıcıya veya Yetkili Onarım Merkezine teslim edilmelidir. Yukarıda belirtilen belgelerin mevcut olmaması halinde makine garanti kapsamı dışında kabul edilecektir.



21.Sorunların giderilmesi

Aletin yalnızca servis merkezlerimizdeki ehil personel tarafından, yalnızca orijinal yedek parça kullanılarak onarılmasını sağlayın.

Bu uygulama aletin ömrünü ve güvenliğini artırır.

Sorun	Olası neden	Düzeltilici eylem
Budama makası çalışmıyor	Batarya tükenmiş	Bataryayı şarj edin
	Batarya bağlı değil	Bataryayı bağlayın
	Emniyet şalteri devreye sokulmamış	Şalterin üzerindeki emniyeti çalıştırarak açın.
	Şalterde arıza var.	Bir servis merkezine gönderin
Kesik kesik çalışıyor	İç bağlantıları gevşemiş	Bir servis merkezine gönderin
	Şalterde arıza var.	
Bıçaklar sıcak	Bıçaklar körelmiş	Bıçağı bileyin veya değiştirin
	Bıçak bozulmuş	Bıçağı bileyin veya değiştirin
	Yağlama az, bunun sonucunda sürtünme çok fazla	Bıçağı yağlayın
Kesim yüzeyi kötü	Yağlama yok, bunun sonucunda sürtünme çok fazla	Bıçağı yağlayın
	Bıçak kirli	Bıçağı temizleyin
	Bıçaklar körelmiş	Bıçağı bileyin veya değiştirin
	Kesim sonucu düşük kalitede.	Talimatları dikkatle okuyun
	Batarya tam şarjlı halde değil.	Bataryayı şarj edin
Şark olmuyor. Batarya şarj cihazındaki kırmızı ışık yanıp sönüyor	Batarya şarj cihazına doğru şekilde yerleştirilmemiş.	Bataryayı doğru şekilde yerleştirin.
	Batarya elektrik prizine doğru şekilde bağlanmamış	Doğru şekilde bağlayın
	Bataryanın kutupları kirli	Kutupları temizleyin
	Batarya hasar görmüş	Bataryayı değiştirin
	Batarya şarj cihazı hasarlı	Batarya şarj cihazını değiştirin