

Kullanım kılavuzu

K 3000 **K 3000 Wet**

Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.



Turkish

SEMBOLLERİN AÇIKLANMASI

Makinenin üzerindeki semboller:

UYARI! Yanlış veya dikkatsizce kullanıldığında bu makine, kullanan veya başkaları açısından ciddi veya ölümcül yaralanmalara yol açabilecek tehlikeli bir araç haline gelebilir.

Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.

Her zaman kullanılması gereken malzemeler:

- Onanmış koruyucu miğfer
- Onanmış koruyucu kulaklık
- Koruyucu gözlük ya da yüz siperi

Bu ürün geçerli CE direktiflerine uygundur.

UYARI! Kesim sırasında içe çekildiğinde sağlığa zararlı olabilen toz oluşur. Onaylanmış bir solunum maskesi kullanın. Daima iyi havalandırma sağlayın.

UYARI! Testereden çıkan kıvılcıklar yanıcı özellikteki şu maddeleri tutuşturabilir: benzin (gaz), tahta, saman vb.

UYARI! Geri tepmeler ani, hızlı ve şiddetli olabilir ve tehdit edici hayati yaralanmalara neden olabilir. Makineyi kullanmadan önce talimatları okuyun ve anlayın.

Çevreyle ilgili işaretler. Ürün veya ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Bunun yerine, elektriksel ve elektronik ekipman kurtarma için uygun bir geri dönüşüm istasyonuna gönderilmelidir.

Bu ürüne doğru önemin verilmesini sağlayarak, çevreye ve insanlara olabilecek potansiyel negatif etkisini önlemeye yardımcı olabilirsiniz, aksi takdirde bu ürünün yanlış atık yönetimi olması durumunda negatif etkiler olabilir.

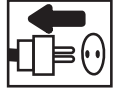
Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için belediyenize, mahalli atık hizmetinize veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışın.

Makina üzerindeki diğer semboller/etiketler kimi pazarlarda onay almak için gerekli özel koşullarla ilgilidir.

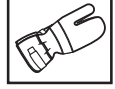


Kullanım kılavuzundaki semboller:

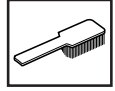
Kontrol ve/veya bakım, motor kapalı ve fiş çekili iken yapılmalıdır.



Her zaman onanmış koruyucu eldivenler kullanılmalıdır.



Düzenli aralıklarla temizlik gerekmektedir.



Gözle bakarak kontrol.



Koruma gözlüğü ve yüz siperi kullanılmalıdır.



İÇİNDEKİLER

İçindekiler

SEMBOLLERİN AÇIKLANMASI

Makinenin üzerindeki semboller: 2

Kullanım kılavuzundaki semboller: 2

İÇİNDEKİLER

İçindekiler 3

NE NEDİR?

Motorlu testerede ne nedir - K 3000? 4

NE NEDİR?

Motorlu testerede ne nedir - K 3000 Wet? 5

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Yeni bir motorlu testereyi kullanmadan önceki adımlar 6

Kişisel koruyucu araçlar 6

Makinenin güvenlik donanımı 7

GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Genel güvenlik uyarıları 9

Kesici bıçaklar 11

Genel çalışma açıklamaları 13

MONTAJ

Montaj 15

Kesici bıçağı takma 15

Bıçak koruyucusu 15

ÇALIŞTIRMA VE DURDURMA

Başlamadan önce 16

Çalıştırma 16

Stop 16

BAKIM

Genel 17

Temizlik 17

Elektrik Beslemesi 17

Karbon fırçaları değiştirme 18

Debriyajlar 18

Hareket milini ve flanş rondelalarını kontrol etme 18

Akış sınırlayıcı ile su bağlantısını kontrol etme 19

Günlük bakım 19

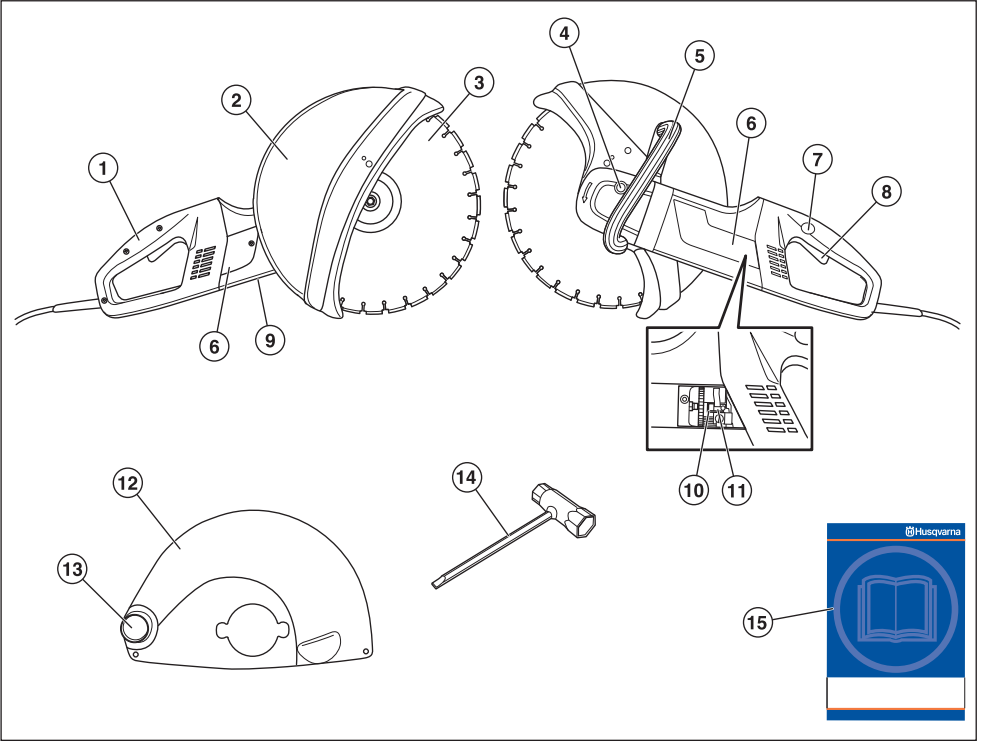
TEKNİK BİLGİLER

Kesme donanımı 21

Tavsiye edilen kablo ölçüleri 21

Uygunluk konusunda AB deklarasyonu 22

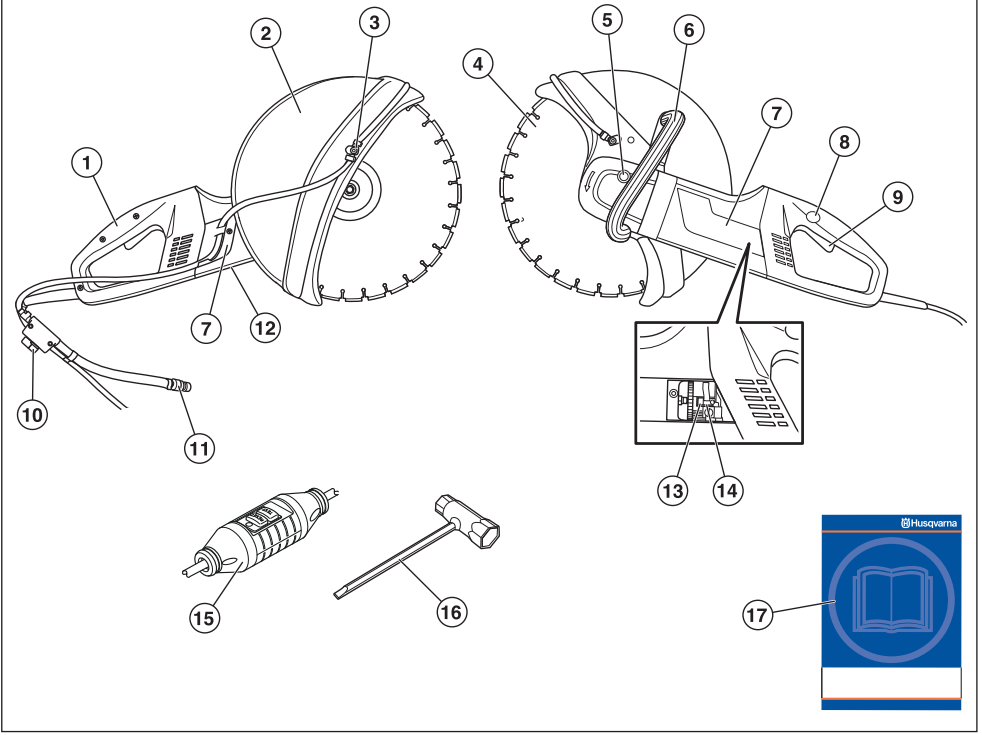
NE NEDİR?



Motorlu testerede ne nedir - K 3000?

- | | |
|------------------------|--|
| 1 Arka sap | 9 Derecelendirme plakası |
| 2 Bıçak koruyucusu 14" | 10 Fırça halkası |
| 3 Kesici bıçak | 11 Karbon fırçalar |
| 4 Aksı kilitleme | 12 Bıçak koruyucusu 12" (Model sürümü) |
| 5 Ön kulp | 13 Elektrikli süpürge bağlantısı |
| 6 Kontrol kapakları | 14 Anahtar |
| 7 Güç anahtarı kilidi | 15 Kullanım kılavuzu |
| 8 Anahtar | |

NE NEDİR?



Motorlu testerede ne nedir - K 3000 Wet?

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 Arka sap | 10 Su tıpası |
| 2 Bıçak koruyucusu | 11 Akış sınırlayıcı su bağlantısı |
| 3 Su kiti | 12 Derecelendirme plakası |
| 4 Kesici bıçak | 13 Fırça halkası |
| 5 Aksı kilitleme | 14 Karbon fırçalar |
| 6 Ön kulp | 15 Toprak-arıza kesicisi |
| 7 Kontrol kapakları | 16 Anahtar |
| 8 Güç anahtarı kilidi | 17 Kullanım kılavuzu |
| 9 Anahtar | |

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Yeni bir motorlu testereyi kullanmadan önceki adımlar

- Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.
- Makine sadece beton, tuğla, taş, döküm demir ve çimento borular gibi sert maddeleri kesmek için tasarlanmıştır.
- Motorlu testereyi düzenli bir şekilde kontrol etmesi ve gerekli ayarları ve onarımları yapması için Husqvarna satıcınıza başvurun



UYARI! Üreticinin onayını almadan makinenin orijinal tasarımında hiçbir şekilde değişiklik yapmayın. Her zaman orijinal yedek parça kullanın. Makine üzerinde yetkisiz olarak değişiklik yapılması ve/veya onaylı olmayan aksesuarların kullanılması, makineyi kullanan kişi veya başka kişilerin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir.



UYARI! Bir maddeyi kesen, ezen, delen, zımparalayan veya şeklini değiştiren araçları kullanırken oluşan toz ve duman, zararlı kimyasal maddeler içerebilir. Üzerinde çalıştığımız maddenin içeriğini bilmeniz ve uygun toz maskesini veya solunum koruma aracını takmanız gerekir.



UYARI! Motorlu bir testere yanlış veya dikkatsizce kullanıldığında ciddi, hatta ölümcül yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli bir araçtır. Bu Kullanım Kılavuzu'nu okuyarak içeriğini anlamamız son derece önemlidir.

Husqvarna Construction Products'in, sürekli ürün geliştirme politikası vardır. Partner, ürünlerin tasarım ve görünüşünü, önceden bildirmeksizin değiştirme ve herhangi bir yükümlülüğü olmaksızın tasarım değişikliklerini piyasaya sürme haklarını saklı tutar.

Kullanım Kılavuzu'ndaki tüm bilgi ve veriler, Kullanım Kılavuzu baskıya gönderildiği dönemde geçerlidir.

Kişisel koruyucu araçlar



UYARI! Makineyi her kullandığınızda, onaylanmış kişisel koruyucu araçlar kullanmalısınız. Kişisel koruyucu araçlar sakatlanma tehlikesini ortadan kaldırmasalar da, herhangi bir kazanın meydana gelmesi durumunda yaralanma derecesini azaltırlar. Uygun kişisel koruyucu araçlar seçmekte satıcınızın yardımını isteyiniz.

- Koruyucu miğfer
- Gürültüye karşı kulaklık
- Koruyucu gözlük ya da yüz siperi



- Nefes alma maskesi



- Sağlam, sıkı kavrayan eldiven.



- Tam hareket serbestliği sağlayan, sıkıca oturan, sağlam ve rahat giysiler.



- Keseceğiniz madde için önerilen bacak koruyucularını kullanın.
- Çelik burunlu, kaymaz çizme.



- İlk yardım çantası her zaman kolay ulaşılabilecek bir yerde olmalıdır.



GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Makinenin güvenlik donanımı

Bu bölümde, makinenin güvenlik donanımı konusunda ayrıntıların neler olduğu, bunların hangi işlemlere sahip bulunduğu ve doğru çalışıp çalışmadığına emin olmak için kontrol ve bakımın nasıl gerçekleştirileceği açıklanmaktadır. Bu teçhizatın makinenin neresinde olduğunu görmek için Ne nedir? bölümüne bakınız.

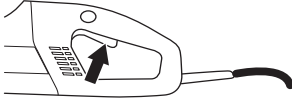


UYARI! Güvenlik teçhizatı işlemeyen bir makineyi asla kullanmayınız. Bu bölümde sıralanan denetim, bakım ve servis ile ilgili açıklamalara uyunuz.

Makinenin her türlü servis ve onarımı özel eğitim gerektirmektedir. Bu, özellikle makinenin güvenlik donanımıyla ilgilidir. Eğer makineniz aşağıdaki listede yer alan denetimlerden herhangi birinde takılırsa, servis atelyenize başvurunuz. Ürünlerimizden herhangi birini satın aldığınızda, profesyonel tamir ve servis sunacağımızı garanti ederiz. Makineyi size satan satıcı servis satıcısı değilse, en yakın servis temsilcisinin adresini vermesini isteyiniz.

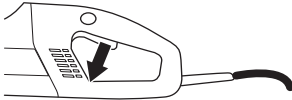
Anahtar

Güç anahtarı, makineyi başlatmak ve durdurmak için kullanılmalıdır.



Güç anahtarını kontrol etme

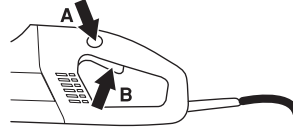
- Makineyi başlatın, güç anahtarını bırakın ve motorun ve kesici bıçağın durmasını kontrol edin.



- Arızalı güç anahtarının yetkili bir servis tarafından değiştirilmesi gerekir.

Güç anahtarı kilidi

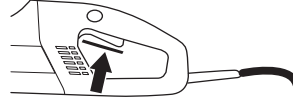
Güç anahtarı kilidi, anahtarın kazara çalıştırılmasını önlemek üzere tasarlanmıştır. Kilide (A) basıldığında güç anahtarı (B) serbest kalır.



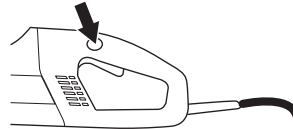
Güç anahtarına basıldığı müddetçe güç anahtarı kilidi basılı kalır. Tutamak üzerindeki kavrama bırakıldığında, güç anahtarı ve güç anahtarı kilidi sıfırlanır. Bu hareket, iki bağımsız döneli yay tarafından kontrol edilir. Bu konum, makinenin durmasına ve güç anahtarının kilitlenmesine neden olur.

Güç anahtarı kilidini kontrol etme

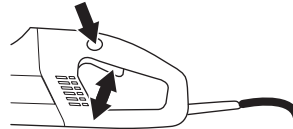
- Güç anahtarı kilidi orijinal konumunda iken güç anahtarının kilitli olduğundan emin olun.



- Güç anahtarı kilidine içeriye doğru basın ve serbest bıraktığınızda orijinal konumuna geri döndüğünden emin olun.



- Güç anahtarının ve güç anahtarı kilidinin serbestçe hareket edip etmediğini ve dönüş yaylarının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.



- Makineyi başlatın, güç anahtarını bırakın ve motorun ve kesici bıçağın durmasını kontrol edin.

Kademeli başlatma ve aşırı yük koruması

Makine, elektronik denetimli kademeli başlatma ve aşırı yük koruması ile donatılmıştır.

Motor, belirli bir seviyenin üzerinde yüklendiği takdirde titremeye başlar. Yük azaltılırsa, motor normal konumuna döner ve kesme işlemi devam edebilir.

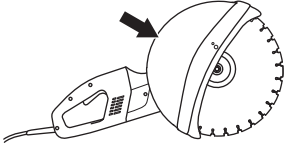
Makine titreyen bir motorla çalıştırılmaya devam edilirse belirli bir süre sonra elektronik aksam akımı keser. Yük ne kadar çok olursa kapanma süresi o kadar hızlı olur.

Bıçak takılırsa, elektronik aksam akımı derhal keser.

GENEL GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Bıçak koruyucusu

Bu koruyucu kesici bıçağın üst kısmına takılır, bıçak parçalarının veya kesici kısımların kullanıcıya doğru fırlamaması için tasarlanmıştır.



Bıçak koruyucusunun kontrol edilmesi



UYARI! Makineyi çalıştırmadan önce her zaman koruyucunun takılı olup olmadığına bakın. Kesici bıçağın doğru şekilde takıldığından ve üzerinde herhangi bir kusur bulunmadığından emin olun. Kesici bıçak kusurlu olduğunda yaralanmalara neden olabilir. Montaj bölümündeki talimatlara bakınız

- Koruyucunun eksiksiz olduğundan ve üzerinde çatlak ya da bozukluk bulunmadığından emin olun.

Toprak-arıza kesicisi (K 3000 Wet)

Toprak arızası devre kesiciler, herhangi bir elektriksel arıza meydana gelmesi durumunda koruma içindir.

LED, toprak arıza kesicisinin açık olduğunu ve makinenin açılabilirliğini belirtir. LED açık değilse, SIFIRLA düğmesine (yeşil) basın.



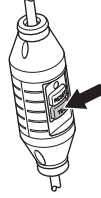
Toprak arızası devre kesicisini kontrol etme

- Makineyi sokete takın. SIFIRLA düğmesine (yeşil) basın, kırmızı LED yanar.



- Makineyi başlatın.

- TEST düğmesine (mavi) basın.



- Toprak arızası devre kesicisi hata alması ve makinenin derhal kapanması gerekir. Aksi takdirde yetkili satıcınızla görüşün.
- SIFIRLA düğmesi (yeşil) sıfırlayın.

GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Genel güvenlik uyarıları



UYARI! Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Uyarılar ve talimatlar gözardı edilirse elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın.

Uyarılardaki "elektrikli alet" şebeke akımıyla çalışan (kablolu) elektrikli aletinizi veya pille çalışan (kablesiz) elektrikli aletinizi belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun. Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- Elektrikli aletleri yanıcı maddeler, gazlar veya toz gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli aletler, toz veya gazı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- Elektrikli aletler kullanırken çocukları ve yanınızdakileri uzaktan tutun. Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.
- Kötü hava koşullarında çalışmaktan kaçınınız. Örneğin yoğun sis, kaygan zemin, ağacın düşme yönünü etkileyecek hava koşulları v.b. Kötü havalarda çalışmak yorucu olur ve tehlikeli durumlar oluşturabilir, örneğin, kaygan zemin.
- Keserken, herhangi bir parçanın yerinden kopup düşerek yaralanmalara sebep olmamasına dikkat edin. Zeminin eğimli olduğu yerlerde çalışırken çok dikkatli olun.



UYARI! Motorlu testere için güvenli mesafe 15 metre uzaklıktır. Hayvanların ve seyredenlerin çalıştığınız alanın dışında olmasını sağlamak sizin sorumluluğunuzdadır. Kesmeye başlamadan önce, çalışacağınız alanda bir şey olmamasına dikkat edin ve yere sağlam basın.

Elektrik güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklı elektrikli aletler ile herhangi bir adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik şoku riskini azaltır.
- Boru, radyatör, alan, soğutucu gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz topraklı ise elektrik şoku riski artar.
- Elektrikli aletin, düşük fişkırtmalı su sistemi tarafından sağlanandan daha fazla neme maruz kalmaması gerekir. Elektrikli aleti yağmura maruz bırakmayın. Elektrikli aletin içine giren su, elektrik şoku riskini artırır.
- Kordonu kötü kullanmayın. Kordonu asla elektrikli aleti taşımak, çekmek veya fişini çıkarmak için kullanmayın. Kordonu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzaktan tutun. Hasar görmüş veya dolaşmış kordonlar elektrik şoku riskini artırır.
- Elektrikli aleti dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan için uygun kordon kullanmak, elektrik şoku riskini azaltır.
- Kordonun ve uzatma kablosunun sağlam ve iyi durumda olup olmadığını kontrol edin. Kordon hasar görmüş ise makineyi asla kullanmayın, tamir için yetkili bir servise baktırın.
- Aşırı ısınmadan kaçınmak için uzatma kablosunu toplanmış iken kullanmayın.
- Uzatma kablosu olarak sadece sertifikalı ve yeterli uzunlukta kablolar kullanın. Daha fazla bilgi için "Teknik bilgiler" kısmındaki "Tavsiye edilen kablo ölçüleri"ne bakın. Gerekli olan ölçülerden küçük kabloların kullanılması makine kapasitesinin düşmesi ve aşırı ısınma riski anlamına gelir.
- Makinenin topraklanmış bir prize takılması gerekir. Şebeke voltajının, makinenin nominal değerler plakasında belirtilen voltaja uygun olup olmadığını kontrol edin.
- Kordonun hasar görmemesi için makineyi kullanmaya başladığınızda kordonun arkanızda olduğundan emin olun.

K 3000



UYARI! Su elektrik sistemine veya motora kaçabileceği ve makineye hasar verebileceği veya kısa devreye neden olabileceği için makineyi suyla yıkamayın.

GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Kişisel güvenlik

- Elektrikli alet kullanırken dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya ilaç, alkol veya tıbbi tedavi etkisi altında iken elektrikli alet kullanmayın. Elektrikli alet kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- Kişisel koruyucu araçlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın. Uygun durumlarda toz maskesi, -kaymayan güvenlik ayakkabıları, çelik başlık veya kulak koruma aygıtı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Güç kaynağına ve/veya batarya takımına takmadan, aracı kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın KAPALI-konumunda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınız çalıştırma düğmesindeyken taşımak veya açık elektrikli aletlere enerji vermek kazalara davetiye çıkarır.
- Elektrikli aleti açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın. Elektrikli aletin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtarı veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- Makul sınırlar dahilinde çalışın. Her zaman düzgün seviye ve dengeyi muhafaza edin. Bu, elektrikli aletin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- Uygun giyinin. Bol elbise veya takı giymeyin. Saçınızı, elbisenizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzakta tutun. Bol elbiseler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiye bunların bağlı olduğundan ve düzgün olarak kullanıldığından emin olun. Toz toplama kullanımı tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Motor çalışırken bıçaklardan uzakta durun.



UYARI! Titreşime maruz kalmak, kan dolaşımı rahatsızlığı olan kişilerde damar ve sinir hastalıklarına neden olabilir. Titreşime maruz kalmaktan kaynaklanmış olabilecek herhangi bedensel bir belirti duyumsamanız durumunda doktora başvurunuz. Belirti örnekleri şunlardır: uyuşma, duyu kaybı, gıdıklanma, iğnelenme, acı, kuvvet kaybı, deri renginde veya durumunda değişiklik. Bu belirtiler genellikle parmaklarda, ellerde ve bileklerde görülür.

Elektrikli alet kullanımı ve bakımı

- Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru olan elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli kalar.
- Anahtar elektrikli aleti açık kapatmıyorsa, elektrikli aleti kullanmayın. Anahtar ile kontrol edilemeyen elektrikli aletler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce elektrikli aletteki güç kaynağı fişini çekin ve/veya pillerini çıkarın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalıştırılma riskini azaltır.
- Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişmeyeceği yerde saklayın ve elektrikli alete veya elektrikli aleti kullanmak üzere bu talimatlara yabancı olan kişilere izin vermeyin. Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- Elektrikli aletlerin bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı ise, kullanmadan önce elektrikli aleti tamir ettirin. Çoğu kaza yetersiz bakım yapılmış elektrikli aletlerden kaynaklanmaktadır.
- Kesme araçlarını keskin ve temiz tutun. Bakımı düzgün yapılmış kesen taraflara sahip kesme araçlarının takılma ihtimali daha az olup kontrol etmesi daha kolaydır.
- Elektrikli aleti, aksesuarları ve araç parçalarını, vb. çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde tutarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın. Elektrikli aletin düşünülen amaçlar dışında kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- Artık orijinal imalatına benzerliği kalmayacak biçimde yapısal değişikliğe uğratılmış bir makineyi asla kullanmayınız.
- Çalışma alanında veya kesilecek malzemeden boru veya elektrik kablo geçmediğinden emin olun.
- Daima gaz borularının yönlendirildiği yeri kontrol edin ve belirleyin. Gaz borularına yakın yerde kesim yapmak daima tehlikelidir. Patlama riski göz önünde bulundurularak kesim işlemi yaparken kıvılcım çıkmadığından emin olun. Göreve konsantre olun ve odaklanın. Dikkatsizlik, ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Makine çalışırken, kesme donanımı koruyucusu her zaman açık olmalıdır.

Tamir

- Elektrikli aletinizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin sağlanması için gereklidir.

GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Kesici bıçaklar



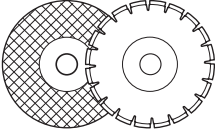
UYARI! Kesici bıçak kırılıp kullanan kişinin yaralanmasına neden olabilir.

Bir kesici bıçağı asla motorlu testerenin hızından daha düşük hızda kullanmayın.

Kesici bıçağı, birlikte kullanılmak üzere ürettikleri maddeler dışındaki maddelerle asla kullanmayın.

Genel

- Kesici bıçakların iki temel tasarımı mevcuttur; zımpara diskleri ve elmas bıçaklar.



- Yüksek kaliteli bıçaklar genelde daha ekonomiktir. Daha düşük kaliteli kesici bıçaklar genellikle düşük kesme kapasitesine sahiptir ve daha kısa ömürlüdür, bu da kesilen madde miktarına bağlı olarak daha fazla masraf yapılmasına neden olur.
- Makineye takılacak kesici bıçak için doğru burcun kullanıldığından emin olun. Kesici bıçağın takılması başlığı altındaki talimatlara bakın.

Uygun kesici bıçaklar

Kesici bıçaklar	K 3000	K 3000 Wet
Zımpara diskleri	Evet	Evet*
Elmas bıçaklar	Evet	Evet
Kurtarma bıçağı	Hayır	Hayır

*Susuz

Değişik malzemeler için kesici bıçaklar

	Beton	Metal	Plastik
Zımpara diskleri	X	X	X
Elmas bıçaklar	X		

Portatif, yüksek hızlı makineler

Ürettiğimiz kesici bıçaklar yüksek hızlı, taşınabilir, motorlu testereler için tasarlanmıştır. Başka üreticilerin ürettiği bıçaklar kullanılacaksa, bu tür motorlu testerelerle ilgili düzenleme ve gereksinimlere uygun olup olmadıklarına bakılmalıdır.

Özel bıçaklar

Bazı kesici bıçaklar sabit donanım için tasarlanmıştır ve aksesuarlarla birlikte kullanılmak içindir. Bu tür kesici bıçaklar taşınabilir, motorlu testerelerde kullanılmamalıdır.

Her zaman yerel yetkililere başvurun ve aşağıdaki uygulanabilir direktifleri izlediğinizden emin olun.

Bıçak titreşimi

Bıçaklara çok fazla bastırılırsa yuvarlaklıklarını kaybedebilir ve titreşebilirler.

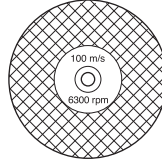
Daha az bastırıldığında titreme duracaktır. Durmuyorsa, bıçağı değiştirin. Kesilecek madde için önerilen türde bıçak kullanılmalıdır.

Zımpara diskleri

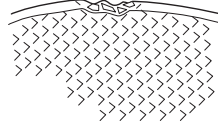
Zımpara disklerindeki kesici malzeme organik bir birleştirici kullanılmış kumlardan oluşur. "Sağlamlaştırılmış bıçaklar", bıçak çatlarsa veya hasar görürse, en yüksek çalışma hızında kırılmayı önleyen bir dokudan oluşur.

Bir kesici bıçağın performansı zımpara tanelerinin türüne ve büyüklüğüne, ayrıca birleştirici maddenin sertliğine bağlıdır.

Motorun onaylanmış plakalarına göre bıçağın aynı hız için mi yoksa daha yüksek hız için mi onaylandığını kontrol edin. Bir kesici bıçağı asla motorlu testerenin hızından daha düşük hızda kullanmayın.



Bıçağın çatlak veya herhangi bir şekilde zarar görmüş olmamasına dikkat edin.



Parmagınızda asılı tutarak ve bir tornavida ya da benzeri bir alete hafifçe vurarak, zımpara diskini test edin. Disk, titreme veya çınlama sesi çıkarmıyorsa hasar görmüş olabilir.



Değişik malzemeler için taşlama diskleri

Disk türü	Malzeme
Beton disk	Beton, asfalt, ta, döküm demir, alüminyum, bakır, pirinç, kablo, kauçuk, plastik vb.
Metal disk	Çelik, çelik alaşımları ve diğer sert metaller.



UYARI! Taşlama disklerini suyla kullanmaktan kaçının. Taşlama diskleri neme maruz kaldığında gücü azalır.

GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

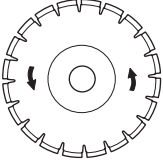
Elmas bıçaklar



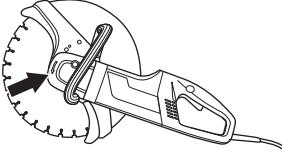
UYARI! Plastikler elmas bıçak ile kesilirken, bıçak keserken ve kıyarken oluşan ısı nedeniyle malzeme erimesi durumunda geri tepmeye neden olabilir.

Elmas bıçaklar, endüstriyel elmas içeren kısımlara sahip çelik bir gövdeden oluşur.

Elmas bıçaklar, kesme işlemi başına daha düşük maliyeti, daha az bıçak değişimini ve sabit bir kesme derinliğini garanti eder. Kullanımı sırasında elmas bıçağın, bıçak üzerinde gösterilen ok yönünde döndüğünden emin olun.



Makinenin üzerinde diskin monte edildiği milin dönme yönünü gösteren bir ok bulunur.



Her zaman keskin bir elmas bıçağı kullanın.

Malzeme

Elmas bıçaklar, taş takviye edilmiş beton ve diu yere geer bileşik malzemelerde kullanmak için idealdir.

Farklı sertlik sınıflarında elmas bıçakları bulunmaktadır. 'Yumuşak' bir elmas bıçağı, diğerlerine oranla daha kısa kullanım ömrüne ve daha yüksek kesme kapasitesine sahiptir. Granit ve sert beton gibi sert maddeler için kullanılır. 'Sert' elmas bıçakları, daha uzun kullanım ömrüne ve daha düşük kesme kapasitesine sahiptir ve tuğla, asfalt gibi yumuşak maddeler için kullanılmalıdır.

Elmas bıçakları bileyleme

Keserken yanlış şekilde bastırıldığında veya takviye edilmiş beton gibi bazı maddeler kesildiğinde elmas bıçaklar körlenebilir. Körlenmiş elmas bıçaklarla çalışmak aşırı ısınmaya ve elmas kısımların gevşemesine neden olur.

Bıçağı, kumtaşı veya tuğla gibi yumuşak bir madde keserek bileyin.

Elmas bıçak ile kuru kesme



UYARI! Elmas bıçaklar kullanıldığında çok ısınır. Isınan bıçak deforme olabilir ve makineye olduğu kadar kullanıcıya da zarar verebilir.

Kuru kesme yaparken, bıçağı kesimden her 30-60 saniyede bir kaldırın ve soğuması için havada 10 saniye kadar dönmesine izin verin.

Elmas bıçakla sulu kesim (K 3000 Wet)

Beton keserken kullanılan su ile sou yere geutma, toz oluşumunu önlemesinin yanı sıra bıçayı yere gei sou yere geutur ve kullanım ömrünü uzatır.

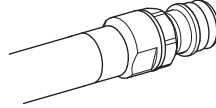


UYARI! Elmas bıçaklar kullanıldığında çok ısınır. Isınan bıçak deforme olabilir ve makineye olduğu kadar kullanıcıya da zarar verebilir.

Sulu kesim yaparken, aşırı ısınmayı önlemek için bıçak sürekli olarak soğutulur.

Akış sınırlayıcı su bağlatısı (K 3000 Wet)

Su konektöründe, su basıncından bağımsız olarak sabit bir akış sağlayan bir akış sınırlayıcı vardır. Akış sınırlayıcısı demonte edilemez.



Taşıma ve saklama

- Motorlu testereyi, üzerinde kesici bıçak takılı haldeyken saklamayın veya nakletmeyin. Testere kullanıldıktan sonra tüm bıçaklar testereden çıkartılmalı ve dikkatli bir şekilde saklanmalıdır.
- Zımpara disklerine özel dikkat sarf edilmelidir. Zımpara diskleri düz bir yüzey üzerinde saklanmalıdır. Zımpara diskinin nemli ortamlarda saklanması, dengesizliğe neden olabilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Yeni bıçakları, nakil sırasında veya saklama süresince herhangi bir hasar olup olmadığını anlamak üzere kontrol edin.

GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Genel çalışma açıklamaları

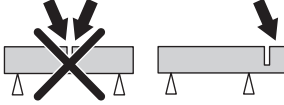


UYARI! Bu bölümde, motorlu testereyi kullanırken dikkat edilmesi gereken temel güvenlik talimatları verilmiştir. Bu bilgiler, kişisel beceri ve deneyimin yerini asla tutamaz. Güvenli olmadığınız düşündüğünüz bir durumla karşılaşırsanız, makineyi durdurun ve bir uzmana danışın. Bayinize, servis acentenize veya deneyimli bir motorlu testere kullanıcıya başvurun. Emin olmadığınız hiçbir müdahalede bulunmayın!

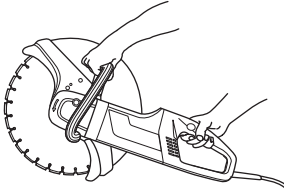
Kesme yöntemi

Aşağıda anlatılan yöntem genellikle kullanılan yöntemdir. Her bıçağın kesme tarzına ilişkin bilgiyi kontrol edin (örneğin elmas bıçaklarına zımpara disklerinden daha az bastırarak yeterlidir).

- Üzerinde çalıştığınız maddeyi, ne olacağını önceden kontrol edebileceğiniz şekilde ve kesilen yer, kesme işlemi sırasında açık kalacak şekilde tutun.

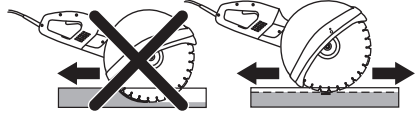


- Kesici bıçağın doğru şekilde oturduğundan emin olun.
- Makineyi her zaman her iki elinizle sıkıca kavrayarak tutun. Makineyi tutarken, baş parmaklarınız ve diğer parmaklarınız tutamakları iyice kavramalıdır.

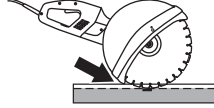


- Makine çalışmaya başladığında bıçağın herhangi bir şeyle temas etmediğinden emin olun.
- Makine maksimum hızda çalışırken kesmeye başlayın.
- Düzgün bir şekilde kesme işlemine başlayın, makineyi zorlamadan veya bıçağa basturmadan çalıştırın. Kesme işlemini her zaman maksimum hızda gerçekleştirin.
- Bıçak ve kesilecek madde arasında küçük bir temas alanı oluşturmak üzere bıçağı yavaşça ileriye ve geriye doğru

hareket ettirin. Böylece, bıçağın sıcaklığı azalır ve etkili kesme işlemi garanti edilir.



- Kesme donanımı koruyucusu, arka bölüm, üzerinde çalışılan parçayla aynı hizada olacak şekilde ayarlanmalıdır. Kesme işlemi sırasında fırlayan parçalar ve kıvılcıklar koruyucu tarafından toplanır ve kullanıcıya gelmesi önlenir.



- Makineyi, bıçakla aynı hizada olacak şekilde çalıştırın. Yanlış baskı uygulanması, bıçağa zarar verebilir ve çok tehlikelidir.



UYARI! Hiçbir surette bıçağın yanıyla kesmeyin; bıçak bundan zarar görür kırılır ve büyük hasarlar meydana gelebilir. Yalnızca kesen kısmı kullanın.

Motorlu testereyi bir yana doğru çekmeyin, aksi takdirde bıçaklar sıkışıp kırılarak yaralanmalara neden olabilir.

GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

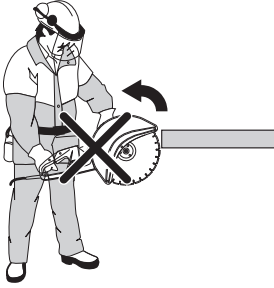
Geri tepmeyi önleyici önlemler



UYARI! Geri tepme alabildiğine ani ve sert olabilir ve bıçkıyı, kılıcı ve zinciri kullanıcıya doğru fırlatabilir. Eğer kullanıcıya rastladığında zincir hareket durumunda ise ciddi hatta ölümcül bir kazaya neden olabilir. Geri tepmeye nelerin sebep olduğunu ve bunu nasıl engelleyebileceğinizi anlamanız çok önemlidir.

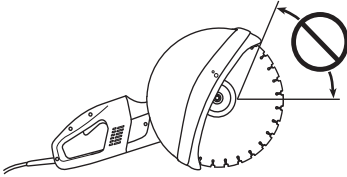
Geri tepme nedir?

Geri tepme terimi, geri tepme alanı olarak da bilinen bıçağın en üstteki dörtte birlik bölümü bir nesneyle temas ettiğinde, motorlu testere ve kesici bıçağın nesneden atılmasına neden olan ani tepkiyi tanımlamak için kullanılır.



Temel kurallar

- Kesmeye, şekilde gösterildiği gibi, geri tepme alanı olarak da bilinen bıçağın en üstteki dörtte birlik bölümü ile asla başlamayın.



- Makineyi her zaman her iki elinizle sıkıca kavrayarak tutun. Makineyi tutarken, baş parmaklarınız ve diğer parmaklarınız tutamakları iyice kavramalıdır.
- Dengenizi iyi sağlayın ve yere sağlam basın.
- Kesme işlemini her zaman maksimum hızda gerçekleştirin.
- Üzerinde çalıştığımız maddeden uygun bir uzaklıkta durun.
- Bıçağı daha önce kesilmiş bir yere sokarken dikkatli olun.
- Asla omzunuzdan daha yukarıda olan bir şeyi kesmeyin.
- Üzerinde çalıştığımız maddenin veya ortaya çıkabilecek başka şeylerin, kesilen yerin kapanmasına ve bıçağın kısılmasına neden olabilecek hareketlerine karşı dikkatli olun.

İçeri çekme

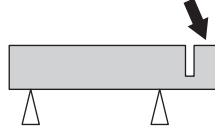
İçeri çekme, diskin alt kısmı aniden durduğunda veya kesilen yer kapandığında ortaya çıkar. (Bunu önlemek için "Temel kurallar" ve "Sıkışma/dönme" başlığına bakın).

Kısılma/dönme

Kesilen yer birbirine doğru bastırıldığında, sıkışmaya neden olabilir. Makine, aniden çok kuvvetli bir şekilde sıçrayabilir.

Kısılma nasıl engellenebilir?

Üzerinde çalıştığımız maddeyi, kesilen yer kesme işlemi sırasında ve kesme işlemi bittiğinde açık kalacak şekilde tutun.



MONTAJ

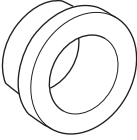
Montaj



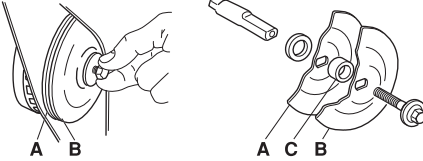
UYARI! Temizlik, bakım veya montajdan önce daima fişi prizden çekin.

Kesici bıçağı takma

Husqvarna bıçakları, portatif-motorlu testere için onaylıdır. Bıçaklar, üç farklı orta delik çapı ile üretilir: 20 mm (0,787 inç), 22,2 mm (7/8 inç) ve 25,4 mm (1 inç). Kovanlar, makineyi bıçağın orta deliğine ayarlamak için makine aksına yerleştirilebilir. Doğru çapa sahip kovan kullanın! Bıçaklar, orta delik çapı ile işaretlenir.

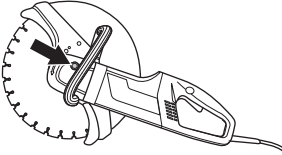


Bıçak, iç flanş rondelası (A) ile flanş rondelası (B) arasında bulunan burca (C) yerleştirilmiştir. Flanş rondelası, mil üzerine oturacak şekilde döndürülür.



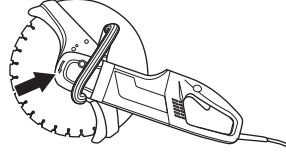
Bıçağı tutan civatayı sıkma torku şudur: 15-25 Nm (130-215 in.lb).

Kesici bıçak/aks, makinenin arkasındaki kilitleme düğmesi tutularak kilitlenebilir. Düğme yay mekanizmalı olup düğme serbest bırakıldığında sıfırlanır.



Motorlu testereye bir elmas bıçak monte edilirse, elmas bıçağın bıçak üzerindeki ok ile gösterilen yönde döneceğinden emin olun.

Makinenin üzerinde diskin monte edildiği milin dönme yönünü gösteren bir ok bulunur.

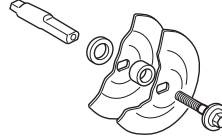


Bıçak yenisi ile değiştirildiğinde, flanş rondelalarını ve tahrik dingilini kontrol edin. Tahrik dingilini ve flanş rondelalarını kontrol etme başlığı altındaki talimatları okuyun.

Hareket milini ve flanş rondelalarını kontrol etme

Hareket milindeki yivlerin zarar görmediğinden emin olun.

Bıçak ve flanş rondelalarının temas yüzeylerinin hasarsız, doğru boyutta, temiz olduğunu ve tahrik dingilinde düzgün olarak çalıştığını kontrol edin.

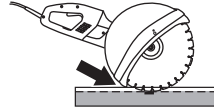


Eu yere geri, çentikli, girintili veya kirli flanş rondelalarını kullanmayın. Farklı boyutlardaki flanş rondelalarını kullanmayın.

Bıçak koruyucusu

Koruyucu, her zaman makine üzerinde takılı olmalıdır.

Kesme donanımı koruyucusu, arka bölüm, üzerinde çalışılan parçayla aynı hizada olacak şekilde ayarlanmalıdır. Kesme işlemi sırasında fırlayan parçalar ve kıvılcımlar koruyucu tarafından toplanır ve kullanıcıya gelmesi önlenir.



ÇALIŞTIRMA VE DURDURMA

Başlamadan önce



UYARI! Başlamadan önce aşağıdaki konulara dikkat ediniz:

Makinenin topraklanmış bir prize takılması gerekir.

Şebeke voltajının, makinenin nominal değerler plakasında belirtilen voltaja uygun olup olmadığını kontrol edin.

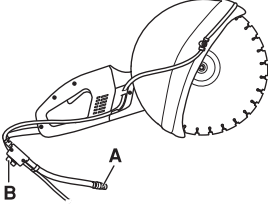
Güvenli bir seviyeye sahip olduğunuzdan ve kesici bıçağın hiçbir şeye dokunmadığından emin olun.

Çalışma alanınızda işi olmayan birilerinin bulunmasına özen gösteriniz.

K 3000 Wet

Su konektörü

- Su hortumunu su kaynağına bağlayın (A). Su, musluk ile açılır ve kapatılır (B).



Toprak-arıza kesicisi



UYARI! Alet ile birlikte verilen topraklama hatası devre kesicisi olmadan aleti asla kullanmayın. Dikkatsizlik, ciddi yaralanmalara ve hatta ölüme neden olabilir.

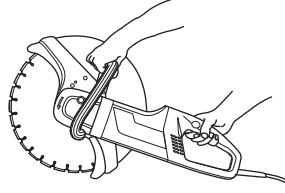
- Toprak arızası devre kesicisinin açık olduğundan emin olun. LED, toprak arıza kesicisinin açık olduğunu ve makinenin açılabilirliğini belirtir. LED açık değilse, SIFIRLA düğmesine (yeşil) basın.



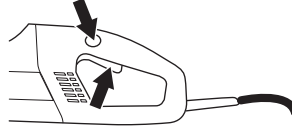
- Toprak arızası devre kesicisini kontrol edin. Makinenin güvenlik donanımının kontrol, bakım ve servisi adlı bölümdeki talimatlara bakınız.

Çalıştırma

- Ön tutamağı sol elle kavrayın.
- Arka tutamağı sağ elinizle kavrayın.



- Güç anahtarını kilidine sağ elinizin baş parmağı ile bastırın ve güç anahtarına basın.



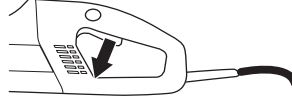
- Makinayı yüksüz olarak ve güvenli bir şekilde en az 30 saniye çalıştırın.

Stop



UYARI! Kesici bıçak, motor durduktan sonra bir süre daha dönmeye devam eder.

Güç anahtarını bırakarak motoru durdurun.



BAKIM

Genel



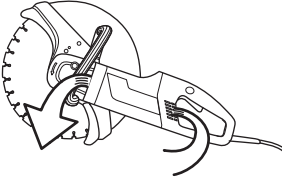
UYARI! Kontrol ve/veya bakım, motor kapalı ve fiş çekili iken yapılmalıdır.

Temizlik

Soğutucu sistem



Makine, motor soğutması için etkili bir fan ile donatılmıştır. Makinenin arka tutma yeri tarafından ızgara ile çekilen soğutucu hava, stator ve rotor üzerinden geçerek motor yuvasının ön tarafından çıkar.



Makinenin her zaman yeterli miktarda soğutulmasını sağlamak için, soğutucu hava açıklıklarının temiz ve engelsiz olması gerekir. Makineyi basınçlı hava ile düzenli olarak püskürtün.

K 3000



UYARI! K 3000 topraklama hatası devre kesici ile donatılmamıştır. Su elektrik sistemine veya motora kaçabileceği ve makineye hasar verebileceği veya kısa devreye neden olabileceği için makineyi suyla yıkamayın.

K 3000 Wet



UYARI! Makinenin iç kısmını yıkarken yüksek basınçlı sıvı kullanmayın.

Kesme işlemi esnasında makine, nemli hava ve su zerreçiklerinin girişine karşı dayanıklılık gösterebilir. Temiz su makinenin performansını etkilemez.

Beton ve tuğla gibi tuz içeren malzemeleri keserken, işinizi tamamladıktan sonra makineyi yıkamalısınız. Temizlik, motorun içerisinde, elektrik parçaları arasında kısa devre oluşmasına ve topraklama hatası devre kesicinin amaçsız olarak kapatılmasına sebep olabilecek tortulaşmaların meydana gelmesi riskini azaltır.

- Her gün işinizi tamamladıktan sonra makineyi temiz su ile yıkayarak temizleyin.
- Makineyi, arka tutma yeri yukarıya gelecek şekilde yerleştirin. Arka tutma yerindeki hava girişlerini temiz su ile yıkayın. Su, ön hava çıkışlarından çıkacaktır.
- Kurumasını hızlandırmak için motoru fişe takın ve yaklaşık 30 saniye kuru olarak çalıştırın.

Elektrik Beslemesi



UYARI! Asla hasarlı kablolar kullanmayın. Hasarlı kablolar ciddi ve ölümlü sonuçlanabilecek yaralanmalara neden olabilir.

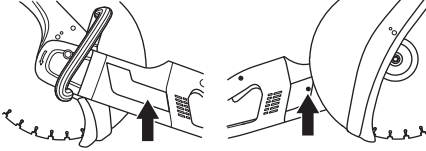
Kordonun ve uzatma kablosunun sağlam ve iyi durumda olup olmadığını kontrol edin. Kordon hasar görmüş ise makineyi asla kullanmayın, tamir için yetkili bir servise baktırın.

Karbon fırçaları değiştirme

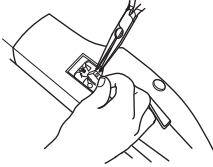
Karbon fırçaları en az ayda bir kez kontrol edin. Karbon fırçalar yıpranmış, çatlamış veya bir şekilde deforme olmuşsa yeni fırçalarla değiştirilmelidir.

Fırçalar değiştirildiğinde tüm karbon fırçaların değiştirilmesi gerekir.

- Her iki vidayı da gevşeterek kontrol kapaklarını çıkarın.



- Karbon fırçayı tutan kablonun vidasını sökün. Şimdi, yayı kaldırın ve fırça halkasındaki karbon fırçayı dışarı çıkarın.



- Fırça halkalarını, kuru bir fırça ile temizleyin.
- Tozu dikkatlice dışarı üfleyin.
- Yeni karbon fırçaları yerleştirin ve aynı zamanda fırça halkalarına kolayca kayıp kaymadıklarını kontrol edin.
- Yayı katlayın ve kabloyu sıkın.
- Yeni karbon fırçalar, boş durumda yaklaşık 40 dakika çalıştırılmalıdır.

Debriyajlar

Dişli kovanındaki yağın her 4 ayda bir değiştirilmesi gerekir. Yüksek kaliteli dişli yağı kullanın

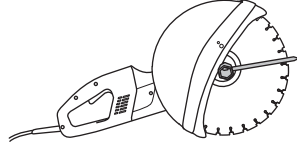
Dişli kovani tamamen yağ ile doldurulmamalıdır. Çalışma sırasında makine ısındıkça yap genişler. Dişli kovani tamamen yağ ile doldurulursa contalar zarar görüp yağ sızıntısına neden olabilir.

Dişli kovanının toplamda 90 g yağ içermesi gerekir.

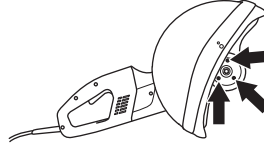
Yağı değiştirme

Dişli kovanındaki yağı değiştirmek için şu parçaların sökülmesi gerekir:

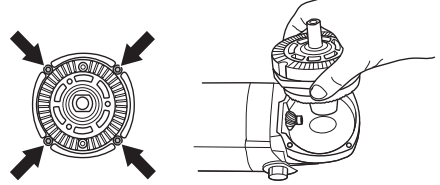
- 1 Kesici bıçağı tutan flanş rondelaları



- 2 Keçe bileziği
- 3 Koruyucu destek flanş



- 4 Bıçak koruyucusu
- 5 Zırhı tutan dört vida Zırhı tahrik tekerleği birimi ile birlikte dişli kovanından dışarı çıkarın.

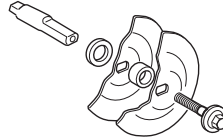


- 6 Yağı temizleyin ve yeni, iyi kalitede dişli yağı ile doldurun. Dişli kovanının toplamda 90 g yağ içermesi gerekir.

DİKKAT! Contaların hasar görmemesi için sökme işlemi yaparken dikkatli olun. Bunlar, dişli ayarı için conta ve dolgu olarak kullanılır.

Hareket milini ve flanş rondelalarını kontrol etme

Hareket milindeki yivlerin zarar görmediğinden emin olun. Bıçak ve flanş rondelalarının temas yüzeylerinin hasarsız, doğru boyutta, temiz olduğunu ve tahrik dingilinde düzgün olarak çalıştığını kontrol edin.

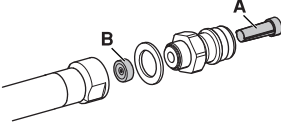


Eu yere geri, çentikli, girintili veya kirli flanş rondelalarını kullanmayın. Farklı boyutlardaki flanş rondelalarını kullanmayın.

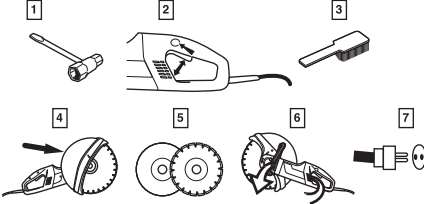
Akış sınırlayıcı ile su bağlantısını kontrol etme

Bağlantıdaki filtreyi düzenli olarak kontrol edin ve temizleyin ve gerektiğinde değiştirin.

- 1 Konektörü sökün.
- 2 Bir tornavida veya benzeri bir şey kullanarak filtreyi (A) dışarıya doğru bastırın.
- 3 Filtreyi temizleyin veya değiştirin.
- 4 Yerine takarken, akış sınırlayıcının (B) konkav yüzey kavrama bağlantısına dönecek şekilde doğru olarak ayarlandığından emin olun.



Günlük bakım



- 1 Vidaların ve somunların sıkışma durumlarını denetleyiniz.
- 2 Güç anahtarının sorunsuz olarak çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- 3 Makinenin dış kısmını temizleyin.
- 4 Bıçak koruyucusunun kontrol edilmesi
- 5 Kesici bıçağın durumunu kontrol edin.
- 6 Soğutucu hava açıklıklarını kontrol edin ve temizleyin.
- 7 Kordonun ve uzatma kablosunun sağlam ve iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.

TEKNİK BİLGİLER

Teknik bilgiler	K 3000	K 3000 Wet
Motor		
Koruma sınıfı	I	I
Toprak-arıza kesicisi	Hayır	Evet
Nominal voltaj, V		
Europe	230	230
Great Britain	110	110
USA / Canada / Japan	100-120	100-120
Avustralya	230	230
Nominal çıkış, W		
Europe	2700/12 A	2700/12 A
Great Britain	2200/20 A	2200/20 A
USA / Canada / Japan	15 A, 50-60 Hz	15 A, 50-60 Hz
Avustralya	2300/10 A	2300/10 A
Ağırlık		
Bıçak ve kablo paketi olmadan makine ağırlığı, kg	7,6	8,2
Su ile soğutma		
Bıçağı su ile soğutma	Hayır	Evet
Püskürtme ucunu bağlama	"Gardena" türü	"Gardena" türü
Su basıncı - mak., bar	-	8
Gürültü emisyonları (1 nolu dipnota bakınız)		
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)	104	105
Ses gücü düzeyi, garantili dB(A)	104	105
Ses düzeyi (2 nolu dipnota bakınız)		
Operatörün kulağında ses basıncı düzeyi, dB (A)	95	95
Titreşim düzeyleri (3 nolu dipnota bakınız)		
Ön kulp, m/s ²	3,5	3,5
Arka sap, m/s ²	3,5	3,5
Not 1: Çevreye gürültü emisyonları, EN 60745-1'e uygun olarak ses gücü (L _{WA}) şeklinde ölçülmüştür.		
Not 2: EN 60745-1'e göre ses basıncı düzeyi. Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,0 dB (A) şeklindedir.		
Not 3: Vibrasyon düzeyi EN 60745-1'e göredir. Vibrasyon düzeyi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması) 1 m/s ² şeklindedir.		

TEKNİK BİLGİLER

Kesme donanımı

Kesici bıçak, mm/inç	Maksimum çevresel hız, m/s
300/12	80
350/14	100

Maks. bıçak hızı, rpm

4500

Tavsiye edilen kablo ölçüleri

Kablo alanı	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Giriş gerilimi 100-120 V	20 m	40 m
Giriş gerilimi 220-240 V	30 m	50 m

TEKNİK BİLGİLER

Uygunluk konusunda AB deklarasyonu

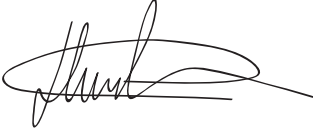
(Sadece Avrupa için geçerlidir)

Husqvarna AB, SE-433 81 GÖTEBORG, İsviçre, tel: +46-31-949000, 2010 yegane sorumlu olarak, seri numaraları ve sonrası tarihli (yıl ve seri numarası, nominal değerler plakasında açıkça belirtilmiştir) **Husqvarna K 3000, K 3000 Wet** motorlu testeresinin KONSEY YÖNERGESİ gereksinimleri ile uyumlu olduğunu bildirir:

- 17 Mayıs 2006 tarihli, "makinele ilgili", **2006/42/AT**
- "elektromanyetik uygunluk hakkında" başlıklı, 15 Aralık 2004 tarih ve **2004/108/EEC** sayılı KONSEY DİREKTİFİ ve geçerli ekler.
- 12 Aralık 2006 "elektrikli ekipmanla ilgili" **2006/95/EC**.

Uygulanan standartlar: EN ISO 12100:2003, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 60745-1:2009, IEC 60745-2-22:2009.

Göteborg, 29 Aralık 2009



Henric Andersson

Başkan Yardımcısı, İnşaat Ekipmanları

Husqvarna AB

(Husqvarna AB yetkili temsilcisi ve teknik dokümantasyon sorumlusu.)



1153343-76
Orijinal talimatlar



2009-12-29