

Kullanım Kılavuzu

HE482

Elektrikli Kepçe





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

Tüm kılavuzları
görüntüleyin



Kullanım kılavuzunun en güncel sürümü için ventrac.com/manuals adresini ziyaret edin.

Ayrıca indirebileceğiniz bir parça kılavuzu da bulunur.

Ürün Sahibinin Dikkatine İletişim Bilgileri ve Ürün Kimliği

Ürününüzle ilgili servis bilgilerini almak için bir yetkili Ventrac bayisiyle iletişime geçmeniz gerekirse mutlaka model ve seri numara bilgilerini paylaşın.

Lütfen gelecekte referans olması amacıyla aşağıdaki bilgileri doldurun. Kimlik numaralarının konumunu bulmak için lütfen aşağıdaki resimleri inceleyin. Bu bilgileri aşağıdaki alanlara kaydedin.

Satın Alma Tarihi: _____

Bayi: _____

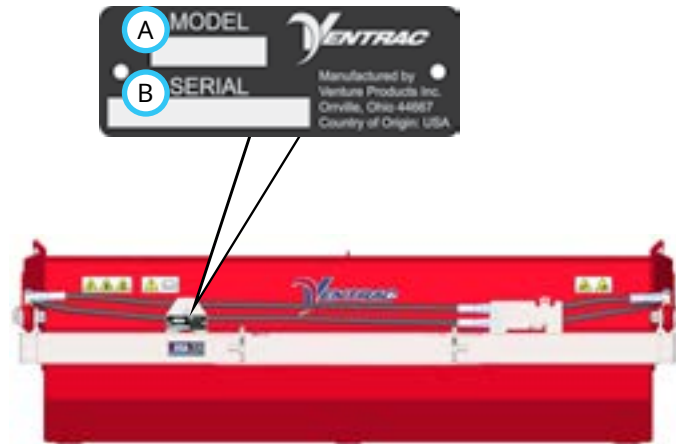
Bayi Adresi: _____

Bayi Telefon Numarası: _____

Bayi Faks Numarası: _____

Model Numarası (A): _____

Seri Numarası (B): _____



Venture Products Inc., daha önce üretilen ürünlerde benzeri değişiklikleri gerçekleştirme yükümlülüğü olmaksızın, tasarım ve teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	SAYFA 4
Ürün Açıklaması	4
Kullanım Kılavuzu Ne İşime Yarar?.	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
Eğitimlerde Çalışma.	8
Kamyon veya Römork ile Taşıma.	9
Bakım	9
Yakıt Güvenliği	10
Hidrolik Güvenliği	11
HE482 Güvenlik Prosedürleri.	12
Güvenlik Etiketleri	13
ÇALIŞTIRMA DENETİMLERİ	SAYFA 14
Birincil SDLA Kontrol Kolu	14
İkincil SDLA Kontrol Kolu	14
İkili Ön Hidrolik Yardımcı Anahtarı.	14
GENEL ÇALIŞTIRMA	SAYFA 15
Günlük İnceleme.	15
Takma	15
Çıkarma	15
Dağınık veya Yumuşak Malzemelerin Taşınması.	15
Dağınık Malzemeleri Düzeltme ve Düzleştirme	16
İsteğe Bağlı Kanca ile Çalı ve Kütük Kaldırma	16
SERVİS	SAYFA 17
Temizlik ve Genel Bakım	17
Yağlama Konumları	17
Depolama.	17
İsteğe Bağlı Elektrikli Kepçe Dişleri Kurulumu	18
Elektrikli Kepçe Dişlerini Çıkarma	18
İsteğe Bağlı Kanca Kurulumu	18
Kancayı Çıkarma ve Depolama.	19
Bakım Programı	20
Bakım Kontrol Listesi	20
TEKNİK ÖZELLİKLER	SAYFA 21
HE482 Boyutları	21
Elektrikli Kepçe Açısı ve Yerden Yüksekliği	21
Özellikler	21

GİRİŞ



Venture Products Inc., Ventrac elektrikli kepçeyi gururla sunar! Ventrac ekipmanlarınızın size aradığınız "TEK Traktör" çözümünü sağlamasını umuyoruz.

Yeni elektrikli kepçeniz ile kullanabileceğiniz tüm ürünlerin bir listesi için lütfen web sitemizi ziyaret edin ya da yetkili Ventrac bayiniz ile iletişime geçin.

Aksesuarlar	Madde Açıklaması	Parça Numarası
	Elektrikli Kepçe Diş Kiti	70.8124
	Elektrikli Kepçe Kanca Kiti*	70.8123
	Elektrikli Kepçe Uzatma Kiti*	70.8159

*Kepçe uzatma kiti ve kanca kiti, kepçeye aynı anda takılamaz.

Ürün Açıklaması

Ventrac elektrikli kepçe yalnızca toprak, malç, kum ve çakıl gibi ürünleri kazma, toplama ve taşıma amaçlarıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Elektrikli kepçe hidrolik olarak kontrol edilir ve böylece sorunsuz bir kullanım olanağı sunar. Elektrikli kepçe, çıkarıldıktan sonra dik durmak üzere tasarlanmıştır; bu sayede kaldırma kolları tekrar takılacak şekilde düzgün durur. Elektrikli kepçe ağırlık transferi donanımlı bir güç ünitesinde kullanılırsa, güç ünitesinin ağırlık transfer ayarı yükseltildiğinde elektrikli kepçenin de kaldırma kapasitesi artar.

İsteğe bağlı dişler, sıkışmış haldeki toprağın parçalanıp gevşetilmesine yardımcı olması için, elektrikli kepçenin kesici kenarına takılabilir.

Malç gibi daha hafif malzemeler kullanırken kepçe kapasitesini (hacmini) artırmak için, elektrikli kepçeye isteğe bağlı bir uzatma kiti takılabilir.

Kütük, çalı veya moloz gibi malzemeleri sıkıştırmak ve taşımak için elektrikli kepçeye isteğe bağlı bir kanca kiti^ takılabilir.

^İsteğe bağlı kanca kiti için güç ünitesinde ikili hidrolik yardımcı kuplör bulunması gerekir.

Kullanım Kılavuzu Ne İşime Yarar?

Bu kılavuz, makinenizi güvenli şekilde çalıştırmak ve yaralanmaları ve üründe hasarı önlemek için gereken önemli bilgileri edinmenize yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır. Kılavuz, uygun bilgilere rahat bir şekilde erişebilmeniz için bölümlere ayrılmıştır.

Sahip olduğunuz her bir Ventrac ekipmanı için ilgili kullanım kılavuzunu okuyup anlamanız gerekir. Kullanım kılavuzunu okumak, ekipmanları daha yakından tanımanızı sağlar. Bu kılavuz hasar görür veya okunamaz hale gelirse derhal yenisiyle değiştirilmelidir. Yeni bir kılavuz için yerel Ventrac bayiniz ile iletişime geçin.

Ventrac ek parçalarını kullanırken maksimum çalışma güvenliğini sağlamak adına hem güç ünitesi hem de kullanılan ek parçanın güvenlik ve çalışma talimatlarını okuyup takip ettiğinizden emin olun.

Bu kılavuzdaki bilgiler, operatöre makineyi çalıştırırken üniteden en iyi şekilde yararlanması için en güvenli prosedürleri sunar. Bu kılavuzda listelenen güvenlik önlemlerinin uygulanmaması kişisel yaralanma ve/veya ekipmanda hasara yol açabilir.

GİRİŞ

Kılavuzunuzun Kullanımı

Bu kılavuz, hem sizin hem de başkalarının kişisel yaralanmaları ve ekipmanda hasarı önlemesine yardımcı olacak olası tehlike ve güvenlik endişelerini belirtir.

Ekipman üzerinde çalışırken veya ekipmanı kullanırken güvenlik her zaman ilk önceliğiniz olmalıdır. Uygun çalışma prosedürleri uygulanmadığında veya deneyimsiz operatörler söz konusu olduğunda, kaza ihtimali artar.

SEMBOL TANIMLARI



Bu sembol, olası sağlık ve güvenlik tehlikelerini belirtir. Güvenlik önlemlerini belirtir. Sizin ve başkalarının güvenliği söz konusudur.

Güvenlik endişesi düzeyini açıklayan üç işaret sözcüğü vardır: Tehlike, Uyarı ve Dikkat.

İŞARET SÖZCÜĞÜ TANIMLARI

TEHLİKE

Engellenmemesi halinde ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açma ihtimali çok yüksek olan tehlikeli durumları belirtir. Bu işaret sözcüğü, yalnızca en aşırı durumlarda kullanılır.

UYARI

Engellenmemesi halinde ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek olası tehlikeli durumları belirtir.

DİKKAT

Engellenmemesi halinde küçük veya orta düzey yaralanma ve/veya mal zararına yol açabilecek olası tehlikeli durumları belirtir. Ayrıca güvenli olmayan uygulamalara karşı bir uyarı olarak da kullanılabilir.

Bu kılavuzda ayrıca bilgileri vurgulamak için iki kelime kullanılır. **ÖNEMLİ** ifadesi, ekipmanda hasarı engelleme ve/veya ekipman servisi ve bakımı ile ilgili en iyi uygulamalar ile ilgili özel mekanik bilgileri belirtir.

NOT ifadesi, dikkat edilmesi gereken genel bilgileri özetler.

Not: Bu kılavuzda Sağ El ve Sol El ile kullanım yönlerine atıfta bulunulabilir. Sağ El ve Sol El ile kullanım yönünü belirlerken kişinin operatör istasyonunda ileri doğru baktığı varsayılır.

Kılavuz Sözlüğü

Güç Ünitesi	Bir Ventrac traktör veya gücünü başka bir Ventrac motorundan alan ve kendi kendine veya bir ek parça ya da aksesuar yardımıyla çalışan bir düzenek.
Ek Parça	Çalıştırılması için bir Güç Ünitesine gerek duyulan bir Ventrac ekipmanı.
Aksesuar	Özellik kapasitesini artırmak üzere Güç Ünitesi veya Ek Parçaya takılan bir düzenek.
Makine	Güç ünitesi ile birlikte kullanılan tüm "Ek Parça" veya "Aksesuarları" 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 Parçalar ve Aksesuarlar



- 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.
- Yüğü 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 Parçalar ve Aksesuarlar



- 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 Parçalar ve Aksesuarlar



- 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 yaklaştırın.
- 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 Parçalar ve Aksesuarlar



- 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 ikmalini 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 sıklığı 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 Parçalar ve Aksesuarlar



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.
- Şüphe 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



HE482 Güvenlik Prosedürleri



- Ek hidrolik sistemde depolanmış enerji bulunabilir. Hidrolik sistemde bakım veya onarım işlemleri gerçekleştirmeden önce ek parçanın yardımcı hidrolik hortumlarının bağlantısı güç ünitesinden çıkarılmalıdır. Ek parçayı 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.
- Yeri kazarken veya malzeme taşırken çok yavaş bir ilerleme hızı kullanın. Makine yüksek hızda ilerlerken elektrikli kepçe hareket ettirilmesi güç bir kaya veya başka nesneyle karşılaşırsa makinedeki ani yavaşlama operatörün yaralanmasına veya ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.
- Güç ünitesini dengelemek ve elektrikli kepçeyi kullanırken tüm tekerleklerin zeminde güvenli bir şekilde durmasını sağlamak için yeterli arka balast veya 3 nokta askı düzenine takılmış uygun bir düzenek olması gerekir. Elektrikli kepçeyi arka balast veya 3 nokta askı tertibatına takılmış isteğe bağlı bir 3n1 ekte kullanıyorsanız, uygun ön balast veya ön bağlantı düzenine takılmış uygun bir ek parça olması gerekir.

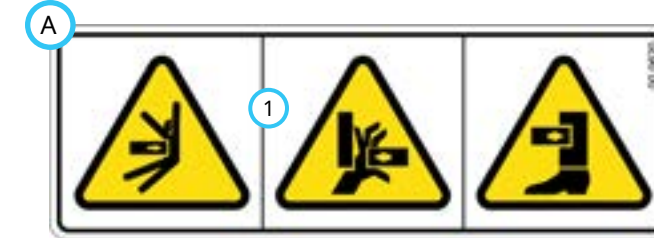
GÜVENLİK

Güvenlik Etiketleri

Ek parçanızda aşağıdaki güvenlik etiketlerinin korunması gerekir.

Tüm güvenlik etiketlerinin okunurluğunu koruyun. Güvenlik etiketleri ve talimat etiketlerindeki tüm gres, toz ve kiri 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. Sıkışma veya ezilme tehlikesi.



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



1. Uyarı: Kullanım kılavuzunu okuyun.

Etiket	Açıklama	Parça Numarası	Miktar
A	Sıkışma veya Ezilme Tehlikesi	00.0620	1
B	Yüksek Basınçlı Sıvı Tehlikesi	00.0621	1
C	Kullanım Kılavuzunu Okuyun	00.0619	1

ÇALIŞTIRMA DENETİMLERİ

Birincil SDLA Kontrol Kolu

Birincil SDLA kontrol kolu* elektrikli kepçeyi yükseltme ve indirme işlemlerini kontrol eder. Elektrikli kepçeyi yükseltmek için kontrol kolunu sola doğru çekin. Elektrikli kepçeyi indirmek için kontrol kolunu sağa doğru itin. Kepçeyi asılı konuma almak için askı düğmesi kontrol kolunu sabitleyene kadar kontrol kolunu sağa itin.

İkincil SDLA Kontrol Kolu

İkincil SDLA kontrol kolu* kepçenin dönüşünü kontrol eder. Malzeme taşımak için kepçeyi döndürmek üzere kontrol kolunu sola çekin. Kepçedeki malzemeyi boşaltmak üzere kepçeyi ileri doğru devirmek için kontrol kolunu sağa doğru itin.

İkili Ön Hidrolik Yardımcı Anahtarı

İsteğe bağlı ikili ön hidrolik yardımcı anahtarı^, elektrikli kepçede isteğe bağlı bir kanca kiti bulunduğu anda, ikincil SDLA kontrol kolunun işlevini seçmek için kullanılır.

İkinci SDLA kontrol kolu, ikili ön hidrolik yardımcı anahtarına basılana kadar normal kepçe işlevlerini kontrol eder.

Kanca çenelerini açmak üzere ikili ön hidrolik yardımcı anahtarına basın ve ikinci SDLA kontrol kolunu sağa doğru itin. Kanca çenelerini kapatmak üzere ikili ön hidrolik yardımcı anahtarına basın ve ikinci SDLA kontrol kolunu sola doğru çekin. Normal çalışmaya dönmek için düğmeyi serbest bırakın.

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

^İsteğe bağlı kanca kitine sahip bir elektrikli kepçeyi kullanmak için ikili ön hidrolik yardımcı anahtarı gereklidir.

GENEL ÇALIŞTIRMA

Günlük İnceleme

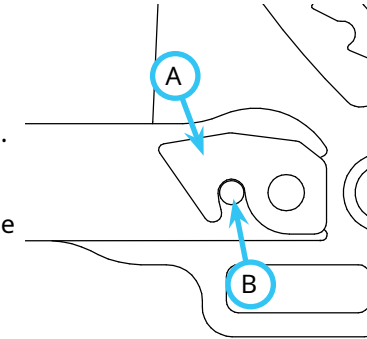
UYARI

Bileşenleri incelemeden veya onarım ya da değişiklik işlemlerine girişmeden önce mutlaka park frenini etkinleştirin, güç ünitesi motorunu kapatın, kontak anahtarını çıkarın ve hareketli tüm parçaların tamamen durduğundan emin olun.

1. Makineyi düz bir yüzeye park edin. Motorun kapalı ve tüm sıvıların soğuk olduğundan emin olun.
2. Hem güç ünitesini hem de ek parçayı görsel olarak inceleyin. Yerinden çıkmış veya eksik parçalar, zarar görmüş bileşenler veya aşınma izi olup olmadığını kontrol edin.
3. Bağlantıların sıkı ve sızdırmaz durumda olduğundan emin olmak için hidrolik boruları ve hidrolik parçalarını inceleyin.

Takma

1. Güç ünitesini, ek parçanın askı düzeni kollarına doğru yavaşça ilerletin. Ön askı düzenini kaldırarak veya indirerek güç ünitesinin kaldırma kollarını ek parça askı kollarıyla hizalayın ve kenetlenmelerini sağlayın.
2. Tam bir kenetlenme sağlandıktan sonra, ön askı düzeni mandalı kolunu* kilitli konuma getirin. Mandal (A), ek parçanın askı düzeni kolu pimi (B) üzerinde kilitlenmelidir.
3. Park frenini* etkinleştirin ve motoru kapatın.
4. Hortum uçlarını silerek temizleyin ve güç ünitesinin hidrolik hızlı kuplörlerine bağlayın. Varsa hortumları ve hızlı kuplörleri, renkli göstergeler eşleşecek şekilde bağlayın (kırmızı kırmızıya vb.).
5. Kepçe dolduğunda düzgün denge ve sağlamlığın elde edildiğinden emin olmak için güç ünitesinin arkasına balast ekleyin.



4000 Serisi: Arka askı düzeni ağırlık çubuğuna dört Ventrac ağırlık veya arka 3 nokta askı düzeninde (varsa) üç adet Ventrac ağırlık takın.

3000 Serisi: İsteğe bağlı arka ağırlık braketine iki adet Ventrac ağırlık takın. Tüm 3000 serisi güç ünitelerine uygun arka ağırlık braketleri mevcuttur.

Çıkarma

1. Güç ünitesini düz bir yüzeye park edin ve park frenini* etkinleştirin.
2. Güç ünitesinin ağırlık aktarımını devre dışı bırakın.
3. Ek parçayı zemine indirin.
4. Güç ünitesi motorunu kapatın.
5. Güç ünitesinin hidrolik hızlı kuplörünün bağlantısını kesin ve hortumları sarılarak toplanmış halde kepçenin üzerinde saklayın. İsteğe bağlı kanca kitinde, sağ montaj braketinde hortum ucu depolama delikleri bulunur.
6. Ön askı düzeni kilit kolunu devre dışı bırakın.*
7. Güç ünitesini tekrar başlatın ve yavaşça ek parçadan uzaklaşın. Direksiyonu yanlara doğru hareket ettirmek, parçayı çıkarma konusunda yardımcı olabilir.
8. **3000 serisi:** arka ağırlık braketlerindeki arka ağırlıkları çıkarın.

Dağınık veya Yumuşak Malzemelerin Taşınması

Güç ünitesinde 2 hızlı transaks bulunuyorsa güç ünitesini düşük menzil moduna alın.

Ön askı düzenini indirin ve kepçeyi, kesici kenarı istenen düzeyde (genelde zemine yakın) olacak şekilde konumlandırın. Malzemeleri doğrudan zeminden alıyorsanız kepçenin yüzey şeklini takip edebilmesi için öncelikle birincil SDLA kolunu asılı konuma almanızı öneririz. NOT: Kepçenin düzgün şekilde asılı konumda durabilmesi için ağırlık aktarımının devre dışı bırakılması gerekir.

Kepçenin önünü hafifçe öne doğru eğerek kepçenin topuk kısmının zeminde sürtünerek ilerlemesini engelleyin.

Yavaşça malzemeye doğru ilerleyin. Malzeme yığınının çarpacak şekilde yüksek hız kullanmayın.

UYARI

Ani yavaşlama durumunda büyük miktarda malzeme veya gizlenmiş nesnelere operatörün yaralanmasına ve/veya makinenin hasar görmesine neden olabilir. Malzemeye çarpacak şekilde yüksek hız kullanmayın.

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

GENEL ÇALIŞTIRMA

Sert bir yüzeyi kazırken birinci SDLA kolunu asılı konumdan çıkarıp kepeceyi hafifçe aşağı indirerek kesici kenara bir miktar aşağı yönlü basınç uygulayın. NOT: Bu güç ünitesinin ön aksı üzerindeki ağırlığı azaltır ve bu da güç ünitesinin istikamet alma kabiliyetini düşürür.

UYARI

Ön tekerlerin zeminden kaldırılması, alma istikamet kabiliyetini tamamen yok eder veya büyük ölçüde azaltır.

Aşağı doğru basınç uygularken ön tekerlekleri zeminden kaldırmayın.

Kepceyi kaldırmaya başlarken yavaşça ileri doğru sürerek kepeceyi doldurmaya devam edin. Doldurmaya devam etmek için kepeceyi geri doğru döndürün ve kaldırın.

Büyük miktarda malzeme almaya çalışırken ileri doğru hareketiniz durursa, kepeçenin penetrasyon kuvvetini azaltmak için durun veya hafifçe geri gidin, ardından daha küçük miktarda malzeme alın.

Gerektiğinde kaldırma ve kazma kapasitesini yükseltmek için, güç ünitesinin ağırlık aktarım sistemini (varsa) devreye sokabilirsiniz. NOT: Ön askı düzeninin asılı durma özelliği bu modda çalışmaz.

Yüklenen malzemeyi başka bir konuma taşıırken arazi ve yüzey koşulları için güvenli hızlar kullanın.

Kesici kenara isteğe bağlı dişler takılabilir. Dişler, sert veya sıkışmış haldeki malzemelere penetrasyon sağlamak veya bunları dağıtmak için kullanılabilir.

Dağınık Malzemeleri Düzeltme ve Düzleştirme

İleri doğru giderken düzeltme ve düzleştirme hareketi gerçekleştirmek için kepeçenin önünü 0-15 derece aşağı doğru eğin.

Geri doğru giderken düzeltme ve düzleştirme hareketi gerçekleştirmek için kepeçenin önünü 30-45 derece aşağı doğru eğin. Düzleştirme ile ilgili en iyi sonuçlar genellikle nispeten küçük miktarda malzeme geriye doğru çekilerek elde edilir.

İsteğe Bağlı Kanca ile Çalı ve Kütük Kaldırma

UYARI

Kepçe ve kancanın aşırı yüklenmesi durumunda makinenin dengesi veya operatörün güvenliği risk altına girebilir.

Yük, makinenin dengesini etkiliyorsa çalışmaya devam etmeden önce yük boyutunu azaltın.

Kanca çenelerini açın, kesici uç kütük veya çalının altına gelene kadar kepeceyi indirin ve/veya eğin ve ileri doğru yavaşça sürün. Kütük veya çalı kepece içine geldiğinde kanca çenelerini kapatın, kepeceyi geri döndürmek ve yükü ek sıkıştırma kuvveti uygulamak üzere düğmeye tekrarlı olarak basarken ikincil SDLA kolunu sola çekin ve kepeceyi kaldırın. Başka bir konuma doğru taşıırken kanca çeneleri kütük veya çalıyı sabit tutacaktır.

Yüklenen malzemeyi başka bir konuma taşıırken arazi ve yüzey koşulları için güvenli hızlar kullanın. Taşıdığınız kütük veya çalının genişliğini dikkate alın ve kullanacağınız yolun yükünüz için uygun genişlikte olduğundan emin olun.

İsteddiğiniz konuma gelince, kütük veya çalıyı serbest bırakmak için kepeceyi öne doğru devirin ve kanca çenelerini açın.

SERVİS

UYARI

Bileşenleri incelemeyen veya onarım ya da değişiklik işlemlerine girişmeden önce mutlaka park frenini etkinleştirin, güç ünitesi motorunu kapatın, kontak anahtarını çıkarın ve hareketli tüm 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 elektrikli kepeçenin kaplamasını korumak için her kullanımdan sonra kir, çamur, taş, malç veya diğer kalıntıları gidermek üzere elektrikli kepeceyi temizleyin veya yıkayın.

Yağlama Konumları

Aşağıdaki konumların lithium 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.

Silindir Uçları ve Kepçe Ekseni (Sağ ve Sol Taraflar)



Silindir Uçları ve Burçları (İsteğe Bağlı Kanca)

Depolama

Ek Parçayı Depolama İçin Hazırlama

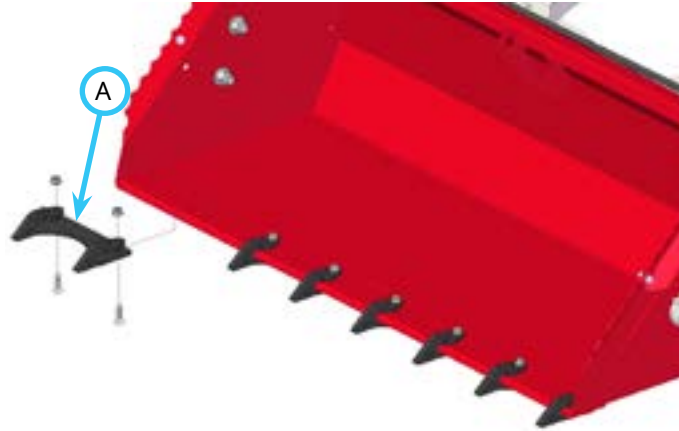
1. Ek parçayı temizleyin ve toprak, çamur, taş, malç veya diğer kalıntıları giderin.
2. Yerinden çıkmış veya eksik parçalar, zarar görmüş bileşenler veya aşınma izi olup olmadığına bakın. Hasar görmüş veya aşınmış bileşenleri onarın ya da değiştirin.
3. Bağlantıların sıkı ve sızdırmaz durumda olduğundan emin olmak için hidrolik boruları ve bağlantı parçalarını inceleyin.
4. Güvenlik etiketlerini inceleyin. Solan, okunamaz hale gelen veya eksik etiketleri değiştirin.
5. Tüm gres noktalarına gres uygulayın ve fazla gresi silin.
6. Boyalı bileşenlerde soyulma, çizik veya pas olup olmadığını kontrol edin. Yüzeyleri gerektiği şekilde temizleyin ve düzeltin.

Ek Parçayı Depodan Çıkarma

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

İsteğe Bağlı Elektrikli Kepçe Dişleri Kurulumu

1. Güç ünitesi ve elektrikli kepçeyi düz bir yüzeye park edin ve elektrikli kepçeyi altına bloklar yerleştirilebilecek şekilde kaldırın.
2. Elektrikli kepçenin altına 10 cm'lik bloklar veya başka destekler yerleştirin ve kepçeyi, blokların üzerine yaslanana kadar indirin.
3. Park frenini etkinleştirin, motoru kapatın ve kontak anahtarını çıkarın.
4. Elektrikli kepçenin bir tarafından başlayarak, diş setlerini (A) kepçenin ön kesici kenarına takın.



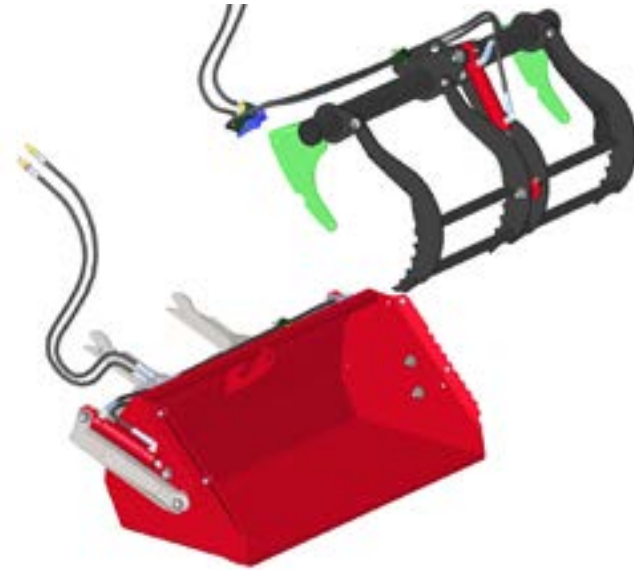
5. İki adet 3/8 x 1 1/4 inç ağaç vidasını diş ve kepçeden geçirerek her bir diş setini elektrikli kepçeye sabitleyin. İki flanş somununu 42 Nm tork ile sıkarak sabitleyin.

Elektrikli Kepçe Dişlerini Çıkarma

1. Güç ünitesi ve elektrikli kepçeyi düz bir yüzeye park edin ve elektrikli kepçeyi altına bloklar yerleştirilebilecek şekilde kaldırın.
2. Elektrikli kepçenin altına 10 cm'lik bloklar veya başka destekler yerleştirin ve kepçeyi, blokların üzerine yaslanana kadar indirin.
3. Park frenini etkinleştirin, motoru kapatın ve kontak anahtarını çıkarın.
4. Ağaç vidaları ve flanş somunlarını çıkararak dişleri elektrikli kepçenin kenarından çıkarın.

İsteğe Bağlı Kanca Kurulumu

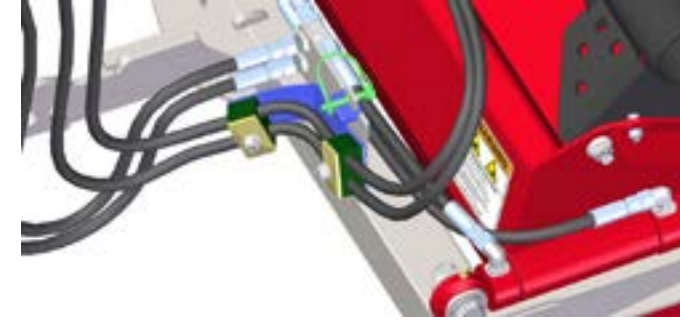
1. Elektrikli kepçeyi düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Başka birinden yardım alarak kanca takımını, kepçenin içinde sağ ve sol taraflardaki kanca çerçevesi braketlerine (yeşil ile vurgulanmıştır) kaldırın.



3. İki adet 1/2 x 1 1/2 inç ağaç vidasını sağ ve sol kanca çerçevesi braketleri ve kepçe taraflarından geçirerek 1/2 inç naylon kilit flanş somunu ile sabitleyin. 102 Nm tork ile sıkın.

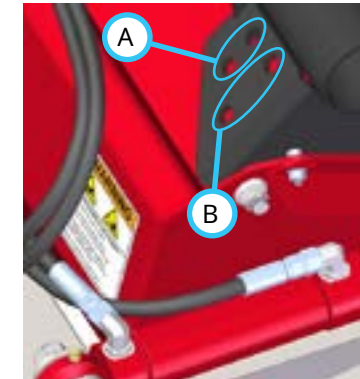


4. Hortum/kelepçe montaj braketini (mavi ile vurgulanmıştır), elektrikli kepçe çerçevesindeki sağ hortum kelepçesine takın. Braketlerdeki tırnaklarla yuvaları eşleştirin ve aşağı indirerek yerine oturtun. Hortum/kelepçe montaj braketini yerine oturtmak için 1/4 inç güvenlik yuvalı pimi (yeşil ile vurgulanmıştır) tırnaktaki delikten geçirerek takın.



Kancayı Çıkarma ve Depolama

1. Ek parçayı temizleyin ve toprak, çamur, taş, malç veya diğer kalıntıları giderin.
2. Yerinden çıkmış veya eksik parçalar, zarar görmüş bileşenler veya aşınma izi olup olmadığına bakın. Hasar görmüş veya aşınmış bileşenleri onarın ya da değiştirin.
3. Bağlantıların sıkı ve sızdırmaz durumda olduğundan emin olmak için hidrolik boruları ve bağlantı parçalarını inceleyin.
4. Tüm gres noktalarına gres uygulayın ve fazla gresi silin.
5. 1/4 inç güvenlik yuvalı pimi hortum/kelepçe montaj braketinden çıkarın ve hortum/kelepçe montaj braketini elektrikli kepçe çerçevesinden çıkarın.
6. Hidrolik hortum uçlarını, sağ kanca montaj braketindeki depolama deliklerine (A) yerleştirin.
7. Kancayı kepçe uçlarına sabitleyen dört adet 1/2 inç ağaç vidasını ve kilit somunlarını çıkarın.
8. Somunları sağ ve sol montaj braketlerindeki depolama deliklerine (B) yerleştirin ve civatalar ile sabitleyin.
9. Kancayı kepçeden çıkarın ve temiz, kuru bir konumda saklayın.



SERVİS

Bakım Programı

	Konum sayısı	Pompa sayısı	Gerektiğinde	Her gün	50 saatte	100 saatte	150 saatte	200 saatte	250 saatte	300 saatte	350 saatte	400 saatte	450 saatte	500 saatte	550 saatte	600 saatte	650 saatte	700 saatte	750 saatte	800 saatte	850 saatte	900 saatte	950 saatte	1.000 saatte	Yılda bir	
Gres ve Yağlama: Bkz. Yağlama Bölümü																										
Silindir Ucu	4	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kepçe Ekseni	2	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Silindir Ucu (İsteğe Bağlı Kanca)	2	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kanca Burçları (Sprey Yağ)	4		**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
İnceleme																										
Yerinden çıkmış, eksik veya aşınmış bileşenler için inceleyin				✓																						
Hidrolik boru ve bağlantı parçalarını inceleyin				✓																						
Güvenlik etiketlerini inceleyin				✓																						
^Yeni gres görünür olana kadar gres uygulayın.																										
**Aşırı koşullarda kullanım durumunda daha sık servis aralıkları gerekli olabilir.																										

Bakım Kontrol Listesi

	Konum sayısı	Pompa sayısı	Gerektiğinde	Her gün	50 saatte	100 saatte	150 saatte	200 saatte	250 saatte	300 saatte	350 saatte	400 saatte	450 saatte	500 saatte	550 saatte	600 saatte	650 saatte	700 saatte	750 saatte	800 saatte	850 saatte	900 saatte	950 saatte	1.000 saatte	Yılda bir	
Gres ve Yağlama: Bkz. Yağlama Bölümü																										
Silindir Ucu	4	^	**																							
Kepçe Ekseni	2	^	**																							
Silindir Ucu (İsteğe Bağlı Kanca)	2	^	**																							
Kanca Burçları (Sprey Yağ)	4		**																							
İnceleme																										
Yerinden çıkmış, eksik veya aşınmış bileşenler için inceleyin																										
Hidrolik boru ve bağlantı parçalarını inceleyin																										
Güvenlik etiketlerini inceleyin																										
^Yeni gres görünür olana kadar gres uygulayın.																										
**Aşırı koşullarda kullanım durumunda daha sık servis aralıkları gerekli olabilir.																										

TEKNİK ÖZELLİKLER

HE482 Boyutları

Genel Yükseklik	40,6 cm
Kanca ile Genel Yükseklik	58,4 cm
Genel Uzunluk	85 cm
Dişler ile Genel Uzunluk	89,5 cm
Kanca ile Genel Uzunluk	99,7 cm
Genel Genişlik	134,6 cm
Çalışma Genişliği	122 cm
Ağırlık^	86,2 kg
Kanca ile Ağırlık^	120,2 kg
Kapasite	0,17 m ³
Kepçe Uzatması ile Kapasite	0,28 m ³
Kanca Açıklığı	66 cm

^ İsteğe bağlı kesim dişleri, ek olarak 4,5 kg ekler.

Elektrikli Kepçe Açısı ve Yerden Yüksekliği

Tam Yükseklikte Boşaltma Açısı	51 derece*
Yükseltilmiş Konumda Yerden Yükseklik (3000 serisi)	21,6 cm*
Yükseltilmiş Konumda Yerden Yükseklik (4000 serisi)	23,5 cm*
Boşaltma Konumda Yerden Yükseklik (3000 serisi)	16,8 cm*
Boşaltma Konumda Yerden Yükseklik (4000 serisi)	18,7 cm*

*Standart tekerleklerle sahip traktördeki boyutlar. Ölçümler, isteğe bağlı ekipman ve tekerlek hava basıncına göre değişiklik gösterebilir.

Özellikler

- Sert kesici kenar
- Çıkıntılı yan kenar
- Hidrolik silindir muhafazaları
- Tüm işlemlerde hidrolik kontrol (isteğe bağlı kanca dahil)
- İsteğe bağlı kesici diş
- İsteğe bağlı kanca
- İsteğe bağlı kepçe uzatması

Tüm kılavuzları
görüntüleyin



Kullanım kılavuzunun en güncel sürümü için ventrac.com/manuals adresini ziyaret edin.

Ayrıca indirebileceğiniz bir parça kılavuzu da bulunur.