

- bıçağını temizleyin. Kesici bıçağı hafifçe yağlayın ve kapağını kapatın. Ürünle birlikte verilen kapak duvara asılabilir ve böylece çit budama güvenli ve pratik bir şekilde saklanmış olur.
19. Çit budamayı kapağını taktıktan sonra kuru bir yerde saklayın. Çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Çit budamayı kesinlikle açık bir yerde bırakmayın.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

⚠ UYARI:

Ürünü kullanırken defalarca kullanmanın getirdiği rahatlık ve tanıdıklık duygusunun, güvenlik kurallarına sıkı sıkıya bağlı kalmanızı önlemesine İZİN VERMEYİN. YANLIŞ KULLANIM veya bu kullanım kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

ENC007-8

AKÜ İÇİN

1. Aküyü kullanmaya başlamadan önce (1) akü şarj cihazı, (2) akü ve (3) akünün takıldığı ürüne ilişkin tüm talimatları ve uyarıları okuyun.
2. Aküyü sökmeye çalışmayın.
3. Çalışma süresinde önemli bir kısılma gözlerseniz, hemen çalışmayı bırakın. Bu durum aşırı ısınmaya, yangına ve hatta patlamaya yol açabilir.
4. Elektrolit (akü sıvısı) gözlerinize temas ederse, bol temiz suyla yıkayın ve derhal bir doktora başvurun. Elektrolit körlüğe neden olabilir.
5. Akünün kısa devre yapmasını önleyin:
 - (1) Herhangi bir iletken nesne ile akü uçlarına dokunmayın.
 - (2) Aküyü çivi, madeni para vb. metal nesnelerin bulunduğu bir yerde saklamayın.
 - (3) Aküyü suya veya yağmura maruz bırakmayın. Aküde oluşan kısa devre büyük bir elektrik akımına, aşırı ısınmaya, yangına ve aletin bozulmasına yol açabilir.
6. Aleti ve aküyü 50°C (122°F) sıcaklığa ulaşabilecek veya bu değeri aşabilecek ortamlarda saklamayın.
7. Önemli ölçüde hasar görmüş veya tümüyle tükenmiş olsa da aküyü kesinlikle yakarak imha etmeye çalışmayın. Akü ateşe atıldığında patlayabilir.
8. Akünün düşmemesine ve darbe almamasına dikkat edin.
9. Hasarlı bir aküyü kesinlikle kullanmayın.
10. Akünün atılması sırasında ilgili yönetmeliklere uyun.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

Akünün öngörülen maksimum ömrü dolana kadar kullanılması için öneriler

1. Aküyü tamamen boşalmasını beklemeden şarj edin.
Aletin çalışma gücünde bir azalma gördüğünüzde, mutlaka çalışmayı bırakıp, aküyü şarj edin.

2. Tam olarak şarj edilmiş bir aküyü tekrar şarj etmeyin.
Akünün normalden fazla şarj edilmesi ömrünü kısaltır.
3. Aküyü 10°C - 40°C (50°F - 104°F) değerlerini aşmayan oda sıcaklığında şarj edin. Akü ısınmışsa, şarj etmeden önce soğumasını bekleyin.
4. Makineyi uzun bir süre kullanmayacaksınız bile, aküsünü her altı ayda bir şarj edin.

KULLANIMA İLİŞKİN TANIMLAR

⚠ DİKKAT:

- Makine üzerinde ayar veya başka bir kontrol işlemi gerçekleştirilmeden önce makinenin kapalı ve aküsünün çıkartılmış olduğundan emin olun.

Akünün takılması ve çıkartılması (Şekil 1)

⚠ DİKKAT:

- Aküyü takmadan ve çıkarmadan önce mutlaka makineyi kapalı konuma getirin.
 - Aküyü takarken ve çıkartırken makineyi ve aküyü sıkıca tutun. Aksi takdirde, makine ve akü elinizden kayarak düşebilir ve neticesinde makine ve akü hasarları ve yaralanmalar meydana gelebilir.
- Aküyü çıkarmak için akünün ön tarafında bulunan düğmeye bastırın ve aküyü çekerek makineden çıkartın. Aküyü takmak için aküdeki dili muhafazadaki yuvaya aynı hizaya getirin ve aküyü iterek yerine oturmasını sağlayın. Akünün tam yerine oturduğunu klik sesinden anlayabilirsiniz. Düğmenin üst tarafında bulunan kırmızı göstergelyi görüyorsanız, akü tam olarak kilitlememiştir.

⚠ DİKKAT:

- Kırmızı gösterge tamamen kayboluncaya kadar aküyü itin. Aksi takdirde, akü makineden kayıp düşebilir ve operatörün veya çevredeki kişilerin yaralanmasına neden olabilir.
- Aküyü zorlayarak takmaya çalışmayın. Akünün makineye rahatça takılamaması, yanlış takıldığını gösterir.

NOT:

- Makine tek bir aküyle çalışmaz.

Makine/akü koruma sistemi

Bu makinede bir makine/akü koruma sistemi mevcuttur. Bu sistem, makine ve akü ömrünü uzatmak için motora beslenen gücü otomatik olarak keser.

Makine veya akü için aşağıda sıralanan durumlardan birinin geçerli olması halinde, çalışmayı otomatik olarak durdurur. Bazı durumlarda, göstergeler sabit yanar.

Aşırı yük koruması

Makine, anormal yüksek derecede akım çekecek şekilde çalışmaya başladığında, makine hiçbir uyarıda bulunulmaksızın otomatik olarak durdurulur. Böyle bir durumda, makineyi kapalı konuma getirin ve makinenin aşırı yüklenmesine neden olan uygulamayı durdurun. Ardından, yeniden başlatmak üzere makineyi tekrar açık konuma getirin.

Makine/akü için aşırı ısınma koruması

Makine/akü aşırı ısındığında, makine hiçbir uyarıda bulunmaksızın otomatik olarak durdurulur. Açma/kapama düğmesine basılsa dahi, makine çalışmaz. Böyle bir durumda, makineyi tekrar açık konuma getirmeden önce makinenin/akünün soğumasını bekleyin.

NOT:

Akü aşırı ısınma koruması yalnızca üzerinde yıldız işareti bulunan akülerle çalışır. (Şekil 2)

Aşırı deşarj koruması (Şekil 3)

Kalan pil kapasitesi düştüğünde, akü göstergesi ilgili akü tarafında yanıp sönmeye başlar. Makine, kullanılmaya devam edilmesi halinde durur ve akü göstergesi yaklaşık 10 saniye boyunca sabit yanar. Bu durumda aküyü şarj edin.

Sapın sabitlenebileceği konumlar

⚠ DİKKAT:

- Çalışmaya başlamadan önce mutlaka sapın istenen konumda kilitletiğinden emin olun. (Şekil 4)
- İşlemlere bağlı olarak, sap açısını sol veya sağ tarafta 45° veya 90° konumuna ayarlayabilirsiniz. Sapı çevirmek için, topuzu çekin ve sapı şekilde gösterildiği şekilde çevirin. Sap 45° konumunda kilitletlenir. Sapı 90° konumuna çevirmek için, topuzu tekrar çekin ve sapı çevirmeye devam edin.

Açma/kapama işlemi

⚠ DİKKAT:

- Aküyü makineye takmadan önce, açma/kapama düğmesinin kusursuz çalışıp çalışmadığını ve açma/kapama düğmesi bırakıldığında "OFF" (kapalı) konumuna dönüp dönmediğini mutlaka kontrol edin. (Şekil 5)

Güvenliğiniz için makede bir ikili açma/kapama sistemi bulunmaktadır. Makineyi açık konuma getirmek için, kilitleme düğmesine basın ve açma/kapama düğmesi A ve B'ye basın. Makineyi kapatmak için ise açma/kapama düğmelerinden birini serbest bırakın. Makine yalnızca her iki açma/kapama düğmesine aynı anda basıldığında çalışır.

Devir değiştirme (Şekil 6)

Dakikada darbe sayısı, ayar düğmesi çevrilerek ayarlanabilir. Bu işlem makine çalışırken de yapılabilir. Düşmede 1 (en düşük hız) ila 6 (tam hız) arasında rakamlar mevcuttur. Ayar düğmesi üzerindeki rakamlar ile dakikada darbe sayısı arasındaki ilişki için aşağıdaki tabloya bakın.

Ayar düğmesi üzerindeki rakam	Dakikada vuruş sayısı (dak ⁻¹)
6	1.800
5	1.750
4	1.650
3	1.500
2	1.300
1	1.000

⚠ DİKKAT:

- Devir ayar düğmesi, 6 konumuna kadar yükseltilebilir ve geri 1 konumuna düşürülebilir. Düğmeyi 6 konumunun üzerine ve 1 konumunun altına zorlamayın, aksi takdirde devir ayar işlevi doğru çalışmayabilir.
- Dakikada darbe sayısı, akünün ve budama bıçaklarının durumuna göre değişir.

ÇALIŞTIRMA

⚠ DİKKAT:

- Budama sırasında makinenin, çit demirine veya benzeri sert bir objeye temas etmemesine dikkat edin. Aksi takdirde, bıçak kırılarak ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- Özellikle de merdiven üzerindeyken çit budamayla ileri uzanmaya çalışmak çok tehlikelidir. Kesinlikle sallanan veya sabit olmayan platformlar üzerinde çalışmayın. (Şekil 7)

Bu çit budamayla çapı 10 mm'den büyük dal parçalarını kesmeye çalışmayın. Bu tür dal parçaları öncelikle makas kullanılarak çit budama seviyesine indirilmelidir.

⚠ DİKKAT:

- Ölü ağaç parçaları veya benzeri sert objeleri kesmeye çalışmayın. Aksi takdirde, makine hasar görebilir. (Şekil 8)

Çit budamaşy her iki elinizle kavradıktan sonra açma/kapama düğmesi A veya B'ye basın ve makineyi vücudunuzun önünde tutun. (Şekil 9)

Temel bir çalışma ilkesi olarak, bıçakları budama yönüne eğimli tutun ve makineyi, 3 ila 4 saniyede bir metre budayacak bir hızda sakın ve yavaş bir şekilde hareket ettirin. (Şekil 10)

İstenen çit yüksekliğine bir ip bağlanması ve budama işleminin bu ip referans alınarak gerçekleştirilmesi çitin üst kısmının eşit uzunlukta kesilmesine yardımcı olur. (Şekil 11)

Çitler düz budanırken makineye bir artık toplayıcının (opsiyonel aksesuar) takılması, kesilen yaprakların etrafa dağılmasını önleyebilir. (Şekil 12)

Çalışmaya başlamadan önce sapın konumunu rahat çalışabilecek şekilde ayarlayın. Bunun için, "Sapın sabitlenebileceği konumlar" başlıklı bölüme bakın.

Çitin yan kısmının eşit uzunlukta kesilmesi için, aşağıdan yukarıya doğru çalışılması yararlı olabilir. (Şekil 13)

Çalı veya orman güllerini alttan yukarı doğru budayarak hoş bir görünüm elde edebilirsiniz.

Atık toplayıcının (opsiyonel aksesuar) takılması ve sökülmesi

⚠ DİKKAT:

- Atık toplayıcıyı takıp çıkarmadan önce makinenin kapalı ve aküsünün çıkarılmış olduğundan emin olun.

NOT:

- Atık toplayıcıyı değiştirirken daima eldiven takın, böylece elleriniz ve yüzünüz bıçakla doğrudan temas etmeyecektir. Aksi takdirde, yaralanmalar meydana gelebilir.
- Atık toplayıcıyı takmadan önce, bıçak kapağının çıkarıldığınından emin olun.

- Atık toplayıcı, kesilen yaprakları toplar ve böylece yaprakların etrafa saçılmasını azaltır. Makinenin her iki tarafına da takılabilir. **(Şekil 14)**

Atık toplayıcıyı, boşluk kısımları budama bıçakları üzerindeki somunlara karşılık gelecek şekilde budama bıçaklarına bastırın. Bu sırada atık toplayıcının budama bıçakları üzerindeki dal tutucuyla temas etmediğinden emin olun. **(Şekil 15)**

Atık toplayıcı, kancaları budama bıçağı tertibatı üzerindeki yuvalara oturacak şekilde takılmalıdır. **(Şekil 16)**

Atık toplayıcıyı çıkarmak için, her iki tarafındaki tırnağına bastırarak kancaların serbest kalmasını sağlayın.

(Şekil 17)

⚠ DİKKAT:

- Bıçak kapağı ile atık toplayıcı aynı anda takılamaz. Makineyi taşımadan veya depoya kaldırmadan önce, atık toplayıcıyı çıkartın ve ardından, bıçağın açıkta kalmaması için bıçak kapağını takın.

NOT:

- Kullanmaya başlamadan önce, atık toplayıcının sağlam şekilde takıldığını kontrol edin.
- Kancalar bıçak tertibatı yuvalarına takılıyken kesinlikle aşırı kuvvet kullanarak atık toplayıcıyı çıkarmaya çalışmayın. Aşırı kuvvet uygulanması, hasar verebilir.

BAKIM

⚠ DİKKAT:

- Makinede herhangi bir kontrol veya bakım işlemine başlamadan önce makinenin kapalı ve aküsünün çıkartılmış olduğundan emin olun.
- Kesinlikle gazolin, benzin, tiner, alkol veya benzeri bir madde kullanmayın. Aksi takdirde renk bozulması, deformasyon veya çatlaklar meydana gelebilir.

Makinenin temizlenmesi

Makine üzerindeki tozları kuru veya sabunlu bezle temizleyin.

Bıçak bakımı

Kullanmaya başlamadan önce ve her saat başı bıçağı makine yağı veya muadili bir yağla tamamen yağlayın.

NOT:

- Bıçağı yağlamadan önce, atık toplayıcıyı çıkartın. Çalışma sonunda, bıçağın her iki tarafındaki tozları bir tel fırça yardımıyla temizleyin, bıçağı bir bezle silin ve ardından makine yağı veya sprej tipi yağlama yağı gibi düşük viskoziteli bir yağla iyice yağlayın.

⚠ DİKKAT:

- Bıçakları suda yıkamayın. Aksi takdirde, makine paslanabilir veya hasar görülebilir.

Budama bıçağının sökülmesi ve takılması

⚠ DİKKAT:

- Budama bıçaklarını takıp çıkarmadan önce mutlaka makinenin kapalı ve aküsünün çıkartılmış olduğundan emin olun.
- Budama bıçağını değiştirirken, bıçak kapağını açmadan önce mutlaka koruyucu eldiven takın, böylece elleriniz ve yüzünüzün doğrudan bıçağa temas

etmesini önlemiş olursunuz. Aksi takdirde, yaralanmalar meydana gelebilir.

NOT:

- Dişli ve kranktaki gresi silmeyin. Aksi takdirde, makine hasar görebilir.
- Budama bıçaklarının farklı şekilde çıkartılması ve takılmasıyla ilgili bilgi için, budama bıçağı aksesuarının paketinin arkasına bakın.

Budama bıçaklarının çıkartılması

Makineyi ters çevirin ve dört vidayı gevşetin. **(Şekil 18)**

NOT:

- Budama bıçağı hareket alanına gres uygulandığından, ellerinizin kirlenmemesine dikkat edin.

Alt kapağı çıkartın. **(Şekil 19)**

Plakayı çıkartın. **(Şekil 20)**

Krankı düz uçlu bir tornavida kullanarak şekilde gösterildiği gibi ayarlayın. **(Şekil 21)**

Budama bıçaklarını tutan iki vidayı sökün; ardından budama bıçağı ünitesi çıkacaktır. **(Şekil 22)**

⚠ DİKKAT:

- Dişliyi, daha önce takıldığı gibi yanlışlıkla çıkmayacak şekilde başlangıçtaki konumuna geri getirin.

Budama bıçaklarının takılması

Çıkartılan 4 adet vidayı (Alt kapak için), 2 vidayı (Budama bıçağı için), plakayı, alt kapağı ve yeni budama bıçaklarını hazırlayın.

Krank konumunu şekilde gösterildiği gibi ayarlayın. Bu sırada krank çevresine yeni budama bıçaklarıyla birlikte verilen gresten bir miktar uygulayın. **(Şekil 23)**

Üst bıçaktaki oval deliği alt bıçaktaki delikle aynı hizaya getirin. **(Şekil 24)**

Eski budama bıçaklarındaki bıçak kapağını çıkartın ve bıçakların değiştirilmesi sırasında rahat hareket etmek için yeni budama bıçaklarına takın. **(Şekil 25)**

Yeni budama bıçaklarını, üzerindeki oval delikler kranka tam olarak oturacak şekilde makineye yerleştirin. Budama bıçakları üzerindeki delikleri makine üzerindeki vida delikleriyle aynı hizaya getirin ve ardından kesici bıçakları iki vidayla sabitleyin. **(Şekil 26)**

Düz uçlu bir tornavida ile krankın sorunsuz çalışıp çalışmadığını kontrol edin. **(Şekil 27)**

Plakayı ve alt kapağı makineye takın. Vidayı sağlam şekilde sıkın.

NOT:

- Plakanın üstü ile altı arasında bir fark yoktur. Bıçak kapağını çıkartın ve ardından doğru hareket ettiğinden emin olmak için makineyi çalıştırın.

NOT:

- Budama bıçakları doğru şekilde çalışmıyorsa, bıçaklar ile krank birbirine tam olarak oturmamış olabilir. Bu durumda işlemleri baştan tekrarlayın.

Karbon fırçaların değiştirilmesi (Şekil 28)

Karbon fırçaları düzenli olarak çıkartın ve kontrol edin.

Sınır çizgisine kadar aşınan karbon fırçaları değiştirin.

Karbon fırçaları yuvanın içinde kayabileceği şekilde temiz tutun. Her iki karbon fırça aynı anda değiştirilmelidir.

Aşınan karbon fırçaları mutlaka aynı tipte fırçalar ile değiştirin. **(Şekil 29)**

Düz uçlu bir tornavidayı makine üzerindeki girintiye yerleştirerek yuva kapağını kaldırın. **(Şekil 30)**
Fırça yuvası kapaklarını açmak için düz uçlu bir tornavida kullanın. Aşınmış karbon fırçaları çıkartın ve yenilerini taktıktan sonra fırça yuvası kapaklarını geri vidalayın. Yuva kapağını tekrar yerine takın.

Saklama

Bıçak kapağının altındaki kanca deliği makinenin duvardaki bir çiviye veya vidaya asılması için uygundur.

(Şekil 31)

Aküyü çıkartın ve budama bıçaklarının açıkta kalmaması için kapaklarını kapatın. Makineyi çocukların ulaşmayacağı bir yere dikkatlice kaldırın.

Makineyi suya veya yağmura maruz kalmayacağı bir yerde saklayın.

Ürünün EMNİYETLİ ve GÜVENİLİR durumda kalmasını sağlamak için tüm onarımlar, bakım ve ayarlar Makita yetkili servisleri veya fabrika servis merkezleri tarafından Makita yedek parçaları kullanılarak yapılmalıdır.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

⚠ DİKKAT:

- Bu kullanım kılavuzunda tanıtılan Makita marka makineyle aşağıdaki aksesuarların ve parçaların kullanılması önerilir. Bunların dışında başka aksesuarların veya parçaların kullanılması yaralanmalara yol açabilir. Aksesuarlar ve parçalar doğru şekilde ve öngörülükleri işlevler için kullanılmalıdır.

Aksesuarlara ilişkin daha ayrıntılı bilgi almak için size en yakın yetkili Makita servisine başvurabilirsiniz.

- Bıçak kapağı
- Budama bıçağı tertibatı
- Orijinal Makita akü ve şarj cihazı
- Atık toplayıcı

NOT:

- Listedeki bazı parçalar makineyle birlikte standart aksesuar olarak verilebilir. Ürünle verilen aksesuarlar ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir.

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan