

STIHL®

STIHL FSA 130 R

Kullanma Kılavuzu



İÇERİK

- 1-GİRİŞ:4**
- 2-BU KILAVUZU NASIL KULLANACAKSINIZ:4**
- 3-GENEL BAKIŞ:5**
- 4-GÜVENLİK ÖNLEMLERİ:7**
- 5-TIRPANI ÇALIŞMAYA HAZIRLAMAK:15**
- 6-TIRPANIN MONTAJI:15**
- 7-TIRPANIN KULLANICIYA GÖRE AYARLANMASI:15**
- 8-BAĞLANTI KABLOSU PRİZİNİN TAKILMASI VE ÇIKARTILMASI:22**
- 9-TIRPANI AÇMAK VE KAPATMAK:23**
- 10-TIRPANIN TEST EDİLMESİ:23**
- 11-TIRPANIN KULLANILMASI:24**
- 12-ÇALIŞMAYI BİTİRDİKTEN SONRA:25**
- 13-NAKLİYE:25**
- 14-DEPOLAMA:25**
- 15-TEMİZLİK:26**
- 16-BAKIM:26**
- 17-ONARIM:27**
- 18-SORUN ÇÖZME:28**
- 19-ÖZELLİKLER:29**
- 20-KESİM KAFASI,DEFLEKTÖR,KOŞUM TAKIMI KOMBİNASYONLARI:30**
- 21-YEDEKPARÇALAR VE AKSESUARLAR:31**
- 22-YOK ETME:31**
- 23-AT DEKLERASYONU/CE SERTİFİKASI:31**

STIHL®

Bu kullanım kılavuzu telif hakları ile korunmaktadır. Tüm hakları, özellikle elektronik sistemlerle çoğaltma, çeviri ve işleme hakkı saklıdır.

1 Giriş

Sayın Müşterimiz,

Kaliteli tasarıma sahip bir STIHL ürünü seçtiğiniz için teşekkürler.

Bu makine modern üretim teknikleri kullanılarak ve kapsamlı kalite güvencesi ile üretilmiştir. Memnun kalmanız ve makinenin sorunsuz kullanılması için gereken her şey yapılmıştır.

Makinenizle ilgili sorularınız olursa lütfen SADAL Yetkili Bayisi veya SADAL Yetkili Servisi ile görüşün.



Dr. Nikolas Stihl

2 Bu kılavuzu nasıl kullanacaksınız

2.1 Uygulanabilir belge

Yerel güvenlik regülasyonları geçerlidir.

► Bu kılavuza ilave olarak aşağıdakileri okuyun ve saklayın :

- Kullanım kılavuzu ve kesim ataçmanının ambalajı
- Koşum takımının kullanım kılavuzu
- STIHL AR akünün kullanım klavuzu
- AP akü kemeri ve kablosunun kullanım kılavuzu
- STIHL AP aküsünün güvenlik ve emniyet bilgisi
- STIHL AL şarj aletinin kullanım kılavuzu
- STIHL akülerinin ve entegre akülü ürünlerin güvenlik bilgisi: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Metinde uyarılarla birlikte kullanılan semboller

! UYARI

Bu sembol ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikelere işaret eder.

- Belirtilen önlemler ciddi yaralanma veya ölümleri önleyebilir.

DİKKAT

Bu sembol mülke zarar verebilecek tehlikeleri belirtir.

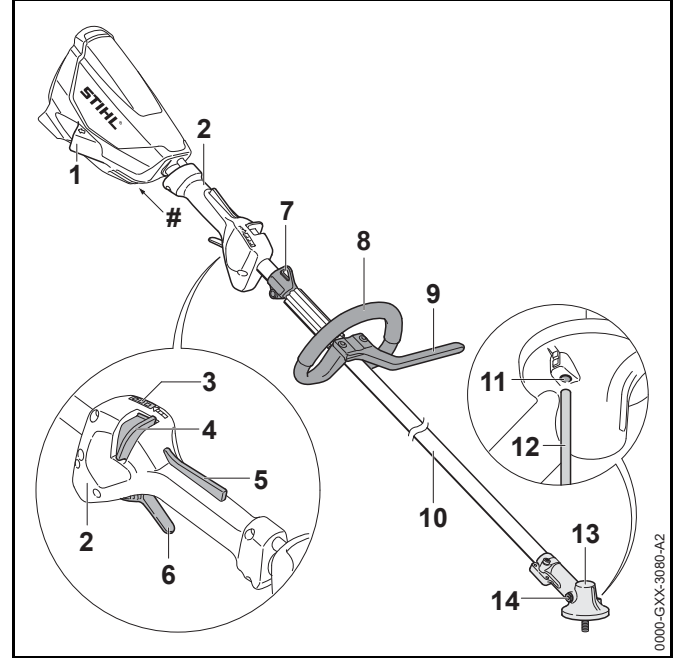
- Belirtilen önlemler mülke zarar gelmesini önleyebilir

2.3 Metindeki semboller

- 📖 Bu sembol bu kullanım kılavuzundaki bir bölüme atıfta bulunur.

3 Genel bakış

3.1 Tırpan



1 Soket

Kablo fişini bağlamak için priz.

2 Kontrol sapı

Tırpanı kontrol etmek ve çalıştırmak için.

3 L E D

Seçilen güç seviyesini gösterir.

4 Kilit mandalı

Tetiği aktif etmek için emniyet tetiği ile birlikte kullanılır. Ayrıcagüç seviyesini belirlemek için.

5 Emniyet tetiği

Tetiği açmak için kilit mandalı ile birlikte kullanılır.

6 Tetik

Motoru açıp kapatmak için.

7 Taşıma halkası

Taşıma sisteminin kanca ile bağlandığı delik.

8 Halka sap

Tırpanı tutmak ve kontrol etmek için.

9 Bariyer bar

Kullanıcının bacağı ile metal bıçak arasında ki mesafeyi korumak için

10 Şaft borusu

Tüm bileşenleri tutar.

11 Stop pimi açıklığı

Stop piminin içine gireceği yuva.

12 Stop pimi

Kesim kafası monte edilirken şaftı kilitler.

13 Tıpa

STIHL şanzuman yağı deliğini kapatır.

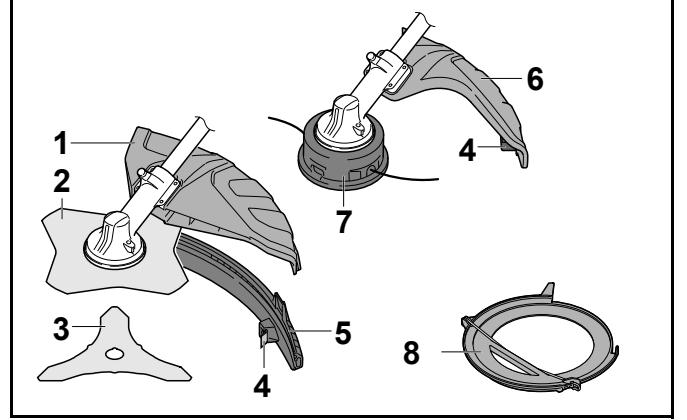
14 Şanzuman yuvası

Şanzumanı barındırır ve deflektör ve kesim ataçmanı monte edilir.

Seri numarası

3.2 Deflektörler ve kesim ataçmanı

Çizimler örnek teşkil etmektedir Detaylı bilgi için Bölüm 20.



1 Universal Deflektör

2 Çim Kesme Bıçağı

3 Ot Kesme Bıçağı

4 Misina Bıçağı

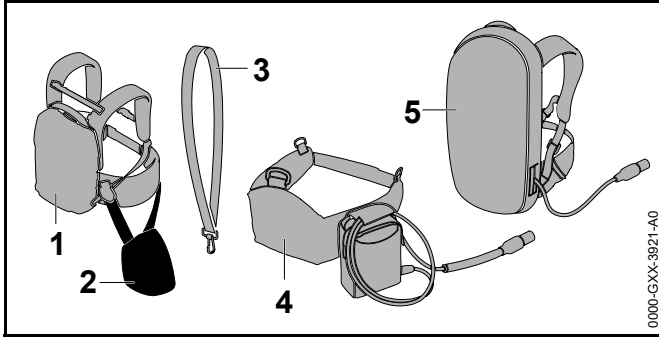
5 Etek

6 Misina Kafa için Deflektör

7 Misina Kafa

8 Nakliye Koruyucu

3.3 Koşum Takımı



1 STIHL AR Akü

2 Kalça Dolgusu

3 Omuz Askısı

4 Bağlantı Kablosu ile AP Akü Kemerini

5 "Bağlantı kablolu AP Kemerini" ile entegre sırtlık

3.4 Semboller



Kilit mandalı tetiği bu konumda açar.



Kilit mandalı tetiği bu konumda kilitler.



Bu sembol kesim kafasının dönme yönünü gösterir

max Ø XXX Bu sembol kesim ataçmanının maksimum çapını mm cinsinden gösterir.



Bu sembol kesim ataçmanının dönme hızı gösterir.



Garanti edilen ses güç seviyesi 2000/14/EC direktifine göre - dB(A)



Evsel atıklarla birlikte çöpe atmayınız.

4 Güvenlik önlemleri

4.1 Uyarı işaretleri

4.1.1 Tırpan

Tırpandaki uyarı işaretleri:



Güvenlik uyarılarına dikkat edin ve gerekli önlemleri alın.



Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve saklayın.



İş gözlüğü giyin



İş çizmesi giyin



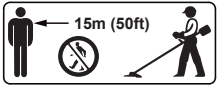
İş eldiveni giyin



Geri tepme üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat edin ve gerekli önlemleri alın.



Fırlayan molozlar hakkındaki güvenlik uyarılarına dikkat edin ve gerekli önlemleri alın.



Güvenli mesafeyi koruyun



İş molaları, taşıma, depolama, bakım ve onarımlar sırasında bağlantı kablosu fişini prizden çıkarın.



Sıcak yüzeylere dokunmayın.

4.1.2 Kesim kafaları için deflektör

Kesim kafaları için deflektör üzerindeki uyarı işaretlerinin ve etiketlerin anlamları:



Bu deflektör misina kafalar için kullanılır.



Bu deflektör çim biçme bıçakları için kullanılmaz.



Bu deflektör ot bıçakları için kullanılmaz.



Bu deflektör öğütme bıçakları için kullanılmaz.



Bu deflektör dairesel bıçaklar için kullanılmaz.

4.1.3 Metal kesme ataçmanı için deflektör

Metal bıçaklar için deflektör üzerindeki uyarı işaretlerinin ve etiketlerin anlamları:



Bu deflektör misina kafalar için kullanılmaz.



Bu deflektör çim biçme bıçakları için kullanılmaz.



Bu deflektör ot bıçakları için kullanılmaz.



Bu deflektör öğütme bıçakları için kullanılmaz.



Bu deflektör dairesel bıçaklar için kullanılmaz.

4.1.4 Etek

üzerindeki uyarı işaretlerinin ve etiketlerin anlamları:



Bu deflektör misina kafalar için kullanılır.

4.2 Kullanım amacı

STIHL FSA 130 tırpan aşağıda ki uygulamalar için tasarlanmıştır:

- misina kafa ile: çim biçmek
- çim kesme bıçağı: çim veya ot kesmek
- ot bıçağı: 20 mm çapa kadar olan otları kesmek
- dairesel bıçak: çapı 40 mm'ye kadar olan

Bu tırpan gücünü AP akü cebi ve kablosu ile kombine STIHL AP aküden veya STIHL AR sırt aküsünden almaktadır.

⚠ DİKKAT

- Stihl tarafından onaylanmayan akülerin kullanılması patlamaya ve yangın ayol açabilir. Bu ciddi ve ölümlü yaralanmalar ile mala hasara yol açabilir.
 - ▶ Sadece STIHL AP aküsü ile veya AR aküsü ile kullanın.
- Tırpanı kullanım amacı dışında kullanmak ciddi ve ölümlü yaralanmalar ile mala hasara yol açabilir.
 - ▶ Tırpanı bu kılavuzda anlatıldığı gibi kullanın.
 - ▶ Aküleri kullanım kılavuzunda anlatıldığı gibi kullanın.

4.3 Kullanıcı

⚠ DİKKAT

- Talimatı olmayan kullanıcılar, tırpanın kullanımındaki riskleri tanıyamaz veya değerlendiremez. Kullanıcı veya diğer kişiler ciddi veya ölümcül yaralanmalara maruz kalabilir.



- ▶ Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve saklayın.

- ▶ Tırpan başka bir kullanıcıya verilirse: Onlara her zaman kullanım kılavuzunu verin.
- ▶ Kullanıcının aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun

Kullanıcı tırpanın çalışması ve çalışması için fiziksel olarak iyi durumda ve zihinsel sağlık içinde olmalıdır. Kullanıcının fiziksel, duyuusal veya zihinsel yeteneği

kısıtlıysa, yalnızca sorumlu bir kişinin gözetiminde veya talimatı altında çalışabilir.

- Kullanıcı yasal olarak yetişkin olarak tanınmalıdır.
 - Kullanıcı, ilk kez tırpan çalışmadan önce bir STIHL servis/bayisinden veya deneyimli bir kullanıcıdan talimatları-bilgileri almıştır.
 - Kullanıcı alkol, ilaç veya ilaçların etkisi altında olmamalıdır.
- Eğer bir sorunuz varsa SADAL yetkili Bayileri ve Servisleri ile temasa geçiniz.

4.4 Kıyafetler ve Ekipmanlar

⚠ DİKKAT

- Çalışma sırasında uzun saçları tırpan içine çekilebilir. Bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - Uzun saçı bağlayın ve düzeltin; böylece tırpanın içine çekilemez
- Çalışma sırasında nesnelere yüksek hızda fırlatılabilir. Bu kişisel yaralanmaya neden olabilir.
 - Güvenlik gözlüğü takın. EN 166 ya da ulusal standartlara uygun olarak test edilmiş ve etiketlenmiş uygun gözlükler satıcılardan temin edilebilir.
- Yüzünüzü krumak için siperlik takın.
- Dayanıklı malzemeden yapılmış uzun pantolon giyin.



- Düşen nesnelere kafa yaralanmalarına sebep olabilir..
 - Eğer böyle bir durum varsa baret giyin.
- Çalışma sırasında toz kalkabilir: Havalanmış toz solunum yollarına zarar verebilir ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
 - Bir solunum maskesi takın.
- Uygun olmayan giysiler ağaçta, çalılara veya tırpana takılabilir. Kişisel koruyucu ekipman giyilmemesi ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - Rahat kıyafetler giyin.
 - Eşarp yada takı takmayın.
- Kullanıcı, işlem sırasında dönen kesme ekiyle temas edebilir. Bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.



- Dayanıklı malzemeden yapılmış ayakkabılar giyin.
 - Metal kesme ataşmanı kullanıyorsanız: Çelik uçlu güvenlik botları kullanın.
- Dayanıklı malzemeden yapılmış uzun pantolon giyin.

- Kullanıcı temizlik ve bakım çalışmaları sırasında kesme kafası veya misina bıçağıyla temas edebilir. Bu kişisel yaralanmaya neden olabilir.

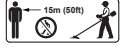


- Dayanıklı malzemeden yapılmış iş eldivenleri giyin.
- Uygun olmayan ayakkabı giymek kaymanıza veya düşmenize neden olabilir. Bu kişisel yaralanmaya neden olabilir.
 - Kaymaz tabanlı sağlam ayakkabılar giyin.

4.5 Çalışma alanı ve çevre

⚠ DİKKAT

- Seyirciler, çocuklar ve hayvanlar, tırpandan veya fırlayan nesnelere dolaylı olarak oluşabilecek tehlikelerinin farkında değildir. Masum seyirciler, çocuklar ve hayvanlar ağır şekilde yaralanabilir.



- ▶ İzleyicilerin, çocukları ve hayvanların çalışma alanına 15 metreden daha az yaklaşmasına izin vermeyin.
- ▶ Nesnelere 15 metre mesafe bırakın.
- Tırpanın elektrik motoru kıvılcım üretebilir. Kıvılcımlar kolayca tutuşabilen veya patlayıcı bir ortamda yangına veya patlamaya neden olabilir. Bu ciddi veya ölümcül yaralanmalara ve mülke zarar verebilir.
 - ▶ Kolayca yanıcı veya patlayıcı bir ortamda çalışmayın.

4.6 Güvenli durum

4.6.1 Tırpan

Aşağıdaki hususlara dikkat edilirse, tırpan güvenli bir durumdadır:

- Tırpan hasarlı değildir
- Tırpan temizdir
- Kontroller düzgün çalışıyor ve modifiye edilmedi.
- Bu kılavuzda onaylanan deflektör ve kesim ataşmanı takıldı.
- Kesim ataşmanı ve deflektör düzgün monte edildi.
- Sadece bu tırpan için tasarlanan, orijinal STIHL aksesuarları kullanıldı.
- Aksesuarlar düzgün monte edildi.

⚠ DİKKAT

- Bileşenler güvenlik gerekliliklerine uymazsa, artık doğru şekilde çalışmayacak ve güvenlik cihazları çalışmaz hale getirilebilir. Bu ciddi veya ölümcül yaralanmalara neden olabilir..
 - ▶ Sadece hasar görmemiş tırpanlarla çalışın.
 - ▶ Eğer tırpan kirli ise temizleyin.
 - ▶ Tırpanınızı asla modifiye etmeye çalışmayın. İstisna: Bu kullanım kılavuzunda önerilen kesme ataşmanı ve deflektör kombinasyonlarından birinin monte edilmesi.
 - ▶ Eğer kontroller doğru çalışmıyorsa tırpanı kullanmayın.
 - ▶ Sadece bu tırpan için üretilmiş orijinal aksesuarlar kullanın.
 - ▶ Kesim ataşmanını ve deflektörü bu kılavuzda yer aldığı gibi monte edin.
 - ▶ Aksesuarları bu kullanım kılavuzunda veya aksesuarla birlikte verilen kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin.
 - ▶ Tırpanın açıklıklarına asla nesne sokmayın.

4.6.2 Deflektör

Aşağıdaki hususlara dikkat edilirse deflektör güvenli bir durumdadır:

- hasar görmemişse
- Misina bıçağı ve etek kullanıyorsanız: misina bıçağı ve etek doğru şekilde takılmışsa

⚠ DİKKAT

- Bileşenler güvenlik gerekliliklerine uymazsa, artık doğru şekilde çalışmayacak ve güvenlik cihazları çalışmaz hale getirilebilir. Bu ciddi veya ölümcül yaralanmalara neden olabilir..
 - ▶ Sadece hasar görmemiş tırpanlarla çalışın.
 - ▶ Eğer misina bıçağı ve etek kullanıyorsanız: düzgün monte edilmiş olduğundan emin olun.

- ▶ Eğer bir sorunuz varsa SADAL yetkili Bayileri ve Servisleri ile temasa geçiniz.

4.6.3 Misina kafa

Aşağıdaki hususlara dikkat edilirse, misina kafa güvenli bir durumdadır:

- Misina kafa hasarlı değildir.
- Misina karışmamıştır.
- Misina düzgün olarak sarılmıştır.

⚠ DİKKAT

- Eğer güvensiz durumdaysa, biçme parçaları kafa veya misina çıkabilir ve yüksek hızda fırlayabilir. Bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - ▶ Sadece hasar görmemiş misina kafa ile çalışın
 - ▶ Biçme kafası sıkışmışsa: Çalışmayı durdurun, bağlantı kablosu fişini çekin ve ardından tıkanıklığı giderin.
 - ▶ Asla naylon misina yerine metal parçalar ve bileşenler kullanmayın
 - ▶ Eğer bir sorunuz varsa SADAL Yetkili Bayileri ve Servisleri ile temasa geçiniz.

4.6.4 Metal kesim ataşmanı

Aşağıdaki hususlara dikkat edilirse, metal bıçak güvenli bir durumdadır:

- Eğer metal bıçakta herhangi bir hasar yoksa.
- Metal kesme ataşmanı çarpık, bükülmüş vb değilse.
- Metal bıçak düzgün monte edilmişse.
- Metal bıçak düzgün bilelenmişse.

⚠ DİKKAT

- Eğer durumu iyi değilse metal kesim ataşmanı parçaları çıkabilir ve yüksek hızda fırlayabilir. Bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - ▶ Asla hasarlı veya yanlış monte edilmiş metal kesim ataşmanı ile çalışmayın.
 - ▶ Metal bıçağı düzgün bileleyin.
 - ▶ Metal bıçağın dengelenmesi için Yetkili Servise götürün.
 - ▶ Eğer bir sorunuz varsa SADAL yetkili Bayileri ve Servisleri ile temasa geçiniz.

4.7 Kullanma

⚠ DİKKAT

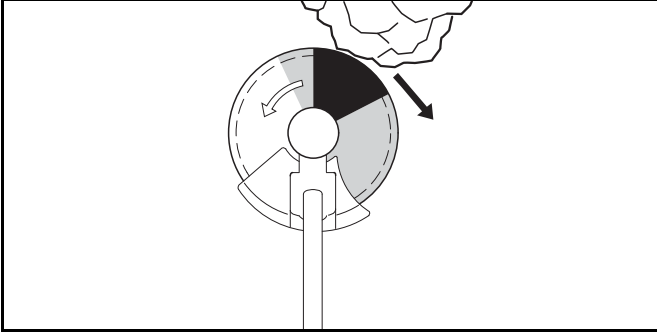
- Kullanıcı belirli durumlarda çalışmaya odaklanamaz. Kullanıcı dönebilir ve ağır yaralanabilir.
 - ▶ Dikkatli ve telaşlanmadan çalışın.
 - ▶ Eğer görüş kısıtlı ise çalışmayın.
 - ▶ Tırpanı kendi başınıza kullanın.
 - ▶ Kesim kafasını yere yakın tutun.
 - ▶ Engellere dikkat edin.
 - ▶ Çalışırken ayaklarını sağlam basın ve dengenizi koruyun.
- Dönen kesme ataşmanı kullanıcıyı kesebilir. Bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - ▶ Dönen kesme ataşmanına dokunmayın.
- Tırpanın davranışı işlem sırasında değişirse veya olağandışı birşeyler hissediliyorsa, artık güvenli bir durumda olmayabilir. Bu ciddi yaralanmalara ve maddi hasara yol açabilir.
 - ▶ Çalışmayı durdurun, bağlantı kablosu fişini çekin ve SADAL Yetkili Servisine başvurun.
- Çalışma sırasında tırpan titreşimleri oluşabilir.



► Eldiven giyin.

- Düzenli molalar verin.
- Dolaşım problemi olursa doktora başvurun.
- Dönen metal kesme ataşmanı sert bir cisimle temas ederse kıvılcım oluşabilir. Kıvılcımlar kolayca tutuşabilen bir yerde yangına neden olabilir. Bu ciddi veya ölümcül yaralanmalara ve mülke zarar verebilir.
 - Tutuşucu ve yanıcı ortamlarda çalışmayın.
- Tetiği bıraktıktan sonra kesim kafasının kısa bir süre daha dönmeye devam ettiğini unutmayın. Bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - Kesim kafası duruna kadar bekleyin.

4.8 Geritepme



Geritepme aşağıda ki nedenlerle olabilir:

- Dönen metal kesme ataşmanında taralı alan (A ve C) veya siyah alan (B) sağlam bir nesneyle temas eder ve aniden frenlenir.
- Dönen metal kesme ataşmanı kesimde sıkışır

Siyah alanda geritepme riski en fazladır (B).

⚠ DİKKAT

- Bu durumlar kesme kafasının dönüşünü aniden yavaşlatabilir veya durdurabilir ve kesme kafasının sağa veya kullanıcının yönünde (siyah ok) atılmasına neden olabilir. Kullanıcı tırpanın kontrolünü kaybedebilir. Bu ciddi veya ölümcül yaralanmalara neden olabilir.
 - Tırpanı sıkıca ve iki elinizle tutun.
 - Tırpan kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi kullanılmalıdır.
 - Kesmek için siyah alanı (B) kullanmayın..
 - Doğru koşum takımı kullanın.
 - Bu kılavuza belirtilen doğru deflektör kombinasyonunu kullanın.
 - Metal bıçağı düzgün bileyin.

4.9 Nakliye

⚠ DİKKAT

- Redüktör çalışma sırasında ısınabilir. Yanık yaralanma riski.



► Sıcak bir redüktöre dokunmayın.


- Tırpan taşıma sırasında devrilebilir veya kayabilir. Bu kişisel yaralanmalara ve mülke zarar verebilir.
 - Kilitleme mandalını şu pozisyona itin . ⚙
 - Bağlantı kablosu fişini prizden çekin.



- Metal kesme ataşmanı monte edilmişse: Taşıma siperini takın.
- Devrilme ve hareketi önlemek için tırpanı sabitleyin.


4.10 Saklama

⚠ DİKKAT

- Çocuklar tırpanın tehlikelerinin farkında değildir ve değerlendiremezler ve ciddi şekilde yaralanabilirler.
 - ▶ Kilitleme mandalını şu pozisyona itin 



- ▶ Bağlantı kablosu fişini prizden çekin.

- ▶ Metal kesme ataşmanı monte edilmişse: Taşıma siperini takın.
- ▶ Tırpanı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Tırpandaki elektrik temas noktaları nemliyse paslanabilir. Bu, tırpana zarar verebilir.
 - ▶ Kilitleme mandalını şu pozisyona itin 




- ▶ Bağlantı kablosu fişini prizden çekin.

- ▶ Tırpanı temiz ve kuru bir durumda saklayın.

4.11 Temizlik, Bakım ve Onarım.

⚠ DİKKAT

- Temizlik, bakım, onarım esnasında bağlantı kablosu fişi takılı ise istenmeden makine çalıştırılabilir. Bu kazalara ve ciddi ve ölümcül yaralanmalara yol açabilir.

Kilitleme mandalını şu pozisyona itin 



- ▶ Bağlantı kablosu fişini prizden çekin.

Redüktör çalışma sırasında ısınabilir: Yanma tehlikesi vardır.



- ▶ Sıcak redüktöre dokunmayın.

- Aşındırıcı temizlik maddeleri, yüksek basınçlı temizleyiciler veya sivri uçlu nesnelere tırpana, deflektöre veya kesme aparatına zarar verebilir. Tırpan, deflektör ve kesme ataşmanı doğru şekilde temizlenmezse, bileşenler artık düzgün çalışmayabilir veya güvenlik cihazlarını çalışmaz hale getirilebilir. Bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - ▶ Tırpanı deflektörü ve kesme aparatını bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde temizleyin.
- Tırpan deflektör ve kesici ataşmanı düzgün olarak servis edilmezse veya doğru şekilde tamir edilmezse, bileşenler veya güvenlik cihazları çalışmaz hale gelebilir. Bu ciddi veya ölümcül yaralanmalara neden olabilir.
 - ▶ Tırpanı veya deflektörü onarmaya çalışmayın.
- ▶ Eğer tırpan veya deflektör servisi hizmeti gerektiriyorsa SADAL yetkili Bayi ve Servislerine gidin.
- ▶ Kesme aparatını, kullanılan kesme aparatıyla birlikte verilen talimatlarda veya kesme aparatları paketinde açıklandığı şekilde koruyun.
- Kesme aparatını temizlerken, bakımını yaparken veya onarıırken kullanıcı keskin kesme kenarları tarafından kesilebilir. Bu kişisel yaralanmaya neden olabilir.
 - ▶ Sağlam malzemeden üretilmiş iş eldivenleri giyin.
















5 Tırpanı çalışmaya hazırlamak

5.1 Tırpanı çalışmaya hazırlamak

Çalışmaya başlamadan önce aşağıda ki işlemleri uygulayın

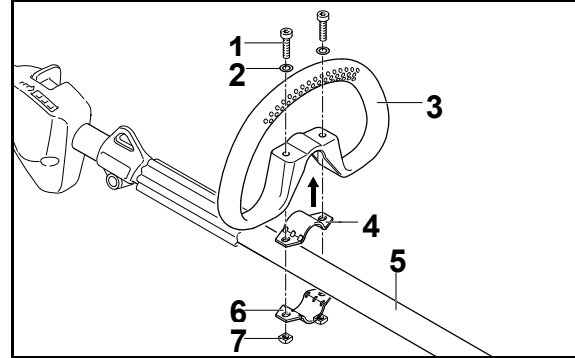
▶ Aşağıda ki bileşenlerin iyi durumda olduğundan emin olun:

- Tırpan,  4.6.1.
 - Deflektör,  4.6.2.
 - Misina kafa veya metal bıçak,  4.6.3 veya  4.6.4.
 - STIHL AR Akünün kullanım kılavuzunda veya AP akü kemeri ve kablosu kılavuzunda anlatıldığı gibi.
- ▶ Aküyü STIHL AR sırt aküsünün kullanım kılavuzunda veya Bağlantı kablosu olan AP aküsü ve kemer çantası anlamında "AP akü kemeri ve kablosu " kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi kontrol edin.
- ▶ STIHL AL şarj cihazı kılavuzunda anlatıldığı üzere aküyü tam olarak şarj edin.
- ▶ Tırpanı temizleyin,  15.1.
- ▶ Bisiklet sapı monte edin  6.1.
- ▶ Deflektörü monte edin,  6.2.1.
- ▶ Misina kafayı veya metal bıçağı monte edin,  6.3.1 veya  6.4.1.
- ▶ Koşum takımı /kemer ile AP aküyü takın veya AR sırt aküsünü takın",  7.
- ▶ Tırpanı dengeleyin,  7.4.
- ▶ Bisiklet sapı ayarlayın,  7.5.
- ▶ Tırpanın kontrollerini kontrol edin,  10.1.
- ▶ Kumandadakileri kontrol ederken aküdeki 3 LED kırmızı renkte yanıyor: Bağlantı kablosu fişini çekin. Tırpanda bir arıza var.
- ▶ Bu işi yapamıyorsanız: Tırpanınızı kullanmayın ve SADAL Yetkili Servise başvurun.

6 Tırpanın montajı

6.1 Halka sapın montajı

▶ Tırpanı kapatın, akü bağlantı kablosunu çıkartın.

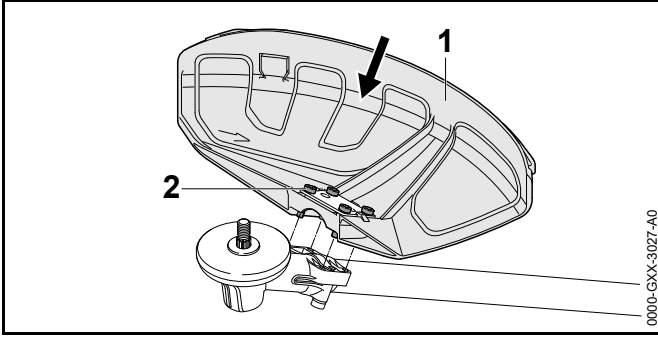


- ▶ Kelepçeyi (4) halka sapa (3) yerleştirin.
 - ▶ Şaftın(5) üzerine kelepçe(4) ile halka sapı (3) yerleştirin.
 - ▶ Pulları (2) ve vidaları (1) takın
 - ▶ Alt kelepçeyi (6) şafta (5) oturtun.
- ▶ Vidaları halka sapın ve kelepçelerin deliklerinden geçirin.
- ▶ Kanatlı vidayı sıkın(1).
- ▶ Somunları (7) takınve sıkın.

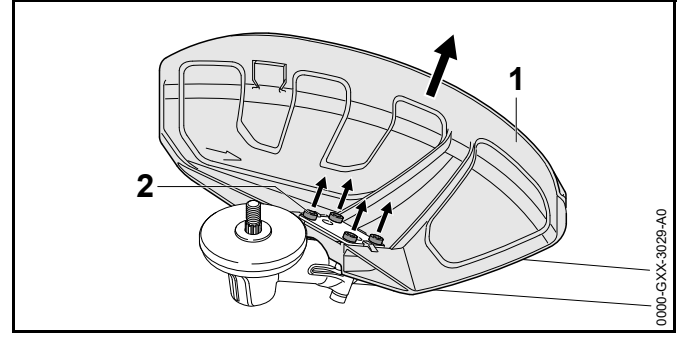
6.2 Deflektörün montajı ve sökülmesi

6.2.1 Deflektörün montajı

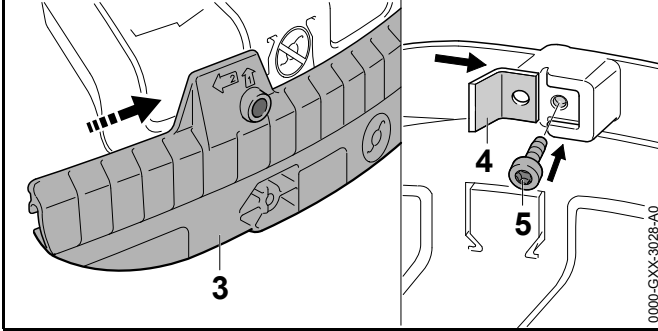
▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosu fişini prizden çekin.



- ▶ Deflektörü oturtun ve vidayı monte edip ve sıkın(2).



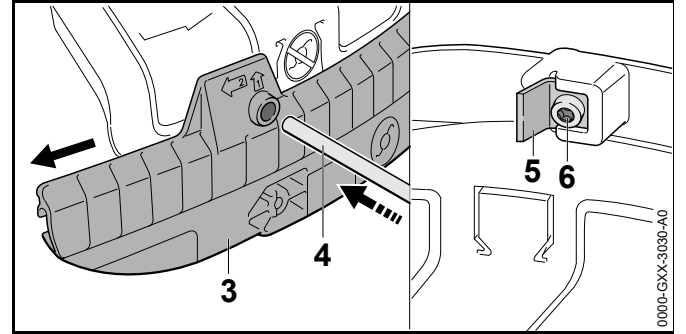
- ▶ Vidayı çıkartın (2).
- ▶ Deflektörü çekin (1).



- ▶ Misina kafa ile Universal deflektör kullanıyorsanız: Eteği oturtun (3) ve misina bıçağını hizalayın (4).
- ▶ Etekteki (3) kılavuz yuvasını defletörün (1) üzerine kaydırın.Yerine oturması gerekir.
- ▶ Misina bıçağını (4) eteğin (3) yuvasına itin.
- ▶ Vidayı (5) sıkıca yerleştirin ve sıkın.

6.2.2 Deflektörün sökülmesi

- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.

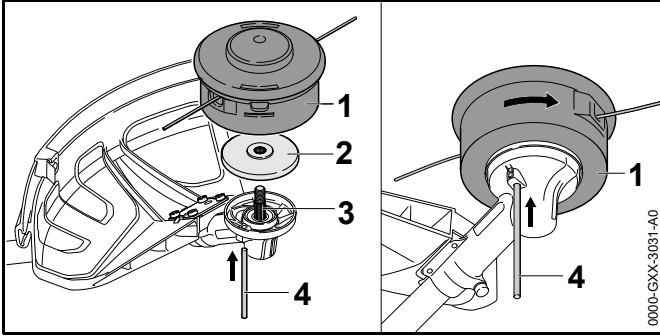


- ▶ Bir etek ve misina bıçağı takılıysa: Eteği (3) ve misina bıçağını çıkarın.
- ▶ Stop pimini (4) takın; Etekteki (3) deliğe girmeli.
- ▶ Eteği (3) deflektörden çıkarmak için stop pimini (4) kullanın.
- ▶ Vidayı sökün (6).
- ▶ Misina bıçağını sökün (5).

6.3 Misina kafanın sökülmesi ve takılması

6.3.1 Misina kafanın montajı

- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.



- ▶ Baskı plakasını (2) milin (3) üzerine yerleştirin, böylece küçük çaplar yukarı bakar.
- ▶ Biçme kafasını (1) mile (3) yerleştirin ve saat yönünün tersine çevirin.
- ▶ Stop pimini (4) sonuna kadar deliğe yerleştirin ve basılı tutun.
- ▶ Biçme kafasını (1) saat yönünün tersine stop pimi (4) yerine oturuncaya kadar döndürün. Şaft şimdi kilitlemiştir.
- ▶ Biçme kafasını (1) elle sıkın.
- ▶ RStop pimini çıkartın(4).

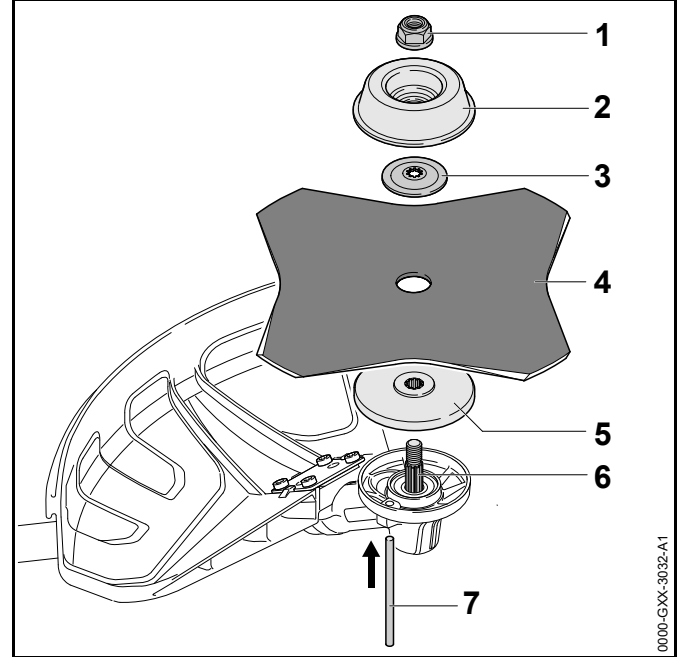
6.3.2 Misina kafanın sökülmesi

- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.
- ▶ Stop pimini (4) sonuna kadar deliğe yerleştirin ve basılı tutun.
- ▶ Misina kafayı (3) Stop pimi yerine oturana kadar çevirin. Şaft şimdi kilitlemiştir.
- ▶ Biçme kafasını saat yönünde çevirin, çıkarın.
- ▶ Baskı plakasını çıkartın
- ▶ Stop pimi yerinden alın.

6.4 Metal bıçağın sökülmesi ve takılması

6.4.1 Metal bıçağın takılması

- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosu fişini çekin.



- ▶ Baskı plakasını (5) milin (6) üzerine yerleştirin, böylece küçük çap yukarı bakar.
- ▶ Metal bıçağı (4) baskı plakasına (5) yerleştirin. Dairesel bir testere bıçağı kullanıyorsanız: Kesme kenarları, deflektördeki okla aynı yöne bakmalıdır.
- ▶ Baskı rondelasını (3) metal bıçağa, yükseltilmiş tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
- ▶ Sürücü plakasını (2) baskı rondelasının (3) üzerine kapalı tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
- ▶ Stop pimini (7) sonuna kadar deliğe yerleştirin ve basılı tutun.

▶ Metal bıçağı (4), stop pimi (7) yerine oturuncaya kadar saat yönünde çevirin. Şaft şimdi kilitlenmiştir.

▶ Somunu (1) saat yönünün tersine takın ve sıkın.

▶ Stop pimi (7) çıkartın.

6.4.2 Metal bıçağın sökülmesi

▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.

▶ Stop pimini sonuna kadar deliğe yerleştirin ve basılı tutun.

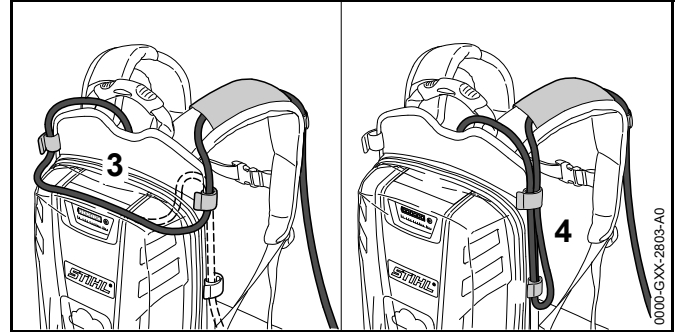
▶ Biçme kafasını saat yönünün tersine stop pimi yerine oturuncaya kadar döndürün. Şaft şimdi kilitlenmiştir.

▶ Montaj somununu saat yönünde çevirin.

▶ Sürücü plakasını, baskı rondelasını, metal bıçağını ve baskı plakasını çıkarın.

▶ Stop pimi çıkartın.

Bağlantı kablosu, kablo demeti ve tutturucular (2) üzerindeki kılavuz (1) veya tutturucularla (2) arka plakanın yan tarafına sabitlenebilir.



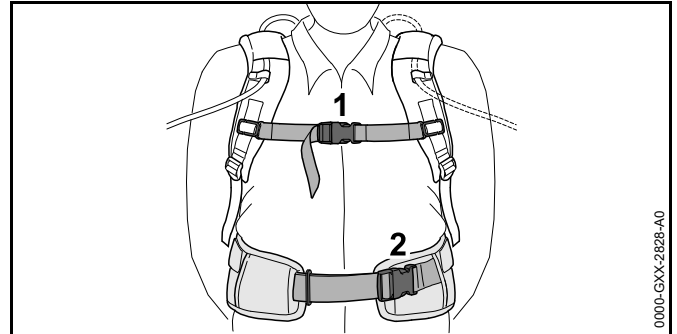
Bağlantı kablosunun uzunluğu, arka plaka (3) veya bir tarafta (4) bir ilmek yapılarak ayarlanabilir.

▶ Bağlantı kablosunu çalışmalarınızı engellemeden mümkün olduğu kadar kısa olacak şekilde düzenleyin.

7.1.2 Koşum takımının ayarlanması

▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.

▶ Aküyü sırtınıza takın.



▶ Bel kemeri üzerindeki tokayı (2) takın.

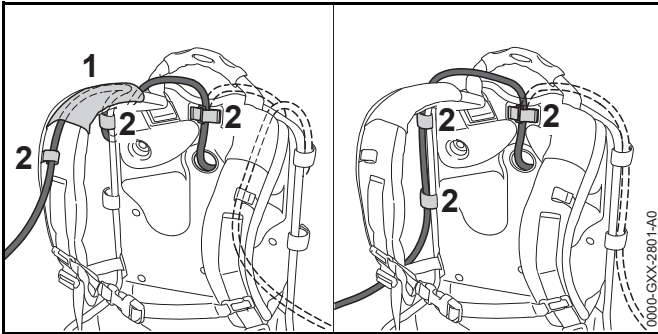
▶ Göğüs kayışındaki tokayı (1) takın.

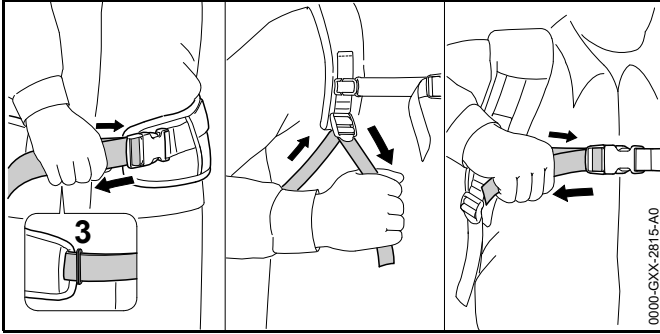
7 Tırpanın kullanıcıya göre ayarlanması

7.1 STIHL AR Akü ile

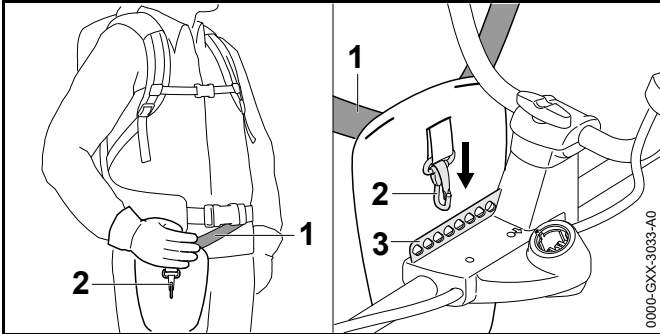
7.1.1 Bağlantı kablosunun takılması

Bağlantı kablosu, kullanıcının boyutuna ve uygulamaya uygun şekilde takılabilir ve ayarlanabilir.





- ▶ Kayışlar kalçalarınıza rahatça oturana ve sırt dolgusu arkanıza yaslanana kadar kayışları sıkın.
- ▶ Kemerin ucunu halkadan geçirin (3).

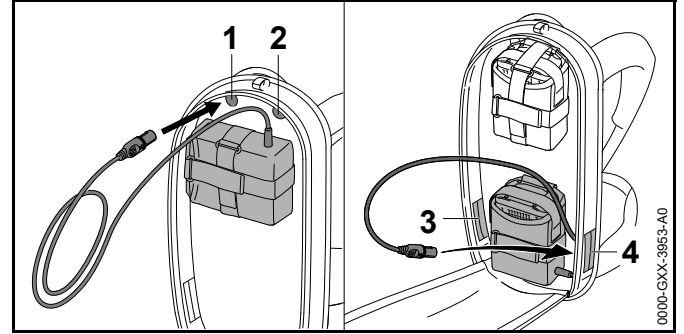


- ▶ Kayışı (1), çantanıza (2) sağ kalçanızın altında bir el genişliğinde olacak şekilde ayarlayın.
- ▶ Taşıma şeridini (3) karabinaya (2) asın.

7.2 Koşum takımıyla kullanma

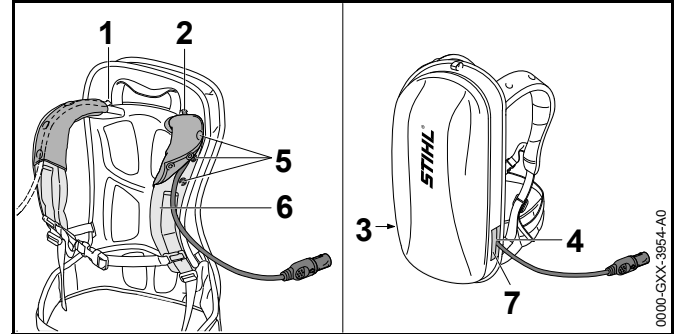
7.2.1 Bağlantı kablosunun ayarlanması

Bağlantı kablosu, kullanıcının boyutuna ve uygulamaya uygun şekilde takılabilir ve ayarlanabilir.



Bağlantı kablosu aşağıdaki deliklerden geçirilebilir:

- sol üst açıklık (1)
- sağ üst açıklık (2)
- sol alt açıklık (3)
- sağ alt açıklık (4)

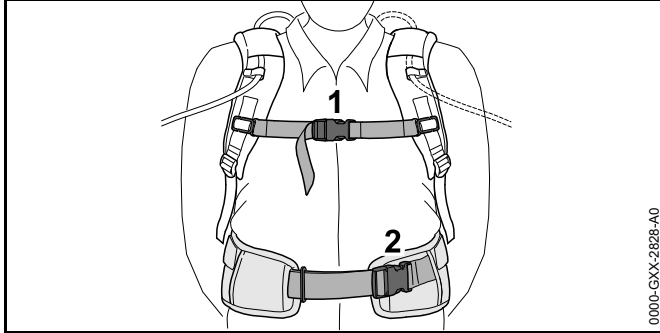


- ▶ Bağlantı kablosu sol üst açıklıktan (1) veya sağ üst açıklıktan (2) geçirilmişse:
 - ▶ Basın saplamaları (5) açın.
 - ▶ Bağlantı kablosunu omuz askısının (6) üzerine yerleştirin.
 - ▶ Basın saplamaları (5) kapatın.
- ▶ Bağlantı kablosu sol alt açıklıktan (3) veya sağ alt açıklıktan (4) geçirilmişse: Kullandığınız açıklığı kanca ve halka tutturucu (7) ile kapatın.

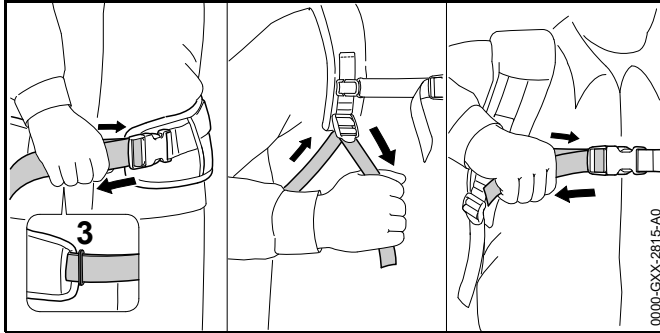
- ▶ Bağlantı kablosunu çalışmalarınızı engellemeden mümkün olduğu kadar kısa olacak şekilde düzenleyin.

7.2 Koşum takımının ayarlanması

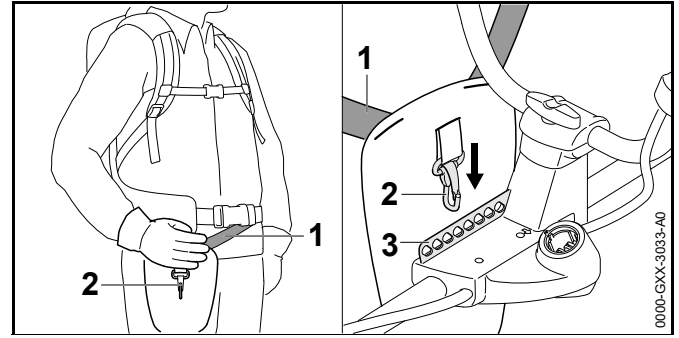
- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.
- ▶ Aküyü sırtınıza takın.



- ▶ Bel kemeri üzerindeki tokayı (2) kapatın.
- ▶ Göğüs kayışındaki tokayı (1) kapatın.



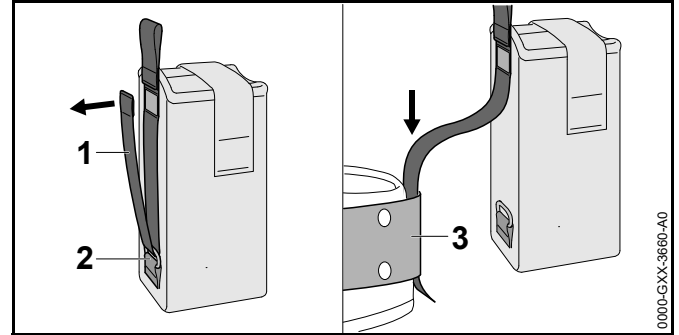
- ▶ Kayışlar kalçalarınıza rahatça oturana ve sırt dolgusu arkanıza yaslanana kadar kayışları sıkın.
- ▶ Kemerin ucunu halkadan geçirin (3).



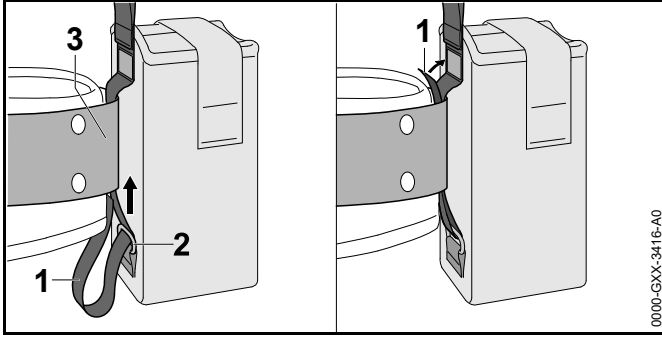
- ▶ Kayışı (1), çantanıza (2) sağ kalçanızın altında bir el genişliğinde olacak şekilde ayarlayın.
- ▶ Taşıma şeridini (3) karabinaya (2) asın.

7.3 Bağlantı Kablosu ile AP Kemer ile kullanma

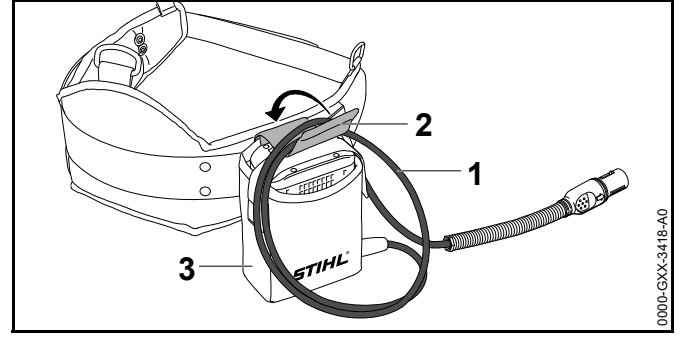
7.3.1 AP Kemer ve bağlantı kablosu takma



- ▶ Kayış (1) üzerindeki kanca ve halka tutucuyu açın ve kayışı (1) halkadan (2) çekip çıkarın.
- ▶ Kayışı (1) kemerden (3) yukarıdan geçirin.



- Kayışı (1) halkadan (2) geçirin ve kemerden(3) aşağıdan geri geçirin.
- Kanca ve halka tutucuyu (1) kapatın.

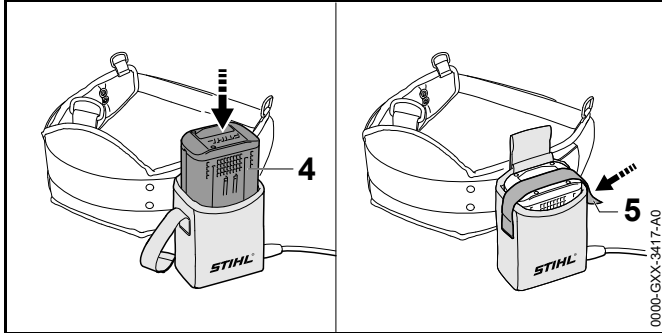


Bağlantı kablosunun uzunluğu, bir ilmek (1) yapıp, tespit elemanı(2) ile (2) kemer çantasına (3) sabitlenerek ayarlanabilir.

- Bağlantı kablosunu çalışmalarınızı engellemeden mümkün olduğu kadar kısa olacak şekilde düzenleyin.

7.3.3 Omuz askısının takılması ve ayarlanması

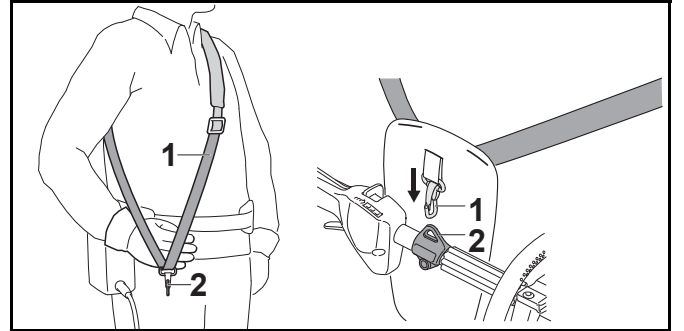
- Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.



- Bataryayı (4) dayanana kadar kemer çantasına yerleştirin. Kısa bir bip sesi duyacaksınız.
- aküyü (4) kanca ve halka tutturucuyla (5) yerine sabitleyin.

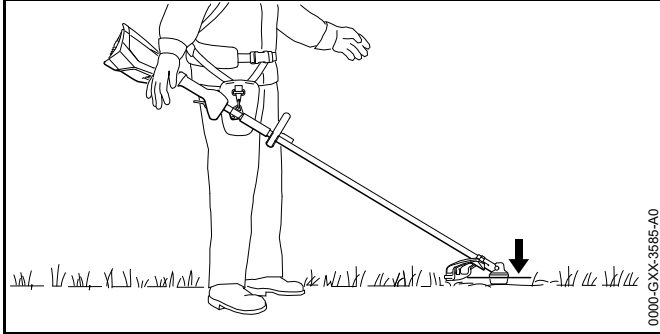
7.3.2 Bağlantı kablosunun ayarlanması

Bağlantı kablosu, kullanıcının boyutuna ve uygulamaya uygun şekilde takılabilir ve ayarlanabilir.



- Omuz askısını takın (1).
- Omuz askısını (1), çantanıza (2) sağ kalçanızın altında bir el genişliğinde olacak şekilde ayarlayın.
- Taşıma deliğini (2) karabinaya (1) asın.

7.4 Tırpanın dengelenmesi

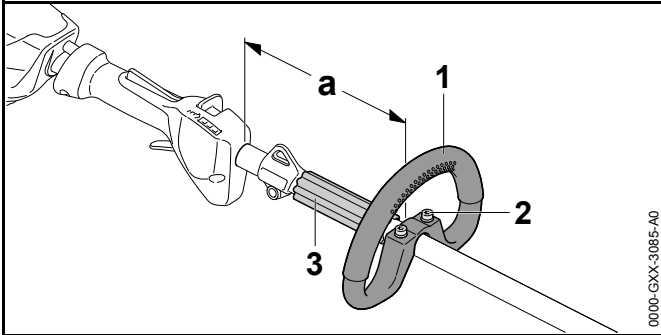


- ▶ Tırpanı bırakınız ve nasıl dengede olduğunu kontrol ediniz - kesim kafası sadece yere yaslanmalıdır.
- ▶ Tırpan dengelenemiyorsa: şaft üzerinde ki taşıma halkasının yerini değiştirerek dengeyi sağlayın.

7.5 Halka sapın ayarlanması

Bisiklet kolu, kullanıcının yüksekliğine ve erişimine uyacak şekilde farklı konumlara ayarlanabilir.

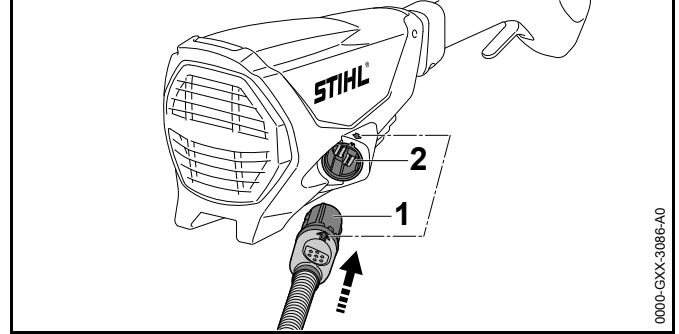
- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.



- ▶ Vidaları gevşetin (2).
- ▶ Kalka sapı (1) istediğiniz pozisyona alın. Şunlara dikkat edin: 1-Kovan(3) halka sap ile taşıma halkası arasında kalmalıdır.2-Eğer misina kafa kullanıyorsanız "a" mesafesi 30cm'den fazla olamaz, metal bıçakta bu mesafe 23cm'den fazla olamaz.
- ▶ Vidaları (2) iyice sıkın ki halka sap şaft üzerinde dönmessin.

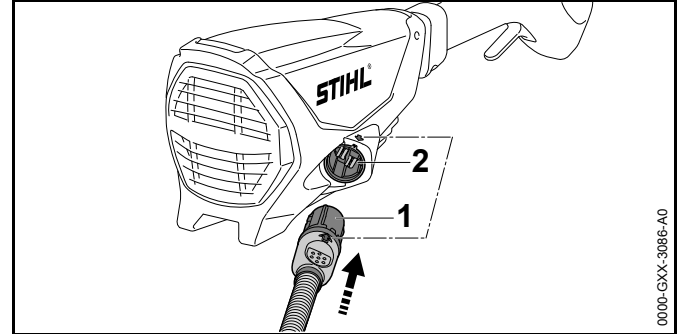
8 Bağlantı kablosunun sökülmesi ve takılması

8.1 Bağlantı kablosunun takılması



- ▶ Bağlantı kablosu fişini (1), yan tarafındaki ok soketteki (2) ok ile aynı hizada olacak şekilde tutun.
- ▶ bağlantı kablosu fişini (1) sokete (2) takın. Fiş (1) yerine oturur.

8.2 Bağlantı kablosunun sökülmesi

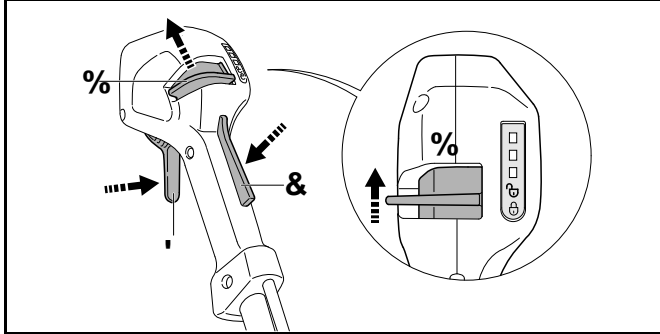


- ▶ Bağlantı kablosu fişini (1) elinizle tutun. Fişi (1) prizden (2) çekip çıkarın.

9 Tırpanın açılıp kapatılması

9.1 Açma

- ▶ Tırpanı sağ elinizle kontrol kolunda tutun - baş parmağınızı kontrol kolunun etrafına sarın.
- ▶ Tırpanı sol elinizle sol tutacağınızda tutun - başparmağınızı sol tutacağın çevresine dolayın.



- ▶ Kilit mandalını (1) başparmağınızla şu konuma itin : Ⓜ
- ▶ Tetik emniyet kilidini (2) elinizle bastırın ve orada tutun.
- ▶ Tetiği (3) işaret parmağınızla çekin ve orada tutun. Motor hızlanır ve kesici ataşman döner.

Kesim kafasının hızı, tetik (3) tarafından kontrol edilir.

Tırpan kullanılan kesme aparatını tanır ve maksimum hızı otomatik olarak ayarlar.

9.2 Kapatma

- ▶ Tetiği ve tetik emniyet kilidini aynı anda serbest bırakın.
- ▶ Kesim kafasının durmasını bekleyin.
- ▶ Kesim kafası dönmeye devam ederse: SADAL Yetkili Servisine başvurun. Tırpan arızalıdır.
- ▶ Kilit mandalını şu konuma alın : Ⓜ

10 Tırpanın denenmesi

10.1 Kumandaların kontrol edilmesi

Tetik emniyet kilidi ve tetik

- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.
- ▶ Kilit mandalını şu konuma alın : Ⓜ
- ▶ Tetik emniyet kilidine basmadan tetiğe basmayı deneyin.
- ▶ Tetiğe basılabiliyorsa, tırpanı kullanmayın ve SADAL Yetkili Servis ile temasa geçin. Tırpanda arıza vardır.
- ▶ Kilit mandalını şu konuma alın : Ⓜ
- ▶ Tetik kilitleme kolunu aşağıya doğru bastırın ve bu konumda tutun.
- ▶ Tetiği çekin.
- ▶ Tetiğe ve tetik emniyet kilidine aynı anda basın.
- ▶ Tetik veya emniyet tetik kilidi sertse veya rölanti konumuna geri dönmezse: Tırpanınızı kullanmayın ve SADAL Yetkili Servisine başvurun. Tetikleyici veya tetik kilitleme arızalı.

Tırpanın çalıştırılması

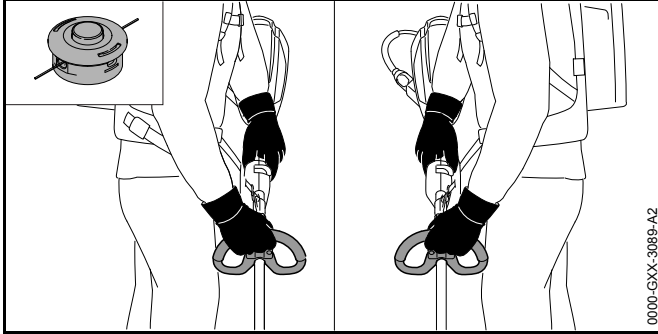
- ▶ Bağlantı kablosunu takın.
- ▶ Tetik emniyet kilidine basın ve öyle tutun.
- ▶ Tetiğe basın ve orada tutun. Kesim kafası döner.
- ▶ Aküdeki 3 LED kırmızı yanıp sönüyorsa: Bağlantı kablosu fişini çekin ve SADAL Yetkili Servisine başvurun. Tırpanda bir arıza var.
- ▶ Tetiği ve tetik emniyet kilidini aynı anda serbest bırakın. Kesim kafası duracaktır.

- ▶ Eğer kesim kafası dönmeye devam ediyorsa, tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunu fişden çekin. Bu durumda SADAL Yetkili Servisine gidin. Tırpan arızalıdır.

11 Tırpanın kullanılması

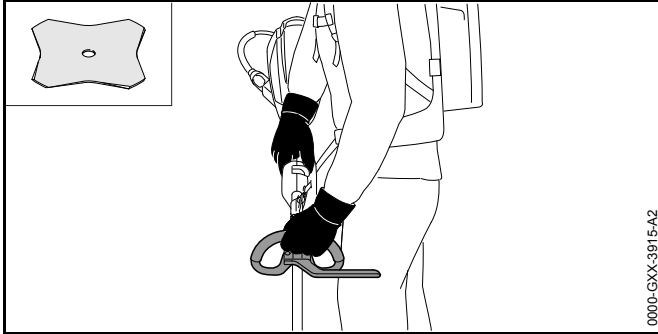
11.1 Tırpanı tutma ve kontrol etme

Misina kafa kullanıyorsanız



- ▶ Kontrol sapından tek el ile tutarak tırpanı kavrayın – başparmağınızı kontrol sapına dolayın.
- ▶ Diğer elinizle halka sapından tutarak tırpanı kavrayın – başparmağınızı kontrol sapına dolayın.

Metal bıçak kullanıyorsanız

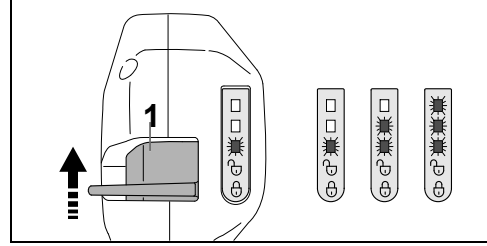


- ▶ Kontrol sapından sağ el ile tutarak tırpanı kavrayın – başparmağınızı kontrol sapına dolayın.
- ▶ Diğer elinizle halka sapından tutarak tırpanı kavrayın – başparmağınızı kontrol sapına dolayın.

11.2 Güç seviyesini seçme

Uygulamaya göre üç güç seviyesinden biri seçilebilir. LED'ler seçilen güç seviyesini gösterir. Güç seviyesi ne kadar yüksek olursa, kesme ataşmanı o kadar hızlı çalışır.

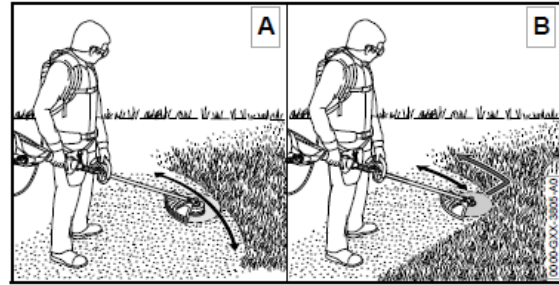
Seçilen güç seviyesi akünün çalışma süresini etkiler. Güç seviyesi ne kadar düşük olursa, çalışma süresi o kadar uzun olur.



- ▶ Kilitleme mandalını (1) baş parmağınızla şu konuma itin . LED'ler seçilen güç seviyesini gösterir.
- ▶ Kilitleme mandalı (1) öne doğru bastırın ve geriye doğru gelmesine izin verin. Bu, bir sonraki güç seviyesini seçer. Güç seviyesi 3'ü ardından güç seviyesi 1, ardından 2, 3 vb. İzler.
- ▶ Kilitleme mandalı (1) öne doğru bastırın ve gereken güç seviyesini seçmek için gerektiği kadar geriye doğru yayanmasına izin verin.
- ▶ Daire testere bıçağı kullanıyorsanız: 3. güç seviyesini seçin.

11.3 Bıçme

Kesme yüksekliği kesim kafasının yerden uzaklığıdır.



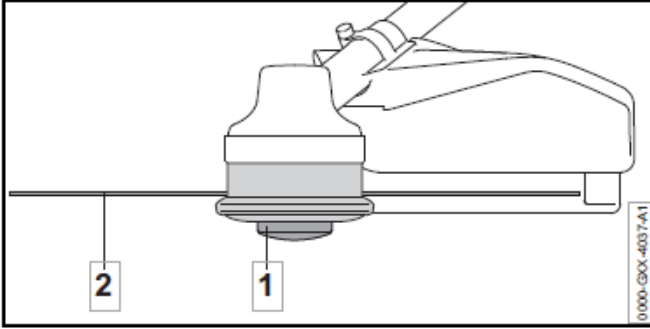
- ▶ Tırpanı bir yayda (A) ileri ve geri hareket ettirin. Metal bıçak kullanıyorsanız: metal bıçağın sol tarafı (B) ile biçin.

- ▶ Yavaş ve sağlam şekilde ileri doğru yürüyün.

11.4 Misinanın ayarlanması

AutoCut misina kafa

- ▶ Dönen misina kafayı .yere vurun
Yaklaşık 30 mm taze misina dışarı çıkar. Deflektördeki misinai bıçağı misinayı doğru uzunlukta keser.




Misina 25 mm'den kısa ise, otomatik besleme çalışmaz.

- ▶ Tırpanı kapatın ve bağlantı kablosunun fişini çekin.
- ▶ Bıçme kafasındaki düğmeye (1) basın ve basılı tutun.
- ▶ Misinayı (2) çekin
- ▶ Misina istenen uzunlukta çıkarılmıyorsa:
Misina kafaya yeni bir makara takın. Makara boş.


12 Çalışmayı bitirdikten sonra

12.1 Çalışmayı bitirdikten sonra

- ▶ Tırpanı kapatın ve kilitleme mandalını şu konuma alın  bağlantı kablosunun fişini çekin
- ▶ Tırpan ıslak ise kurumasına izin verin.
- ▶ Tırpanı temizleyin.
- ▶ Deflektörü temizleyin
- ▶ Kesim ataşmanını temizleyin.


13 Nakliye

13.1 Tırpanın nakliyesi

- ▶ Tırpanı kapatın ve kilitleme mandalını şu konuma alın  bağlantı kablosunun fişini çekin
- ▶ Eğer metal bıçak takılı ise bıçağın korumasını takın.
- ▶ Kesim kafası arkanıza bakacak şekilde şafttan tutup dengeyi sağlayın.
- ▶ Tırpan araba ile nakediliyorsa devrilmesini ve hareket etmesini önlemek için güvenlik tedbiri alın.


14 Saklama

14.1 Tırpanın saklanması


- ▶ Tırpanı kapatın ve kilitleme mandalını şu konuma alın  bağlantı kablosunun fişini çekin
- ▶ Metal bıçağı sökün
- ▶ Misina ile makarayı çıkarın ve suyla dolu bir kaptaki saklayın.
Misina esnek kalır

15 Temizleme

15.1 Tırpanın temizlenmesi

- ▶ Tırpanı kapatın ve kilitleme mandalını şu konuma alın  bağlantı kablosunun fişini çekin
- ▶ Nemli bir bezle tırpanı silin

15.2 Kesim ataşmanının ve deflektörün temizlenmesi

- ▶ Tırpanı kapatın ve kilitleme mandalını şu konuma alın  bağlantı kablosunun fişini çekin
- ▶ Nemli bir bezle veya yumuşak bir fırça ile deflektörü veya kesim ataşmanını temizleyin.

16 Bakım

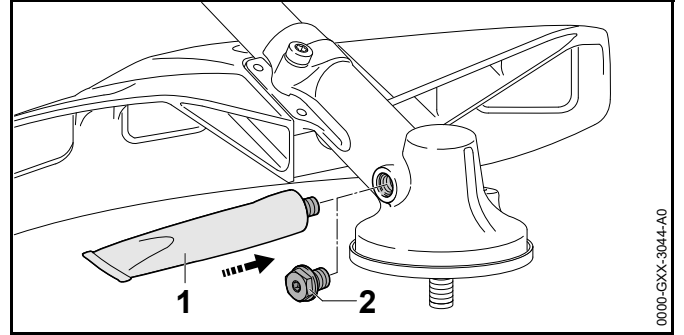
16.1 Bakım aralıkları

Bakım aralıkları, çevre ve işletme koşullarına bağlıdır. STIHL, aşağıdaki bakım aralıklarını önermektedir:

Her 50 saatlik çalışmada

- ▶ Şanzımanı yağlayın

16.2 Şanzımanın yağlanması



- ▶ Tıpayı sökün (2).
- ▶ Tıpanın (2) ucunda hiç gres görünmüyorsa
 - ▶ STIHL Gres Tüpünü (1) doldurma deliğine vidalayın.
 - ▶ 5 g STIHL şanzıman yağını içeriye basın.
 - ▶ tüpü (1) sökün.
 - ▶ Tıpayı(2) takın ve sıkıca vidalayın.
 - ▶ Tırpanı 1 dakika çalıştırın..
STIHL şanzıman yağı homojen olarak yayılmıştır..

16.3 Metal bıçağın bilenmesi ve dengelenmesi

Metal bıçakların doğru şekilde bilenmesi ve dengelenmesi çok fazla pratik gerektirir.

STIHL, SADAL Yetkili Servisleri tarafından bilenmiş ve dengelenmiş metal bıçaklara sahip olmanızı önerir.

- Metal bıçakların bilenmesi ve dengelenmesi kullandığınız tırpanla birlikte verilen ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

17 Tamirat

17.1 Tırpanın ve kesim ataşmanının tamiri

Tırpan ve kesim ataşmanı kullanıcı tarafından tamir edilemez.

- Tırpan veya kesim ataşmanı hasarlıysa SADAL Yetkili Servislerine başvurun.

18 Sorun çözüme

18.1 Tırpan için sorun çözüme

Durum	Aküdeki LED-ler	Sebeup	Çözüm
Tırpan başlatıldığında motor çalışmıyor	1 LED yeşil parlıyor	Akü şarjı düşük	► Aküyü kullanım kılavuzunda anlatıldığı gibi şarj edin.
	1 LED kırmızı yanıyor	Akü çok sıcak veya soğuk	► Bağlantı kablosunu çekin ► Akünün soğumasına/ısınmasına izin verin
	3 LED kırmızı parlıyor	Tırpanda arıza vardır	► Bağlantı kablosunu çekin. ► Bağlantı kablosunu tekrar takın. ► Tırpanı çalıştırın. ► Eğer 3 LED hala kırmızı parlıyorsa:tırpanı kullanmayın,SADAL yetkili servisine gidin.
	3 LED kırmızı yanıyor	Tırpan çok sıcak	► Bağlantı kablosunu çekin ► Tırpanın soğumasına izin verin.
	4 LED kırmızı parlıyor	Aküde arıza vardır	► Bağlantı kablosunu çekin ve SADAL Yetkili Servise gidin.
		Akü ile tırpan arasında elektrik akımı yok	► Bağlantı kablosunu çekin ve SADAL Yetkili Servise gidin.
		Akü veya tırpan nemli	► Tırpanın veya akünün kurumasına izin verin.
Tırpan kullanım esnasında duruyor	3 LED kırmızı yanıyor	Tırpan çok sıcak	► Bağlantı kablosunu çekin ► Tırpanın soğumasına izin verin
		Elektrik arızası vardır	► Bağlantı kablosunu çekin ve SADAL Yetkili Servisine gidin.
Tırpanın çalışma süresi çok kısa		Akü tam şarj edilmedi	► Aküyü tam olarak şarj edin.
		Akü ömrünü tamamladı	► Aküyü değiştirin.

19 Özellikler

19.1 STIHL FSA 130 Tırpan

- Onaylanmış akü: STIHL AR veya STIHL AP ile “AP kemeri ve bağlantı kablosu ”
- Kesim ataşmanı, deflektör, akü hariç ağırlık: 3.9 kg
- Kesim ataşmanı hariç uzunluk: 1750 mm

19.2 Ses ve Titreşim değerleri

STIHL kulaklık giymenizi önerir.

Misina kafa ile kullanım:

- Ses basınç seviyesi L_p EN 50636-2-91'e göre: 83 dB(A) K-değeri 2.0 dB(A).
- Ses güç seviyesi L_w EN 50636- 2-91'e göre: 94 dB(A) K-değeri 2.0 dB(A).
- Titreşim ölçümü a_{hv} EN 50636-2-91'e göre
 - Kontrol sapı $< 3.3 \text{ m/s}^2$ K-değeri 2.0 m/s^2 .
 - Halka sap: 3.5 m/s^2 K-değeri 2.0 m/s^2 .

Metal bıçak ile kullanım

- Ses basınç seviyesi L_p EN 50636-2-91'e göre: 82 dB(A) K-değeri 2.0 dB(A).
- Ses güç seviyesi L_w EN 50636- 2-91'e göre: 94 dB(A) K-değeri 2.0 dB(A).
- Titreşim ölçümü a_{hv} EN 50636-2-91'e göre
 - Kontrol sapı $< 2.4 \text{ m/s}^2$ K-değeri 2.0 m/s^2 .
 - Halka sap: 3.7 m/s^2 K-değeri 2.0 m/s^2 .

Yukarıda verilen titreşim değerleri standart bir test prosedürüne göre ölçülmüştür ve elektrikli aletleri karşılaştırmak için kullanılabilir. Kullanım tipine bağlı olarak, ortaya çıkan titreşimler belirtilen değerlerden farklı olabilir. Alınıtılan titreşim değerleri, kullanıcının titreşime maruz kalmasının ilk değerlendirmesi için kullanılabilir. Titreşimlere gerçek maruz kalma tahmin edilmektedir. Bu işlem aynı zamanda elektrikli el aletinin kapatıldığı zamanları ve çalıştırıldığı zamanları (ancak üzerinde ük olmadan) dikkate alınabilir.

19.3 REACH

REACH bir EC yönetmeliğidir ve Kimyasal maddelerin Tescili, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması anlamına gelir.

REACH regülasyonlarına uyum ile ilgili bilgiyi www.stihl.com/reach adresinden alabilirsiniz.

20 Kesim kafası, deflektör, koşum takımı kombinasyonları

20.1 Kombinasyonlar

Kesim ataşmanı	Deflektör	Koşum takımı
2.4mm çaplı "yuvarlak, sessiz" misinaya sahip misina kafası: – STIHL AutoCut 25-2 – STIHL AutoCut C 25-2 – STIHL AutoCut C 26-2 – STIHL SuperCut 20-2 – STIHL DuroCut 20-2 2.7mm çaplı "yuvarlak, sessiz" misinaya sahip misina kafası: – STIHL AutoCut 36-2 – STIHL FixCut 30-2	– Misina kafalar için deflektör – Universal deflektör (etek ve misina bıçağı ile)	– STIHL AR akü, kalça destek pad ile – "Bağlantı kablolu AP akü kemeri" ile omuz askısı – "Bağlantı kablolu AP akü kemeri" entegre edilmiş koşum takımı ve kalça destek pad'i
– Çim bıçağı 230-2 – Çim bıçağı 230-4 – Çim bıçağı 230-8 – Çim bıçağı 260-2 – Ot bıçağı 250-3	– Universal deflektör	

21 Yedek parçalar ve aksesuarlar

21.1 Yedek parçalar ve aksesuarlar

STIHL® Bu semboller orijinal STIHL yedek parçalarını ve orijinal STIHL aksesuarlarını tanımlar.

STIHL orijinal yedek parça ve aksesuar kullanılmasını önerir.

Orijinal STIHL yedekparçalar ve aksesuarlar tüm SADAL Yetkili Bayi ve Servislerinde bulunabilir.

22 Yok etme

22.1 Tırpanın yok edilemsi

Çöpe atma yada yok etme ile ilgili olarak SADAL ile temasa geçiniz.

- ▶ Tırpanı, deflektörü, kesme ataşmanını, aksesuarları ve ambalajı yerel düzenlemelere ve çevresel gerekliliklere uygun olarak atın.

23 AT Deklerasyonu

23.1 STIHL FSA 130 R Tırpan

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstrasse 115 D-71336 Waiblingen

Germany

münhasır sorumlu olduğunu aşağıda ki ürün için beyan eder :

- Kategori: akülü tırpan
- Üretici: STIHL
- Model: FSA 130

- Seri kodu: 4867

2011/65 / EU, 2006/42 / EC, 2014/30 / EU ve 2000/14 / EC sayılı Direktiflerin ilgili hükümlerine uygundur ve yürürlük tarihinde geçerli olan versiyonlarda aşağıdaki standartlara uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmiştir.
üretim: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ve EN ISO 12100, EN 50636-2-91'i dikkate alır.

Ölçülen ve garanti edilen ses gücü seviyeleri 2000/14 / EC, Ek V Direktifine göre belirlenmiştir.

Onaylayan kuruluş: TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Cologne, Germany

Misina kafa ile kullanıldığında:

- Ölçülen ses gücü değeri: 94 dB(A)
- Garanti edilen ses gücü değeri: 96 dB(A)

Metal bıçak kullanıldığında:

- Ölçülen ses gücü değeri: 94 dB(A)
- Garanti edilen ses gücü değeri: 96 dB(A)

Teknik dosya ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung (Ürün Lisanslama) 'da saklanmaktadır.

Üretim yılı ve seri numarası tırpanın üzerindedir.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Thomas Elsner, Ürün Yönetimi ve Servis Direktörü

www.stihl.com

