

Operatör Kılavuzu

DG550

Beyzbol Sahası Yenileyici





500 Venture Drive
Orrville, OH 44667
www.ventrac.com

Ürün Sahibinin Dikkatine İletişim Bilgileri ve Ürün Kimlik Bilgileri

Ürününüzle ilgili servis işlemleri hakkında yetkili bir Ventrac bayisi ile iletişime geçmeniz gerekiyorsa her zaman ürün modeli ve seri numaralarını paylaşın.

Lütfen gelecekte başvurmak üzere aşağıdaki bilgileri doldurun. Kimlik bilgisi numaralarının konumunu bulmak için aşağıdaki resimleri inceleyin. Bu bilgileri, sağlanan alanlara kaydedin.

Bayi Satın: _____ Alma Tarihi: _____

Bayi Adresi: _____

Bayi Telefon Numarası: _____ Bayi Faks Numarası: _____

Kılavuzlar, garanti ve diğer ürün bilgilerine erişmek için, seri numarası plakasındaki QR kodunu mobil aygıtınızla taratabilirsiniz.



Model No. _____

Seri No. _____



Venture Products Inc., benzeri değişiklikleri daha önce üretilen ürünlere uygulama yükümlülüğü olmadan tasarım ve teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|-----------------|
| GİRİŞ | SAYFA 4 |
| Ürün Açıklaması | 4 |
| Operatör Kılavuzuna Neden İhtiyacım Var? | 4 |
| Kılavuzunuzun Kullanımı | 5 |
| Kılavuz Sözlüğü | 5 |
| GÜVENLİK | SAYFA 6 |
| Genel Güvenlik Prosedürleri | 6 |
| Eğitim Gereklidir | 6 |
| Kişisel Koruyucu Ekipman (KKE) Gereksinimleri | 6 |
| Çalıştırma Sırasında Güvenlik | 6 |
| Makinenin Üzerinde Kimseyi Taşımayın. | 8 |
| Eğitilerde Çalışma. | 8 |
| Kamyon veya Römork ile Taşıma. | 9 |
| Bakım | 9 |
| Yakıt Güvenliği | 10 |
| Hidrolik Güvenliği | 11 |
| DG550 Güvenlik Prosedürleri | 12 |
| Güvenlik Etiketleri | 13 |
| ÇALIŞTIRMA KONTROLLERİ | SAYFA 14 |
| Yenileyici Bıçakları | 14 |
| Kazıyıcı Yaylı Dişler. | 14 |
| Düzleştirme Çubuğu | 15 |
| GENEL ÇALIŞTIRMA | SAYFA 16 |
| Günlük Kontrol. | 16 |
| Ataşman Takma | 16 |
| Ataşmanı Çıkarma | 16 |
| Çalıştırma Prosedürleri ve İpuçları | 16 |
| Ataşmanın Taşınması | 18 |
| SERVİS | SAYFA 19 |
| Temizlik ve Genel Bakım | 19 |
| Kazıyıcı Dişlerinin Değiştirilmesi | 19 |
| Yenileyici Bıçağının Değiştirilmesi | 19 |
| Yağlama Konumları | 20 |
| Depolama. | 20 |
| Bakım Programı | 21 |
| Bakım Kontrol Listesi | 21 |
| TEKNİK ÖZELLİKLER | SAYFA 22 |
| Boyutlar. | 22 |
| Özellikler | 22 |

GİRİŞ



Venture Products Inc. olarak sizlere yeni Ventrac DG550 beyzbol sahası yenileyicimizi sunmanın mutluluğunu yaşıyoruz! Ventrac ekipmanınızın, TEK BAŞINA tüm traktör ihtiyaçlarınıza cevap vereceğini umuyoruz.

Lütfen yeni beyzbol sahası yenileyiciniz ile kullanılabilir tüm öğelerin bir listesi için web sitemizi ziyaret edin veya yetkili Ventrac bayinizle iletişime geçin.

Beyzbol sahası düzleştirme ve yenileme makinesinin genel kullanımıyla ilgili videoyu izlemek için QR kodunu taratın veya <http://ventrac.com/QR/groomer> adresine gidin.



| Aksesuarlar | Madde Açıklaması | Parça Numarası |
|-------------|----------------------------|----------------|
| | Orta Ağırlıkta Çubuğu Kiti | 70.4137 |

Ürün Açıklaması

Ventrac DG550 beyzbol sahası yenileyici, yalnızca beyzbol sahalarının yenilenmesi ve bakımı için tasarlanmıştır. DG550 yabancı ot kontrolü, kenar çizgisi şekillendirme, kazıma ve saha düzleştirme işlemlerine yönelik özelliklerle donatılmıştır. Üç noktalı çeki demiri monte edilmiş Ventrac DR540 beyzbol sahası düzleştiriciyle birlikte kullanıldığında, Ventrac beyzbol sahası sistemi saha için yenilenmesi, iyi durumda tutulması ve ince düzeltmelerin uygulanması için eksiksiz bir bakım sağlayabilir.

DG550 beyzbol sahası yenileyici herhangi bir Ventrac 4000 serisi güç ünitesi ile kullanılabilir.

Operatör Kılavuzuna Neden İhtiyacım Var?

Bu kılavuz, makinenizi güvenli şekilde çalıştırmak ve makinenizin bakımını sağlamaya yönelik önemli bilgiler edinmenize ve yaralanmaları ve üründe hasarı önlemenize yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır. Kılavuz, uygun bilgilere kolay bir şekilde başvurabilmeniz için bölümlere ayrılmıştır.

Sahip olduğunuz her Ventrac ekipmanının operatör kılavuzunu okuyup anlamanız gerekir. Operatör kılavuzunu okuduğunuzda, sahip olduğunuz spesifik ekipman konusunda daha çok bilgi sahibi olursunuz. Bu kılavuzun zarar görmesi veya okunamaz hale gelmesi durumunda kılavuz hemen yenisiyle değiştirilmelidir. Yeni bir kılavuz için yerel Ventrac bayiniz ile iletişime geçin.

Ventrac ataşmanları kullanırken maksimum güvenliğin sağlanması için hem güç ünitesi hem de kullanılan ataşmanın güvenlik ve çalıştırma talimatlarını okuyun ve takip edin.

Bu kılavuzdaki bilgiler, operatöre makineyi çalıştırmaya yönelik en güvenli prosedürleri sunmanın yanı sıra aynı zamanda üniteden en verimli şekilde yararlanılmasını da sağlar. Bu kılavuzda listelenen güvenlik önlemlerinin izlenmemesi, kişisel yaralanma ve/veya ekipmana hasara yol açabilir.

GİRİŞ

Kılavuzunuzun Kullanımı

Bu kılavuzda, hem siz hem de başkaları için bedensel yaralanmaların ve/veya ekipmanda hasarın önlenmesine yardımcı olmak amacıyla, potansiyel tehlikeler ve güvenlik endişeleri ele alınır.

Ekipman üzerinde çalışırken veya ekipmanı çalıştırırken güvenlik her zaman bir numaralı önceliğiniz olmalıdır. Uygun çalışma prosedürleri izlenmediğinde veya deneyimsiz operatörler söz konusu olduğunda kaza gerçekleşme olasılığı daha yüksektir.

SEMBOL TANIMLARI



Bu sembol, olası sağlık ve emniyet tehlikelerini belirtir. Güvenlik önlemlerine işaret eder. Sizin ve başkalarının güvenliği söz konusudur.

Güvenlik endişesi düzeyini belirten üç işaret sözcüğü bulunur: Tehlike, Uyarı ve Dikkat.

İŞARET SÖZCÜĞÜ TANIMLARI

TEHLİKE

Kaçınılmadığı durumda ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanacak ani bir tehlikeyi belirtir. Bu işaret sözcüğü yalnızca en aşırı durumlarda kullanılır.

UYARI

Kaçınılmadığı durumda ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek olası bir tehlikeyi belirtir.

⚠ DİKKAT

Kaçınılmadığı durumda hafif veya orta düzey yaralanma ve/veya mülk hasarına yol açabilecek olası bir tehlikeyi belirtir. Ayrıca güvenli olmayan uygulamalara karşı uyarı niteliğinde de kullanılabilir.

Bu kılavuzda bilgileri vurgulamak için ise iki kelime kullanılır. **ÖNEMLİ** ifadesi, ekipmanda hasarı engellemeye yönelik özel mekanik bilgilere ve/veya ekipman servisi ve bakımı ile ilgili en iyi uygulamalara dikkat çeker. **NOT** ifadesi, özel dikkat gösterilmesi gereken genel bilgileri vurgular.

NOT: Bu kılavuz boyunca Sağ ve Sol yönlerden bahsedildiğini görebilirsiniz. Sağ ve Sol, operatör istasyonundan ileriye doğru bakıldığı duruma göre belirlenir.

Kılavuz Sözlüğü

- Güç Ünitesi** Bir Ventrac traktör veya gücünü başka bir Ventrac motorundan alan ve kendi kendine veya bir ataşman ya da aksesuar yardımıyla çalışan bir düzenek.
- Ataşman** Çalıştırılması için bir Güç Ünitesine ihtiyaç duyan bir Ventrac ekipmanı.
- Aksesuar** Bir Güç Ünitesi veya Ataşmana takıldığında, söz konusu cihazın özelliklerini genişleten bir cihaz.
- Makine** Güç ünitesi ile birlikte kullanılan tüm "Ataşman" veya "Aksesuar"ları belirtir.

GÜVENLİK



Genel Güvenlik Prosedürleri Ventrac Güç Üniteleri, Ek Parçaları ve Aksesuarları



Eğitim Gereklidir

- Operatörlere eğitim vermek yalnızca bu makinenin sahibinin sorumluluğudur.
- Bu makinenin kullanılması ve kazaları ya da kendine, başkalarına veya mala zarar gelmesini önlemek yalnızca makinenin sahibinin/operatörünün sorumluluğundadır.
- Çocukların veya eğitimsiz personelin makineyi kullanmasına veya makineye servis işlemleri uygulamasına izin vermeyin. Yerel yönetmelikler uyarınca operatör yaşı ile ilgili kısıtlamalar olabilir.
- Bu makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun ve içeriğini anladığınızdan emin olun.
- Makinenin operatörü bu kılavuzu anlayamıyorsa, kılavuzun içeriğini operatöre tam olarak açıklamak makine sahibinin sorumluluğudur.
- Tüm kontrollerin nasıl kullanıldığını öğrenin ve anlayın.
- Acil durumlarda güç ünitesi ve ek parçaları hızlı bir şekilde nasıl durdurabileceğinizi öğrenin.

Kişisel Koruyucu Ekipman (KKE) Gereksinimleri

- Ürünün sahibi, tüm operatörlerin makineyi kullanırken düzgün KKE kullanmasını sağlamakla sorumludur. Bu makineyi kullanırken aşağıdaki KKE'leri kullanın:
- Sertifikalı koruyucu gözlük ve kulak tıkacı.
- Burun kısmı kapalı, kaymaz ayakkabı.
- Uzun pantolon.
- Tozlu koşullar için toz maskesi.
- Ek KKE gerekli olabilir. Ek gereksinimler için ürün güvenlik prosedürlerine başvurun.

Çalıştırma Sırasında Güvenlik

- Uzun saçlar bağlanmalı ve bol kıyafetlere dikkat edilmelidir. Takı takmayın.
- Çalıştırmadan önce makineyi inceleyin. Hasarlı, aşınmış veya eksik parçaları onarın ya da değiştirin. Muhafaza ve korumaların düzgün çalışır durumda ve sağlam olduğundan emin olun. Makineyi çalıştırmadan önce gerekli ayarlamaları yapın.
- Bu kılavuzdaki bazı resimlerde, talimatların net bir şekilde açıklanabilmesi adına, bazı koruma veya kapakları açılmış ya da çıkarılmış olarak görebilirsiniz. Makine, ne olursa olsun asla bu cihazlar yerinde olmadan kullanılmamalıdır.
- Bu makine üzerinde yapılan değişiklik veya modifikasyonlar makine güvenliğini düşürebilir veya makineye hasar verebilir. Güvenlik cihazları üzerinde değişiklik yapmayın veya koruyucu ya da kapaklar çıkarılmış şekilde makineyi kullanmayın.
- Her kullanımdan önce tüm kontrollerin düzgün şekilde çalıştığını doğrulayın ve tüm güvenlik cihazlarını inceleyin. Kontroller veya güvenlik cihazları düzgün çalışır durumda değil ise makineyi çalıştırmayın.
- Çalıştırmadan önce park freni işlevini kontrol edin. Gerekirse park frenini onarın veya ayarlayın.
- Tüm güvenlik etiketlerini inceleyin ve bunlara uyun.
- Tüm kontroller yalnızca operatör istasyonundan kullanılmalıdır.

GÜVENLİK



Genel Güvenlik Prosedürleri Ventrac Güç Üniteleri, Ek Parçaları ve Aksesuarları



- Makineye güvenlik kafesi/çubuğu takılmışsa ve makine dik konumdaysa her zaman emniyet kemeri takın.
- Makineyi çalıştırmadan önce ek parça veya aksesuarın, güç ünitesinde yerine kilitlendiğinden veya sabitlendiğinden emin olun.
- Makineyi çalıştırmadan önce çevredeki kişilerin güç ünitesi ve ek parçanın yolunda olmadığından emin olun. Biri çalışma alanınıza girerse makineyi durdurun.
- Etrafınızda olup bitene karşı her zaman dikkat edin; ancak bunu yaparken yaptığınız işe konsantrasyonunuzu kaybetmeyin. Her zaman makinenin hareket ettiği yöne doğru bakın.
- Geriye doğru hareket etmeden önce, arkanıza ve aşağıya bakarak yolun açık olduğunu teyit edin.
- Bir nesneye çarparsanız durun ve makineyi inceleyin. Makineyi tekrar çalıştırmadan önce gerekli onarımları gerçekleştirin.
- Bir ekipmanda arıza olduğunu fark ederseniz makineyi kullanmayı hemen bırakın. Olağan dışı bir ses, ekipmanlarda arıza olduğu ya da bakım yapılması gerektiği anlamına gelebilir. Makineyi tekrar çalıştırmadan önce gerekli onarımları gerçekleştirin.
- Yüksek/düşük menzil özelliği bulunuyorsa, eğimli zeminlerdeyken asla yüksek ve düşük menzil arasında geçiş yapmayın. Menzil seçenekleri arasında geçiş yapmadan önce mutlaka makineyi düz bir zemine alın ve park frenini etkinleştirin.
- Çalışır durumdayken makineyi başıboş bırakmayın.
- Makineyi her zaman düz bir zemine park edin.
- Ek parça tahrik kayışını güç ünitesine bağlarken mutlaka motoru kapatın.
- Ek parçayı zemine indirmeden, park frenini uygulamadan, motoru kapatmadan ve kontak anahtarını çıkarmadan asla operatör istasyonundan ayrılmayın. Her seferinde makineden inmeden önce tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun.
- Ek parçayı zemine indirmeden, park frenini uygulamadan, motoru kapatmadan ve kontak anahtarını çıkarmadan asla makineyi başıboş bırakmayın.
- Makineyi yalnızca aydınlatmanın iyi olduğu ortamlarda kullanın.
- Şimşek riski olduğunda kullanmayın.
- Ek parçaların yükünü asla insan, yapı, hayvan, araç veya diğer değerli nesnelere doğru boşaltmayın.
- Yükü asla bir duvar veya engele doğru boşaltmayın. Malzemeler operatöre doğru geri sekebilir.
- Kör noktalara, çalılara, ağaçlara veya görüşünüzü engelleyebilecek diğer nesnelere yaklaşırken ekstra dikkatli olun.
- Motoru, yeterli havalandırmaya sahip olmayan binalarda çalıştırmayın.
- Motor çalışırken veya motoru durdurduktan hemen sonra motora veya susturucuya dokunmayın. Bu bölgeler, yanıklara neden olabilecek derecede sıcak olabilir.
- Motor regülatörü ayarlarını değiştirmeyin veya motoru aşırı hızlandırmayın. Motorun aşırı hızlarda çalıştırılması, kişisel yaralanma tehlikesini artırabilir.
- Yangın tehlikesini azaltmak için akü bölmesi, motor ve susturucu bölgelerinde çimen, yaprak, ekstra yağ ve diğer yanıcı malzemelerin bulunmadığından emin olun.

GÜVENLİK



Genel Güvenlik Prosedürleri Ventrac Güç Üniteleri, Ek Parçaları ve Aksesuarları



- Çalışma alanını makinenin vurabileceği veya fırlatabileceği nesnelere arındırın.
- İnsanların ve evcil hayvanların çalışma alanına girmesine izin vermeyin.
- Makineyi çalıştırmadan önce çalışma alanı ile ilgili bilgi sahibi olun. Çekiş veya denge koşullarının iyi olmadığı durumlarda makineyi çalıştırmayın.
- Makineyi bozuk zeminlerde kullanırken hızınızı düşürün.
- Ekipmanlar, yanlış kullanıldığı takdirde ciddi yaralanmalara ve/veya ölüme neden olabilir. Çalıştırmadan önce kullanılan güç ünitesi ve ek parçanın çalışma ve güvenlik bilgilerini öğrenin ve anlayın.
- Fiziksel ve zihin sağlığınız iyi durumda değilse, kişisel cihazlarınız dikkatinizi dağıtacaksa veya karar verme, çeviklik ya da muhakeme yetinizi kötü etkileyecek maddelerin etkisi altındayken makineyi kullanmayın.
- Makinenin yaptığı işler çocukların dikkatini çekebilir. Çocuklara dikkat edin ve çocukların çalışma alanına girmesine izin vermeyin. Bir çocuk çalışma alanına girerse makineyi kapatın.
- Güç üniteleri, ek parçalar ve aksesuarlar genel kullanıma açık yollarda seyahat etmek için tasarlanmamıştır ve bu amaçla kullanılamaz. Asla genel kullanıma açık yollarda veya otoyollarda çalıştırmayın veya seyahat etmeyin.
- Karayollarının yakınında çalışırken güvenlik ışıklarını kullanın.
- Taşıt yolları yakınındayken veya taşıt yollarından geçerken yavaşlayın ve trafiğe dikkat edin. Yollardan veya kaldırımlardan geçmeden önce durun. Görüşünüzü engelleyebilecek bölge veya nesnelere yaklaşırken dikkatli olun.

Makinenin Üzerinde Kimseyi Taşımayın

- Güç ünitesine yalnızca operatörlerin girmesine izin verin. Makinenin üzerinde kimseyi taşımayın.
- Kimsenin ek parça veya aksesuarların üzerine binmesine izin vermeyin.

Eğimlerde Çalışma

- Eğimlerde kontrolü kaybederek veya makineyi devirerek kazalara yol açabilirsiniz. Bu kazalar ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Acil durum park freni ile güç ünitesi kontrolleri ve bunların işlevleri hakkında bilgi sahibi olun.
- Güç ünitesinde katlanan denge çubuğu bulunuyorsa eğimlerde çalışırken bu çubuğun dik konumda kilitlenmiş olması gerekir.
- 15 dereceden yüksek açılı eğimlerde çalışırken düşük menzil (varsa) kullanın.
- Eğimli zeminlerde çalışırken ani dur kalk yapmayın.
- Eğimli zeminlerdeyken asla yüksek ve düşük menzil arasında geçiş yapmayın. Menzil seçenekleri arasında geçiş yapacağınız veya güç ünitesini boşa alacağınız zaman mutlaka güç ünitesini düz bir zemine alın ve park frenini etkinleştirin.
- Islak yüzeyler veya yumuşak zemin gibi değişkenler, güvenlik düzeyini azaltır. Makinenin yol tutuşunu kaybedebileceği veya devrilebileceği yerlerde sürmeyin.
- Arazideki gizli tehlikelere karşı dikkatli olun.
- Dik inişlerden, hendeklerden ve setlerden uzak durun.
- Eğimlerde çalışırken keskin dönüşler yapmayın.

GÜVENLİK



Genel Güvenlik Prosedürleri Ventrac Güç Üniteleri, Ek Parçaları ve Aksesuarları



- Yamaçta yük çekmek, güvenliği azaltır. Eğimlerde güvenli bir şekilde kontrol edilebilecek yüklerle ilgili karar verme sorumluluğu makinenin sahibine/operatörüne aittir.
- Makineyi naklederken daha dengeli olması için ek parçayı indirin veya zemine yaklaşırın.
- Eğimlerde çalışırken mümkün oldukça yukarı ve aşağı yönde sürüş yapın. Eğimde sürüş yaparken dönüş yapmanız gerekirse hızınızı azaltın ve yokuş aşağı yönde yavaşça dönün.
- Çalışmanın kesintiye uğramaması için yeterli yakıt bulunduğundan emin olun. Deponun en az yarısının dolu olması önerilir.

Kamyon veya Römork ile Taşıma

- Makineyi bir kamyon veya römorka yüklerken veya bu araçlardan indirirken dikkatli olun.
- Makineyi kamyon veya römorka yüklerken tam genişlikte rampalar kullanın.
- Park freni, taşıma sırasında makineyi kilitlemek için yeterli değildir. Her zaman güç ünitesi ve/veya ek parçayı taşıma yapılan araca kayış, zincir, kablo veya ip kullanarak sabitleyin. Hem ön hem de arka kayışlar makinenin altına ve makineden dışarı doğru yönlendirilmelidir.
- Kamyon veya römorkta taşıma sırasında güç ünitesinin yakıt beslemesini kapatın.
- Varsa akü bağlantı kesme anahtarını Kapalı konuma getirerek elektrik gücünü kapatın.

Bakım

- Güvenlik etiketlerinin okunurluğunu koruyun. Güvenlik etiketleri ve talimat etiketlerindeki tüm gres, kir ve kalıntıları giderin.
- Etiketler solar, okunamaz hale gelir veya kaybolursa yedek etiketler için derhal bayinizle iletişime geçin.
- Yeni bileşenler kurulurken güvenlik etiketlerinin yedek parçalara yapıştırıldığından emin olun.
- Bir bileşenin değiştirilmesi gerekirse yalnızca orijinal Ventrac yedek parçaları kullanın.
- Onarım işlemleri gerçekleştirmeden önce her zaman akü bağlantı kesme anahtarını Kapalı konuma getirin veya akünün bağlantısını kesin. Önce negatif terminalin sonra da pozitif terminalin bağlantısını kesin. Önce pozitif terminali sonra da negatif terminali bağlayın.
- Tüm civata, somun, vida ve diğer sabitleme elemanlarını düzgün şekilde sıkılı olarak tutun.
- Her seferinde ek parçayı zemine indirin, park frenini etkinleştirin, motoru kapatın ve kontak anahtarını çıkarın. Temizlik, inceleme, ayarlama ve onarım işlemlerinden önce tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun.
- Güç ünitesi, ek parça veya aksesuarlar üzerinde kullanım kılavuzunda açıklanmayan onarım veya ayarlamalar gerçekleştirilmesi gerekiyorsa güç ünitesi, ek parça veya aksesuarın servis için yetkili bir Ventrac bayisine götürülmesi gerekir.
- Operatör istasyonunda biri varken asla güç ünitesi ve/veya ek parça üzerinde bakım işlemleri gerçekleştirmeyin.
- Akü ile çalışırken her zaman koruyucu gözlük kullanın.
- Düzenli olarak yakıt hatlarının sıkılığını ve hatlarda aşınma olup olmadığını kontrol edin. Bunları gerektiği şekilde sıkın veya onarın.
- Yangın tehlikesini azaltmak için akü bölmesi, motor ve susturucu bölgelerinde çimen, yaprak ve aşırı gresi bulunmadığından emin olun.

GÜVENLİK



Genel Güvenlik Prosedürleri Ventrac Güç Üniteleri, Ek Parçaları ve Aksesuarları



- Motor çalışırken veya motoru durdurduktan hemen sonra motora, susturucuya ya da egzoz bileşenlerine dokunmayın. Bu bölgeler, yanıklara neden olabilecek derecede sıcak olabilir.
- Depolamadan önce motorun soğumasını bekleyin ve makineyi açık alev yakınında depolamayın.
- Motor regülatörü ayarlarını değiştirmeyin veya motoru aşırı hızlandırmayın. Motorun aşırı hızlarda çalıştırılması, kişisel yaralanma tehlikesini artırabilir.
- Yaylarda depolanmış enerji bulunabilir. Yayları ve/veya yay yüklü bileşenlerin bağlantısını keserken veya bu parçaları çıkarırken dikkatli olun.
- Tahrik sisteminde veya hareketli/döner parçalarda bir engel veya blokaj olması depolanan enerjinin birikmesine neden olabilir. Engel veya blokaj giderildiğinde tahrik sistemi veya hareketli/döner parçalar aniden hareket edebilir. Engel veya blokajları elinizle gidermeye çalışmayın. Ellerinizi, ayaklarınızı ve kıyafetlerinizi motor desteğiyle çalışan parçalardan uzak tutun.

Yakıt Güvenliği

- Kişisel yaralanma ve maddi hasardan kaçınmak için, benzin kullanırken ekstra dikkatli olun. Benzin son derecede yanıcıdır ve buharı patlayıcıdır.
- Sigara içerken veya alev ya da kıvılcım bulunan yerlerde makineye yakıt ikmal yapmayın.
- Makinenin yakıt ikmalini her zaman dış mekanda gerçekleştirin.
- Makineyi veya yakıt konteynerini, dumanların veya yakıtın açık alev, kıvılcım ya da kılavuz alevle temas edebileceği iç mekanlarda depolamayın.
- Yakıtı yalnızca onaylı konteynerlerde saklayın. Çocukların erişiminden uzak tutun.
- Konteynerleri asla bir araç içinde veya plastik astarı bulunan bir kamyon ya da römorklarda doldurmayın. Doldurmadan önce her zaman konteynerleri aracınızın tersi yönde bir zemine yerleştirin.
- Makineyi kamyon veya römorktan çıkarıp yakıt ikmalini zemin üzerinde gerçekleştirin. Bu mümkün değilse makinenin yakıt ikmalini, yakıt dispenserli bir başlık yerine taşınabilir konteynerler kullanarak gerçekleştirin.
- Motor çalışırken asla yakıt kapağını çıkarmayın veya yakıt eklemeyin. Yakıt ikmalinden önce motorun soğumasını bekleyin.
- Eğimli zeminlerdeyken asla yakıt kapağını çıkarmayın. Yakıt kapağını yalnızca makine düz bir yüzeyde park edilmişken çıkarın.
- Yakıt deposu kapağını ve konteyner kapağını güvenli bir şekilde geri kapatın.
- Yakıt deposuna fazladan yakıt koymayın. Yakıtı, yakıt boğazının altına kadar doldurun; yakıt boğazını tamamen doldurmayın. Yakıt deposunun fazla doldurulması durumunda motor gaza boğulabilir, depoda yakıt sızıntısı olabilir ve/veya emisyon kontrol sistemi hasar görebilir.
- Yakıt dökülürse motoru çalıştırmayın. Güç ünitesini dökülen yakıttan uzaklaştırın ve yakıt buharları dağılına kadar herhangi bir tutuşma kaynağı oluşturmaktan kaçının.
- Yakıt tankının boşaltılması gerekiyorsa bu işlem dış mekanda ve onaylı bir konteyner kullanılarak gerçekleştirilmelidir.
- Düzenli olarak yakıt hatlarının sıkılığını ve hatlarda aşınma olup olmadığını kontrol edin. Bunları gerektiği şekilde sıkın veya onarın.
- Yakıt sisteminde bir kesme valfi bulunur. Makineyi çalışma noktasına götürüp getirirken, kapalı mekanlara park ettiğiniz zaman veya yakıt sistemi üzerinde servis işlemleri gerçekleştirirken yakıtı kesin.

GÜVENLİK



Genel Güvenlik Prosedürleri Ventrac Güç Üniteleri, Ek Parçaları ve Aksesuarları



Hidrolik Güvenliği

- Hidrolik bağlantıların sıkı olduğundan ve tüm hidrolik hortum ve tüplerin iyi durumda olduğundan emin olun. Makineyi başlatmadan önce sızıntıları onarın ve zarar görmüş ya da aşınmış hortum ve tüpleri değiştirin.
- Yüksek basınç altında hidrolik sızıntılar gerçekleşebilir. Hidrolik sızıntılara özel bir dikkat ve özen gösterilmesi gerekir.
- Şüpheli duyduğunuz hidrolik sızıntıları tespit etmek için bir karton parçası ve büyüteç kullanın.
- Küçük deliklerdeki sızıntılar veya yüksek basınçlı hidrolik sıvısı boşaltan nozüllerden vücudunuzu ve ellerinizi uzak tutun. Yüksek basınç altında kaçak yapan hidrolik sıvılar ciltte delikler açarak ciddi yaralanmalara yol açabilir ve tedavi edilmemesi durumunda ciddi komplikasyonlara ve/veya ikincil enfeksiyonlara neden olabilir. Cilt içine hidrolik sıvı girmesi durumunda, yaralanma ne kadar küçük gözükürse gözüksün derhal tıbbi yardım alın.
- Hidrolik sistemde depolanmış enerji bulunabilir. Hidrolik sistem üzerinde bakım veya onarım işlemleri gerçekleştirilmeden önce ek parçaları çıkarın, park frenini etkinleştirin, ağırlık aktarım sisteminin (varsa) bağlantısını kesin, motoru kapatın ve kontak anahtarını çıkarın. Yardımcı hidrolik sistemdeki basıncı gidermek için güç ünitesi motorunu kapatın ve yardımcı hidrolik hızlı kuplörlerinin bağlantısını kesmeden önce hidrolik kontrol kolunu sol ve sağa hareket ettirin.

GÜVENLİK



DG550 Güvenlik Prosedürleri



- Beyzbol sahası yenileyicinin bıçakları çok keskindir. Yenileyici bıçakları takarken, çıkarırken, ayarlarken veya kullanırken eldiven giyin ve dikkatli olun.
- Ek hidrolik sistemde depolanmış enerji bulunabilir. Hidrolik sistemde bakım veya onarım işlemleri gerçekleştirilmeden önce ataşmanın yardımcı hidrolik hortumlarının bağlantısı güç ünitesinden çıkarılmalıdır. Ataşmanı zemine indirin, güç ünitesi motorunu kapatın, ikinci SDLA kolunu sol ve sağa hareket ettirerek yardımcı hidrolik basıncı giderin ve yardımcı hidrolik hızlı kuplörünün bağlantısını kesin.

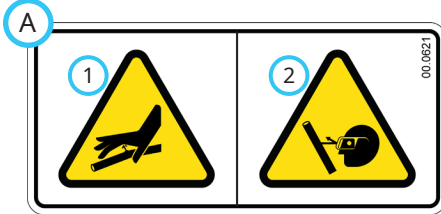
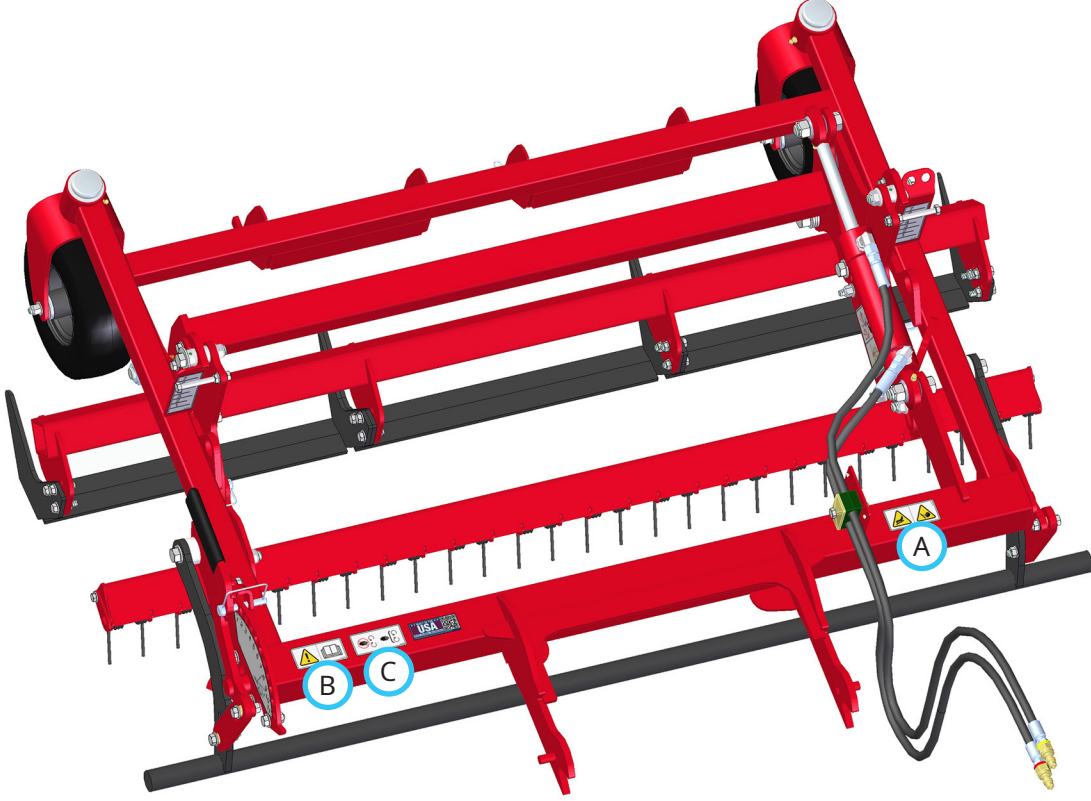
GÜVENLİK

Güvenlik Etiketleri

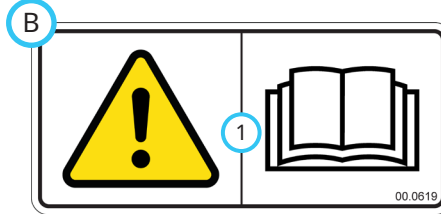
Ataşmanınızda aşağıdaki güvenlik etiketlerinin korunması gerekir.

Tüm güvenlik etiketlerinin okunurluğunu koruyun. Güvenlik etiketleri ve talimat etiketlerindeki tüm gres, kir ve kalıntıları giderin. Etiketler solar, okunamaz hale gelir veya kaybolursa yedek etiketler için derhal bayinizle iletişime geçin.

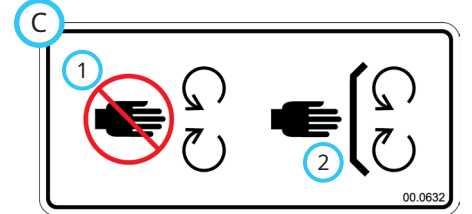
Yeni bileşenler kurulurken güvenlik etiketlerinin yedek parçalara yapıştırıldığından emin olun.



1. Yüksek basınçlı sıvı tehlikesi - Vücudunuzu ve ellerinizi, şüphelenilen hidrolik sızıntılardan uzak tutun.
2. Hidrolik sistemde sızıntı kontrolü yaparken koruyucu gözlük takın.



1. Operatör kılavuzunu okuyun.

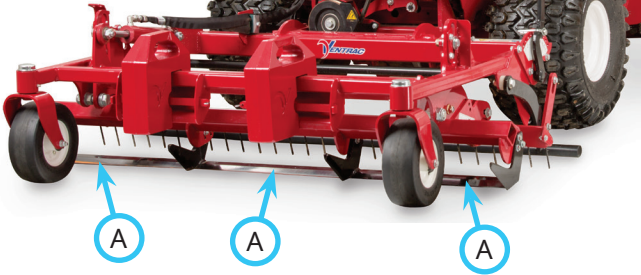


1. Hareket eden parçalardan uzak durun.
2. Tüm koruma ve kalkanlar yerinde kalmalıdır.

| Etiket | Açıklama | Parça Numarası | Miktar |
|--------|--|----------------|--------|
| A | Yüksek Basınçlı Sıvı Tehlikesi | 00,0621 | 1 |
| B | Operatör Kılavuzunu Okuyun | 00.0619 | 1 |
| C | Hareketli Parçalara ilişkin Tehlikeler | 00.0632 | 1 |

ÇALIŞTIRMA KONTROLLERİ

Yenileyici Bıçakları



Yenileyici bıçakları (A) şu işlemler için kullanılır:

- Yüzey seviyesinin hemen altında kalan yabancı otların tırmıkla kolayca temizlenebilecek şekilde kesilmesi.
- Saha içindeki ve ikaz hattı ("warning track") çevresindeki kenar çizgilerinin kesilmesi ve bakımının yapılması.
- Yüksek noktaların giderilmesi ve yüzeyin altında düz bir profil oluşturulması.
- Düzleştirme çubukları tarafından dağıtılacak materyalin sağlanması için gevşek bir yüzey oluşturulması.
- Kazıyıcının dişleri veya çivileri ıslak bir sahada kullanıldığında oluşan olukları ortadan kaldırmak.

Yenileyici bıçak derinliği, güç ünitesinin ikincil SDLA kolu* kullanılarak hidrolik olarak kontrol edilir.

Yenileyici bıçakları üst veya alt delik grubuna monte edilebilir. Alt delik grubu 28,5 mm yerden yükseklik (tamamen yükseltilmiş halde) ve 57 mm kesme derinliği sağlar. Üst delik grubu ise 44,5 mm yerden yükseklik (tamamen yükseltilmiş halde) ve 41 mm kesme derinliği sağlar.

Kazıyıcı Yaylı Dişler

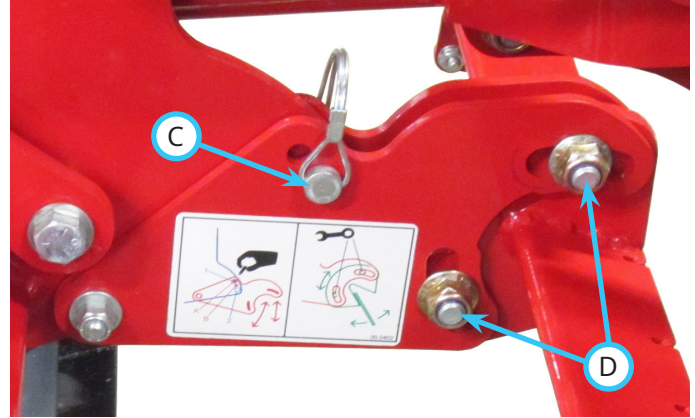


Kazıyıcı yaylı dişleri (B) şu işlemler için kullanılır:

- Düzeltme çubuklarına eşit materyal dağılımı sağlanabilmesi için bıçakların kestiği zeminin dağıtılması.
- Düzleştirme çubuklarına giden materyalin gevşetilmesi ve materyal akışının artırılması.
- Alan yüzeyine yüzey karışımı veya kurutucu madde uygulanması sürecinde yardım.

Kazıyıcı yaylı dişleri, yenileyici bıçaklarının hidrolik ayarına bağlıdır, ancak dişler yenileyici bıçaklarına göre ayarlanabilir.

Sol ve sağ kazıyıcı ayar plakalarındaki pimleri (C) çıkararak, kazıyıcının yaylı dişlerini yukarı konuma (dişler toprağa temas etmeyecek şekilde) veya aşağı konuma (dişler oluk bırakmadan materyali parçalamak için yenileyici bıçaklarının hemen üzerine gelecek şekilde) döndürün.

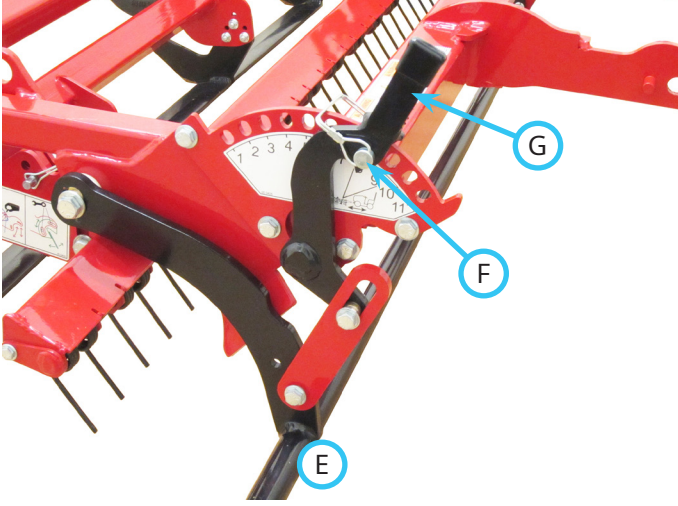


Kazıyıcı diş montaj şasesini sol ve sağ kazıyıcı ayar plakalarına sabitleyen cıvatalar (D) gevşetilerek, diş çerçevesi yaylı dişlerin aşağı konumdayken daha fazla veya daha az agresif bir performans sergileyecekleri şekilde döndürülebilir.

*Güç ünitesini çalıştırmaya yönelik kontroller için güç ünitesi operatör kılavuzuna başvurun.

ÇALIŞTIRMA KONTROLLERİ

Düzleştirme Çubuğu



Düzleştirme çubuğu (E) alçak alanları dolduracak materyalin taşınması ve dağıtılması için kullanılır. Düzleştirme çubuğu, asılı konumda serbest hareket halinde bırakılabilir veya daha agresif kullanım için sabit bir yüksekliğe ayarlanabilir.

Düzleştirme çubuğunu serbest bırakmak için kilitleme pimini (F) ayar kolundan (G) çıkarın.

Çubuğu sabit bir yüksekliğe ayarlamak için ise kolu istenen konuma getirin ve kilitleme pimini koldaki delikten ve ayar plakasındaki yuvadan geçirin.

GENEL ÇALIŞTIRMA

Günlük Kontrol

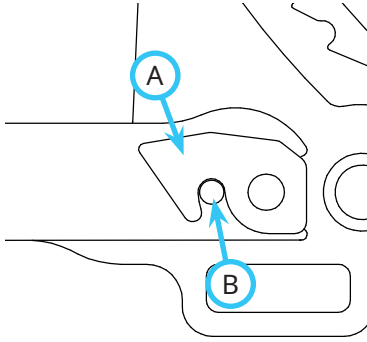
⚠ UYARI

Bileşenleri kontrol etmeden veya onarım ya da ayarlama işlemleri gerçekleştirilmeden önce mutlaka park frenini etkinleştirin, güç ünitesi motorunu kapatın, kontak anahtarını çıkarın ve tüm hareket eden parçaların tamamen durduğundan emin olun.

1. Makineyi düz bir yüzeye park edin, motoru kapatın ve tüm sıvıların soğuduğundan emin olun.
2. Hem güç ünitesini hem de ataşmanı görsel olarak inceleyin. Gevşemiş veya eksik donanımlar, hasar görmüş bileşenler veya aşınma işaretleri olup olmadığına bakın.
3. Hidrolik hortumlar ile hidrolik bağlantı elemanlarının sıkı olduğundan ve bağlantıların sızıntı yapmadığından emin olun.

Ataşman Takma

1. Güç ünitesini, ileriye doğru yavaş bir şekilde ataşmanın çeki demiri kollarına doğru sürün. Güç ünitesinin kaldırma kollarını, ataşmanın çeki demiri kolları ile hizalamak için ön çeki demirini kaldırın veya indirin ve bağlantı kurma işlemini tamamlayın.
2. Tam bir kenetlenme sağlandıktan sonra, ön çeki demiri mandal kolunu* kilitli konuma getirin. Mandal (A), ataşmanın çeki demiri kolu pimi (B) üzerinden kilitlenmelidir.
3. Park frenini* etkinleştirin ve motoru kapatın.
4. Hortum uçlarını silerek temizleyin ve güç ünitesinin hidrolik hızlı kuplörlerine bağlayın. Bulunuyorsa hortumları ve hızlı kuplörleri, renkli göstergeler eşleşecek şekilde takın (kırmızı kırmızıya vb.).



Ataşmanı Çıkarma

1. Güç ünitesini düz bir yüzeye park edin ve park frenini* etkinleştirin.
2. Ataşmanı zemine indirin.
3. Güç ünitesi motorunu kapatın.
4. Düzleştirme çubuğunu 8 veya 9 konumuna indirin ve pimle sabitleyin.
5. Hidrolik hızlı bağlantı elemanlarını güç ünitesinden ayırın ve hortum uçlarını ataşman üzerindeki şase deliklerinde saklayın.
6. Ön askı düzeni kilit kolunu devre dışı bırakın.*
7. Güç ünitesini yeniden başlatın ve yavaşça geri giderek ataşmandan uzaklaşın. Direksiyon simidinin yandan yana hareket ettirilmesi, ataşmanı çıkarmaya yardımcı olabilir.

Çalıştırma Prosedürleri ve İpuçları

Beyzbol sahası düzleştirme ve yenileme makinesinin genel kullanımıyla ilgili videoyu izlemek için QR kodunu taratın veya <http://ventrac.com/QR/groomer> adresine gidin.



Çalıştırmadan önce günlük kontrolü gerçekleştirin ve güç ünitesini düşük aralığa* getirin.

Yenileyici, güç ünitesinin birincil SDLA kolu* asılı konumundayken çalıştırılmalıdır.

Yenileyici bıçaklarının kenar düzeltme için kullanıldığı durumlar haricinde, yenileyici çalışırken güç ünitesinin ağırlık aktarma sistemini* (varsa) devre dışı bırakın.

Yenileyiciyi kenar düzeltme, yabancı ot temizleme veya saha düzleştirme işlemleri için kullanmadan önce, saha yüzeyinin altında dip tapası ve/veya yerleştirme direkleri, su kutuları vb. olup olmadığını kontrol edin ve varsa konumlarını işaretleyin.

Aşağıdaki tablolarda çeşitli saha koşulları ile birlikte yenileyici ve düzleştiricinin her koşulda kullanımına ilişkin genel yönergeler ve ipuçları yer almaktadır. Daha ayrıntılı bilgi ve gösterimler için, beyzbol sahası yenileme ve düzleştirme makinesini çalışırken gösteren videoyu izleyin.

*Güç ünitesini çalıştırmaya yönelik kontroller için güç ünitesi operatör kılavuzuna başvurun.

GENEL ÇALIŞTIRMA

| Prosedür / Durum | |
|---|--|
| Islak Saha - Zemin suya doymuş durumdayken | |
| DG550 Ön Yenileyici | DR540 Arka Düzleştirici |
| Islak alanlara eklemek için yeterli kuru toprak varsa, kazıyıcının dişlerini devreye sokun. Alan suya doymuşsa, ön yenileyici devreden çıkarılmalıdır. | Silindir, asılı konumunda 3 noktalı çeki demiri ile kenetlenmiştir. Çivili çubuk devreye girmiştir. Düzleştirme çubuğu devre dışıdır. İsteğe bağlı fırça devre dışıdır. |

Kuruma süreçlerini hızlandırmak amacıyla, saha yüzeyinde daha fazla yüzey alanı oluşturmak için çivili çubuğu kullanın.

Sadece alçak noktalar nem içeriyorsa, ön kazıyıcı dişleri ve arka çiviler operatörün ıslak malzemeyi çekip ıslak alanın çevresine kuru malzeme eklemesine imkan tanıyacaktır.

İşlemi bitirip maç hazırlıklarına başlamadan önce sahanın kurumasını bekleyin.

Saha kuruduktan sonra, yüzeyde kabuk ve oluklar meydana gelebilir ki bunların giderilmesi gerekecektir. Sahayı kullanıma hazırlamadan önce, kabuğun dağıtılması ve olukların giderilmesi için ön yenileyicideki yenileyici bıçaklarını yüzey seviyesinin hemen altına ayarlayın.

| Prosedür / Durum | |
|---|-------------------------|
| Yabancı Ot Kontrolü / Kenar Çizgisi Şekillendirme | |
| DG550 Ön Yenileyici | DR540 Arka Düzleştirici |
| Yenileyici bıçaklarını devreye sokun. Bıçak derinliğini, kenar düzeltme işlemi için köklerin altına ve yabancı ot temizleme işlemi için ise kökün orta kısmına gelecek şekilde ayarlayın. Düzleştirme çubuğu devre dışıdır. Kazıyıcı dişleri devre dışıdır. | Tamamen kaldırılmış. |

Gerekirse, sıkıştırılmış zemine nüfuz edebilmesi için yenileyiciye ağırlık ekleyin.

Büyük miktarlarda çim kesilmesi üniteyi yana doğru çekebilir ve bu da ünitenin düz bir çizgide ilerlemesini zorlaştırır. Her seferinde daha küçük miktarlarda kesimle birden fazla geçiş yapılması daha doğru olacaktır.

Düz bir çizginin korunması veya saha dışındaki çim eğrisinin takip edilebilmesi için ön yenileyiciye ağırlık ekleyin ve güç ünitesinde ağırlık transferini devreye sokun (2 numaralı konuma ayarlayın veya ağırlık transferini yaklaşık yarı yarıya uygulayın).

Kenarları düzeltirken veya bir ikaz hattındaki yabancı otları temizlerken yenileyiciyi çite olabildiğince yaklaştırmak için 3 noktalı çeki demiri viraj çubuğu bağlantılarındaki pimleri çıkarın, arka düzeltiriciyi bir tarafa doğru itin ve pimleri denge çubuğu bağlantılarına yeniden takın.

Yabancı ot temizliği bittikten sonra kesilen çimleri ve döküntüleri temizleyin. Sahadaki çalışmayı bitirmeden önce, kesilen yabancı otların tırmıkla temizlenmesi daha iyi bir sonuç elde edilmesini sağlayacaktır.

| Prosedür / Durum | |
|--|--|
| Aşırı Sıkıştırılmış Saha - Kuru, çatlak ve çok sert | |
| DG550 Ön Yenileyici | DR540 Arka Düzleştirici |
| Dağıtılması gereken büyük ve kırılabilir parçalar varsa kazıyıcı dişler devreye girer. | Silindir, asılı konumunda 3 noktalı çeki demiri ile kenetlenmiştir. Çivili çubuk devreye girmiştir. Düzleştirme çubuğu devre dışıdır. İsteğe bağlı fırça devre dışıdır. |

Gerekirse, sıkıştırılmış zemine nüfuz etmek için düzeltiriciye ağırlık ekleyin.

GENEL ÇALIŞTIRMA

| Prosedür / Durum | |
|---|--|
| Engebeli Saha / Alçak Noktalar | |
| DG550 Ön Yenileyici | DR540 Arka Düzleştirici |
| Yenileyici bıçakları devreye sokulur ve yaklaşık 6,5 mm derinliğe ayarlanır. Kazıyıcı dişleri, malzemeyi parçalamak için yenileyici bıçaklarının hemen üzerine yerleştirilir. Düzleştirme çubuğu devreye alınır ve saha koşullarına göre ayarlanır. | Silindir, asılı konumunda 3 noktalı çeki demiri ile kenetlenmiştir. Çivili çubuk devre dışıdır. Düzleştirme çubuğu devreye alınır ve saha koşullarına göre ayarlanır. İsteğe bağlı fırça devre dışıdır. |

Düzleştirme işleminden en iyi sonuçlar nötr koşullarda elde edilir. Saha ıslaksa, materyal işlemin iyi sonuç verebileceği bir yüksekliğe ulaşmayacaktır. Saha çok kuru ise de materyal yükselecek ancak etkili olacak kadar çökelmeyecektir. En iyi sonuçların elde edilebilmesi için saha ne suya doymuş ne de tozlu olmalıdır.

Sıkıştırma işlemini kontrol etmek ve yüzey dalgalanmalarını en aza indirmek için arka düzleştiriciye gerektiği kadar ağırlık ekleyin.

Olabildiğince uzun geçişlerle düz çizgiler halinde düzleştirme yapın. Ön yenileyici veya arka düzleştirici zeminle tam temas halindeyken keskin dönüşler yapmayın.

Büyük miktarda malzemeyi taşıırken yavaş ve sabit bir hız kullanın.

Alçak bir noktayı hedeflerken, o noktadaki zeminin çevresinden ve her yöne doğru içinden geçin. Zemini her yöne hareket ettirmek ve tutarlı bir şekilde her yönden sıkıştırmak, sadece tek bir yönden çalışmaya göre daha kalıcı bir sonuç sağlayacaktır.

Saha düzleştirme işlemi ilk seferde tamamlanamayacak bir süreçtir. Düzleştirme işlemi tekrarlandıkça sahanın durumu kademeli olarak iyileşecektir. Buna karşılık saha uzun süre bakımsız bırakılırsa eski bozuk haline geri dönecektir.

| Prosedür / Durum | |
|----------------------|---|
| Son Düzleştirme | |
| DG550 Ön Yenileyici | DR540 Arka Düzleştirici |
| Tamamen kaldırılmış. | Silindir, asılı konumunda 3 noktalı çeki demiri ile kenetlenmiştir. Çivili çubuk devre dışıdır. Düzleştirme çubuğu devre dışıdır. Düzleştirme hasırı kullanılmıyorsanız, isteğe bağlı fırça devreye girer. Düzleştirme hasırı devrede. Orta nem koşullarında çelik hasırı, kuru koşullar da ise hindistancevizi hasırı kullanın. |

Son düzleştirme işlemi yüksek veya düşük aralıkta yapılabilir. Zeminde istenmeyen bir sıkışma ve lastik çukurları oluşmaması için, dar açılı dönüşler yaparken hızı düşük tutun.

Düzleştirme hasırı ile daireler çizerek çalışmak, materyalin eşit bir şekilde dağılmasına imkan tanıyacak ve bu da saha içinde güzel bir sonuç elde edilmesini sağlayacaktır.

Sahada son işlemi yönünü her seferinde değiştirin; böylece materyali her zaman aynı yönde uygulamamış olursunuz (örneğin, her seferinde atıcı tümseğinden başlayıp dışa doğru çalışırsanız, kenar bölgesinde gitgide daha fazla materyal uygularsınız ve bu da daha sık düzleştirme yapmanızı gerektirir).

Ataşmanın Taşınması

Ekipmanın fazla aşınmaması için, ataşmanı güç ünitesi ön çeki demiri ve ataşman tamamen kaldırılmış halde taşıyın. Dalgalı ve pürüzlü yüzeylerde ilerlerken, güç ünitesinin kontrolünü korumak ve güç ünitesi ile ataşmanın alabileceği darbeleri hafifletmek için yavaş hareket edin.

SERVİS

⚠ UYARI

Bileşenleri kontrol etmeden veya onarım ya da ayarlama işlemleri gerçekleştirmeden önce mutlaka park frenini etkinleştirin, güç ünitesi motorunu kapatın, kontak anahtarını çıkarın ve tüm hareket eden parçaların tamamen durduğundan emin olun.

ÖNEMLİ

Bir bileşenin değiştirilmesi gerekirse yalnızca orijinal Ventrac yedek parçaları kullanın.

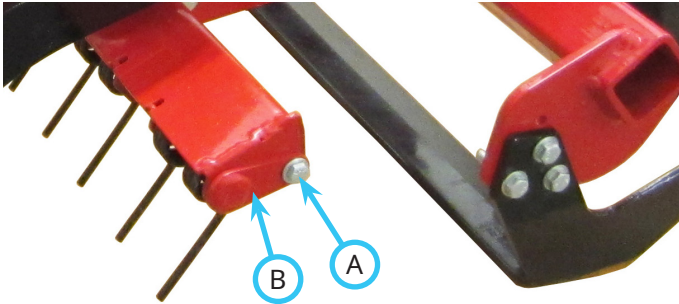
Temizlik ve Genel Bakım

En iyi sonuçları elde etmek ve beyzbol sahası yenileyicisinin boya kaplamasını korumak için makineyi toz, kir ve kalıntılardan arındırın veya yıkayın. Paslanmayı önlemek için yenileyici bıçaklarına ince bir tabaka halinde çevre dostu bitkisel yağ veya mısır yağı sürün.

Kazıyıcı Dişlerinin Değiştirilmesi

Kazıyıcıda bir yaylı dişin değiştirilmesi gerekirse:

1. Yaylı dişin sol veya sağ kazıyıcı diş tutucu mili ile sabitlenip sabitlenmediğini belirleyin.
2. Tutucu mili (B) kazıyıcı dişi yuvasına sabitleyen somun ve civatayı (A) sökün.



3. Kazıyıcıda değiştirilmesi gereken yaylı dişe ulaşana kadar mili dışarı doğru kaydırın.
4. Eski kazıyıcı yaylı dişini çıkarın ve yeni dişi, diğer kazıyıcı yaylı dişleriyle aynı yönde olacak şekilde yerine yerleştirin.
5. Kazıyıcı diş tutucu milini kazıyıcı dişi yuvasına geri kaydırın ve kazıyıcı yaylı dişlerini yeniden takın.
6. Kazıyıcı dişi tutucu milini kazıyıcı dişi yuvasına sabitlemek için somunu ve civatayı yeniden takın ve 11 Nm torkla sıkın.

Yenileyici Bıçağının Değiştirilmesi

⚠ DİKKAT

Yenileyici bıçakları keskindir. Yenileyici bıçakları üzerinde veya onların yakınında çalışırken eldiven giyin.

Yenileyici bıçağının kesici kenarı körelir veya hasar görürse değiştirilmesi gerekecektir.

1. Yenileyiciyi ve güç ünitesini düz bir zemine park edin ve yenileyiciyi yere indirin.
2. Hidrolik mekanizmayı kullanarak yenileyici bıçaklarını en yüksek konuma kaldırın.
3. Park frenini etkinleştirin, ve güç ünitesinin motorunu kapatın ve kontak anahtarını çıkarın.
4. Yenileyici bıçağının her bir flanşını bıçak montaj şasesine sabitleyen üç civatayı sökün.
5. Eski yenileyici bıçağını çıkarın ve yeni yenileyici bıçağını yerine yerleştirin.
6. Yenileyici bıçağının her bir flanşından, bitişik yenileyici bıçak(lar)ın flanşından ve bıçak montaj şasesinden geçen üç civatayı tekrar takın. Flanşlı somunlarla sabitleyin ve 24 Nm torkla sıkın.

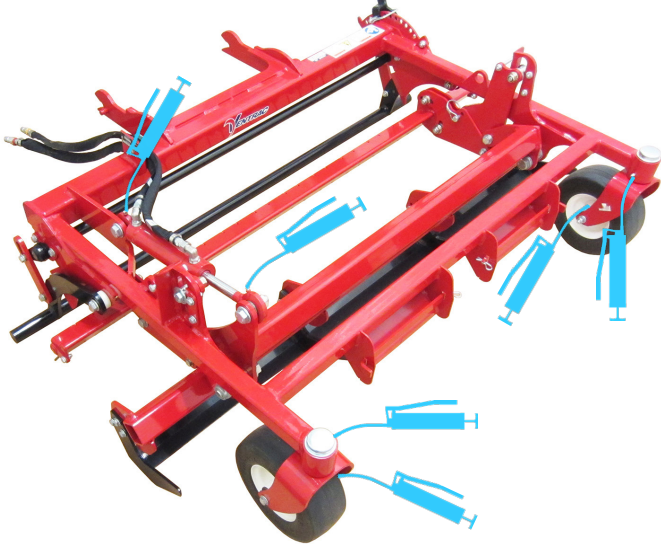
SERVİS

Yağlama Konumları

Aşağıdaki konumların lityum kompleks NLGI 2 numaralı gres kullanarak yağlanması gerekir.

Gresi, gres bağlantı elemanlarına uygulamadan önce gres bağlantı elemanlarını silerek temizleyin.

Servis aralıkları ve uygulanacak gres miktarı ile ilgili bilgiler için bakım programını inceleyin.



Depolama

Ataşmanı Depolama İçin Hazırlama

1. Birikmiş toz, kir ve kalıntıları gidermek için ataşmanı temizleyin.
2. Gevşemiş veya eksik donanımlar, hasar görmüş bileşenler veya aşınma işaretleri olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı veya aşınan bileşenleri onarın ya da değiştirin.
3. Bağlantıların sıkı ve sızdırmaz durumda olduğundan emin olmak için hidrolik boruları ve bağlantı parçalarını inceleyin. Hasarlı veya aşınan bileşenleri onarın ya da değiştirin.
4. Güvenlik etiketlerini kontrol edin. Solan, okunamaz hale gelen veya kaybolan etiketleri değiştirin.
5. Tüm gres noktalarına gres uygulayın ve fazla gresi silin.
6. Paslanmayı önlemek için yenileyici bıçaklarına ince bir tabaka halinde çevre dostu bitkisel yağ veya mısır yağı sürün.
7. Boyalı bileşenlerde soyulma, çizilme veya pas olup olmadığını kontrol edin. Yüzeyleri gerektiği şekilde temizleyin ve rötuş uygulayın.

Ataşmanı Depodan Çıkarma

1. Biriken toz ve kirleri gidermek için ataşmanı temizleyin.
2. Bu kılavuzun Günlük Kontrol bölümünde açıklandığı üzere ataşmanı inceleyin.
3. Tüm bileşenlerin düzgün şekilde çalıştığını doğrulamak için ataşmanı test edin.

SERVİS

Bakım Programı

| | Konum sayısı | Pompa sayısı | Gerektiği şekilde | Günlük | 50 saatte bir | 100 saatte bir | 150 saatte bir | 200 saatte bir | 250 saatte bir | 300 saatte bir | 350 saatte bir | 400 saatte bir | 450 saatte bir | 500 saatte bir | 550 saatte bir | 600 saatte bir | 650 saatte bir | 700 saatte bir | 750 saatte bir | 800 saatte bir | 850 saatte bir | 900 saatte bir | 950 saatte bir | 1.000 saatte bir | Yıllık |
|---|--------------|--------------|-------------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|
| Gres ve Yağlama: Bkz. Yağlama Bölümü | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil Tekerleği Pivotu | 2 | 1 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tekerlek Aks Yatağı | 2 | ^ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Silindir Uçları | 2 | ^ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kontrol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gevşek, eksik veya aşınmış bileşenler olup olmadığını kontrol edin | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kazıyıcıda eğilmiş veya kırılmış yaylı diş olup olmadığını kontrol edin | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Güvenlik etiketlerini kontrol edin | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ^Yeni gres görünür olana kadar gres uygulayın. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bakım Kontrol Listesi

| | Konum sayısı | Pompa sayısı | Gerektiği şekilde | Günlük | 50 saatte bir | 100 saatte bir | 150 saatte bir | 200 saatte bir | 250 saatte bir | 300 saatte bir | 350 saatte bir | 400 saatte bir | 450 saatte bir | 500 saatte bir | 550 saatte bir | 600 saatte bir | 650 saatte bir | 700 saatte bir | 750 saatte bir | 800 saatte bir | 850 saatte bir | 900 saatte bir | 950 saatte bir | 1.000 saatte bir | Yıllık |
|---|--------------|--------------|-------------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|
| Gres ve Yağlama: Bkz. Yağlama Bölümü | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil Tekerleği Pivotu | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tekerlek Aks Yatağı | 2 | ^ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silindir Uçları | 2 | ^ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontrol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gevşek, eksik veya aşınmış bileşenler olup olmadığını kontrol edin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kazıyıcıda eğilmiş veya kırılmış yaylı diş olup olmadığını kontrol edin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Güvenlik etiketlerini kontrol edin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ^Yeni gres görünür olana kadar gres uygulayın. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Genel Yükseklik | 48 cm |
| Genel Uzunluk | 117 cm |
| Genel Genişlik | 142 cm |
| Ağırlık | 116 kg |
| Kesme Derinliği (Maksimum) | 57 mm |

Özellikler

Ot temizliği, kenar çizgilerinin kesimi ve bakımı ve düzleştirme işlemleri için üç yenileyici bıçağı.

Yenileyici bıçakları tarafından kesilen zemini dağıtmak ve yüzey karışımı veya kurutucu madde eklemek için yirmi sekiz adet kazıyıcı dişi.

Alçak alanları dolduracak materyalin taşınması ve dağıtılması için bir düzleştirme çubuğu.

Yenileyici bıçağı kesme derinliği hidrolik ayarı.

Dolma lastikler.

Sıkıştırılmış yüzeylere daha iyi bir penetrasyon için altı adede kadar Ventrac ağırlığı ekleme imkanı.