



KUZAYTEK
Makina Gemi İnş. San. Tic. Ltd. Şti.



Traktör Arka Kazıcı

Kullanım ve Bakım Kılavuzu

Garanti Süresi Başlama Tarihi: _____

Makine kodu-Seri No: _____

Montajı yapılan traktör marka model: _____

Eğitim verilen operatör (Müşteri) Adı soyadı: _____

Servis personeli adı soyadı: _____

İÇİNDEKİLER - BÖLÜMLER

- 1 - ÖNSÖZ
- 2 - TANIMLAR
- 3 - GÜVENLİK VE EMNİYET KURALLARI
- 4 - MAKİNE KULLANIM TALİMATLARI
- 5 - ARKA KAZICIYI TRAKTÖRDEN SÖKME VE TAKMA TALİMATLARI
- 6 - ATAŞMAN KULLANMA TALİMATLARI
- 7 - BAKIM
- 8 - GARANTİ
- 9 - SORUN GİDERME

1-ÖNSÖZ



Uyarı!

Dikkatsiz veya yanlış kullanım, sürücünün ya da başkalarının ciddi şekilde yaralanmasına veya Ölümüne yol açabilir. Güvenlik talimatlarına uyun.

Bu operatör kılavuzu, zirai arka kazıcının çalıştırılmasını ve bakımını açıklamaktadır. Operatör kılavuzundaki bilgiler kılavuz basım tarihi itibarıyla doğrudur. Kılavuzda anlamadığınız bir konu varsa, lütfen bayinize danışın.

Sürücüye çalıştırma ve bakım yöntemlerini göstermek için, her makineyle birlikte bir adet talimat kılavuzu verilir veya www.kuzeytek.com.tr adresinden ulaşılabilir. Bu bilgileri okuyun ve kullanın; böylece makineyi kısa duraklamalarla güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz. Bu makine, basit servis mantığıyla tasarlanmıştır ve normal el aletleriyle bakımı yapılabilir.

Makineyi kullanmaya başlamadan önce, talimat kılavuzundaki metinleri iyice okuyun ve çalışın. Tecrübeli bir sürücü değilseniz, talimat kılavuzunu çalışın ve tecrübeli bir sürücüden içeriği size açıklamasını isteyin. Bayiniz, çalıştırma ve uygun çalışma yöntemleri hakkında size eğitim verebilir. Bu talimat kılavuzunu el altında, tercihen traktörün içinde bulundurun. Kılavuz hasar görür veya kaybolursa, yeni bir talimat kılavuzu edinin.

Bu kılavuzda kullanılan resimler, güvenlik sağlamak için önerilen tüm güvenlik ekipmanlarını göstermeyebilir.

traktör ve beko çalışması. Bilgi için bu kılavuzun Güvenlik Önlemleri bölümüne bakın.

güvenlikle ilgili daha fazla bilgi için bayinize danışın.

Bu kılavuzda kullanılan fotoğraflar, çizimler ve veriler baskı sırasında günceldir, ancak olası hat içi üretim değişiklikleri nedeniyle, makineniz ayrıntıda biraz farklılık gösterebilir. Üretici rezervleri makineyi bildirimde bulunmaksızın gerektiği gibi yeniden tasarlama hakkına sahiptir.

2-TANIMLAR

Kullanma Kılavuzu Tanımı

Kuzeytek zirai Arka Kazıcıyı çalıştırmaya başlamadan önce kişisel Yaralanma ve ölümle sonuçlanacak kazaların önüne geçmek ve uzun ömürlü, kullanımı kolay, güvenli, performanslı çalışmasını sağlamak için bu kullanma kılavuzunu dikkatle okuyunuz ve talimatlara tam olarak uyunuz. Bu makine, basit servis mantığıyla tasarlanmıştır ve normal el aletleriyle bakımı yapılabilir.

Arka kazıcıyı uygunsuz ve zirai amacı dışında kullanımından, deneyimsizlik veya dikkatsizlikten ve bu kılavuzda verilen talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan yaralanma- ölümle sonuçlanan kazalar ve hasarlar için herhangi bir sorumluluk kabul edilmemektedir.

Bu kılavuz, Arka Kazıcı Kullanım Talimatları, Bakım Talimatları ve garanti şartlarını belirtmek için özenle hazırlanmıştır. Doğru kullanım ve bakım yapılması kazıcının güvenli ve verimli çalışmasını sağlar.

Kullanıcı el kitabı, makinanızın tamamlayıcı bir parçası olarak düşünülmelidir. Her zaman zirai kazıcı ile birlikte taşınması önerilir.



Satıcıların / Dağıtıcıların, bu kılavuzun Kuzeytek zirai Arka Kazıcı ile birlikte teslim etmeleri ve teslim edildiğini açıklamaları önemlidir!

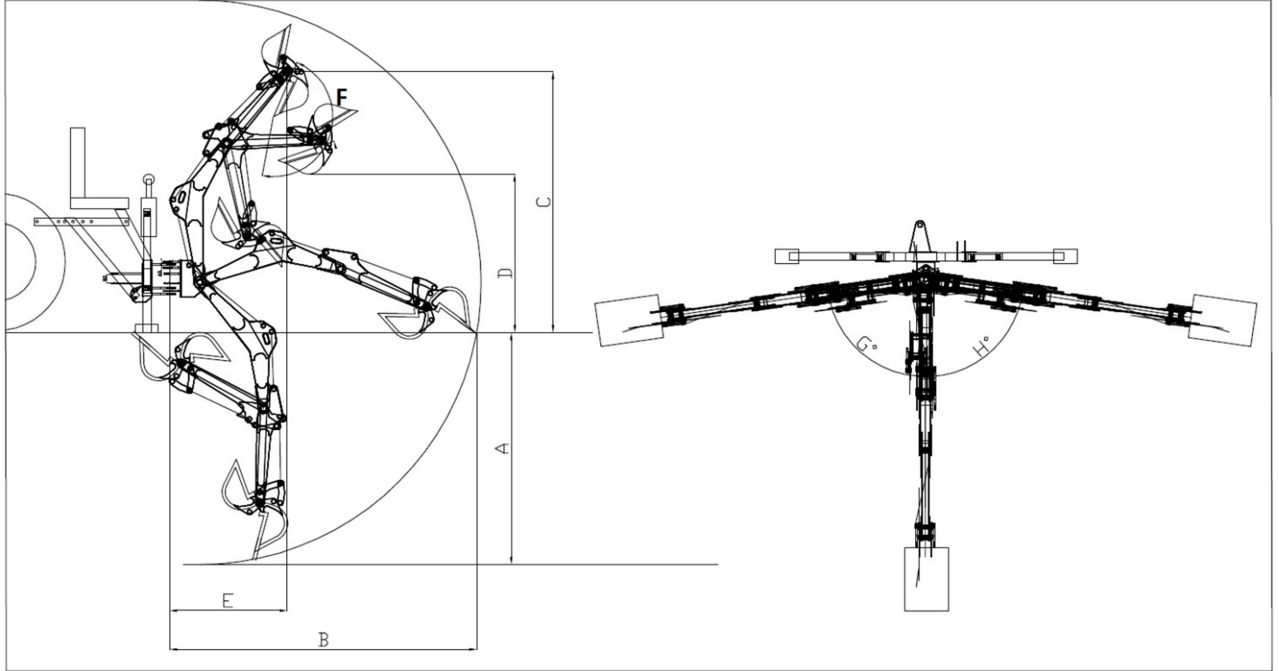
Kullanma Kılavuzunda anlaşılmayan her hangi bir konu var ise mutlaka Üretici / Satıcı ile irtibata geçerek gerekli bilgiyi alınız! Kılavuz hasar görür veya kaybolursa, yeni bir talimat kılavuzu edinin.

Arka Kazıcı Genel Tanımı

Kuzeytek zirai Arka Kazıcı ve ataşmanları Kuzeytek Makine Gemi İnşa San ve Tic. Ltd. Şti. tarafından Zirai Traktörlere uygulanan Tarım ve Hayvancılık Sektörü için Özel Olarak Tasarlanmıştır. Özellikle Çiftliklerde sadece Kanal veya çukur kazma için Kullanılır!

NOTLAR:

Arka Kazıcı Teknik Özellikler



Kazma derinliği (A) : 2130

Yerden ileri uzanma boyu (B) :2850

Maksimum Yükselme (C) :2400

Maksimum Yükleme Yüksekliği (D) :1400

Maksimum Yüksek Durumda Uzanma (E) : 1100

Kova Çalışma Açısı (F) : 162°

Sağa Dönüş Açısı (G) : 82°

Sola Dönüş Açısı (H) : 80°

*Max kazma derinlikleri traktör marka modeline göre +/-100 mm değişkenlik gösterebilir.

*Makinaların ara model ölçüleri için bayinize danışabilirsiniz.

3 - GÜVENLİK ve EMNİYET KURALLARI

Yeni bir Kazıcı tasarlanırken, sürücü güvenliği en önemli konulardan biridir. Tasarımcı, tasarıma mümkün olduğunca fazla güvenlik fonksiyonu dahil eder. Ancak her yıl, birkaç saniye düşünme ve makinenin daha dikkatli çalıştırılmasıyla önlenebilecek çok sayıda kaza meydana gelmektedir.

Kişisel yaralanmalardan kaçının. Aşağıdaki kişisel güvenlik talimatlarını okuyun ve sizinle birlikte veya sizin için çalışan herkesin de bu talimatlara uymasında ısrarcı olun. Sadece üreticinin kazıcıyla kullanımını onayladığı donanımları kullanın.

Uyarı!

Ekipmanın ilk kullanımının kesinlikle yetkili servis tarafından gerekli kontroller yapıldıktan sonra yapılmalıdır. Yetkili servis tarafından ekipmanın Traktöre bağlanması, ayar, kullanımı, sökülmesi ve bakımları operatöre anlatılacaktır.

Uyarı etiketlerini örtmeyin veya sökmeyin. Bir uyarı etiketi eksikse veya okunamıyorsa, yeni bir etiketle değiştirin. Yeni uyarı etiketlerini bayinizden veya üreticiden isteyin.



Çalıştırmadan önce tüm kontrollerin konumunu ve işleyişini bilin. Başlamadan önce güvenli alandaki tüm kontrolleri kontrol ettiğinizden emin olun.

Traktörünüzün motorunu çalıştırmadan önce, tüm çalışma kontrollerinin park kilidinde veya boşa olduğundan emin olun.

Gerekli Kontrolleri sadece operatör koltuğunda otururken yapın.

Korumanız için traktörünüzü bir ROPS kabin veya şasi ile donatın. Traktörünüzün kullanım kılavuzuna bakın.

Sık görülen bir kişisel yaralanma veya ölüm nedeni, kişilerin yere düşmesi ve ezilmesidir. Bir başka kişinin makine üzerinde olmasına izin vermemeyiniz.

Traktörü terk etmeden önce motoru durdurun, tüm kumandaları boşa alın, park frenini çekin ve anahtarı kontakta çıkarın.

Yükleri indirirken veya kaldırırken Beko'yu yumuşak bir şekilde çalıştırın.

Güvenli çalışma için çok dik yokuşlardan uzak durun. Bir yokuş yukarı veya aşağı başlamadan önce vites küçültün.

"el freni hep çekili olmalıdır."

Seyir hızı, tam kontrol ve makine dengesi her zaman korunacak şekilde olmalıdır.

Mümkünse, hendeklerin, setlerin ve deliklerin yakınında kullanmaktan kaçının. Dönerken hızı azaltın, yamaçlarda ve pürüzlü, kaygan veya çamurlu yüzeylerde de. makina bağlı iken kasis ve çukurlardan geçerken makine ve traktörünüzün zarar görmemesi için olabildiğince yavaş gidiniz.

Basınç altında şüpheli sızıntıları kontrol etmek için asla elinizi kullanmayın. Bir parça karton veya tahta kullanın bu amaç için. Basınç altında sızan hidrolik yağı veya dizel yakıt, cilde nüfuz etmek ve enfeksiyona veya diğer yaralanmalara neden olmak için yeterli güce sahip olabilir.

Böyle bir durumda derhal tıbbi yardım isteyin.

Kişisel yaralanmayı önlemek için, sıvı hatlarının bağlantısını kesmeden önce tüm basıncı boşaltın.

Hidrolik basınç uygulamadan önce, tüm hidrolik bağlantıların sıkı olduğundan ve bileşenlerin iyi durumda olduğundan emin olmalısınız.

Üstten geçen elektrik hatlarıyla temas, ciddi elektrik yanığına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Yükseltilmiş ekipman ve üstten geçen elektrik güç hatları arasında yeterli boşluk olduğundan emin olun.

Daha fazla denge için arka lastiklere ağırlık veya su ekleyebilirsiniz. (bayinize danışabilirsiniz.)

Makine traktöre bağlı iken traktör dengesini bozabilir. Bu yüzen dönüşlerde kalkış ve duruşlarda seyir halindeyken yavaş gidiniz.

Güvenli bir şekilde bloke edilmediği veya mekanik olarak yerine oturmadığı sürece yükseltilmiş bir beko ataşmanı altında durmayın, yürümeyin veya çalışmayın. Hidrolik sistemde bir kontrol kolunun kazara hareketi veya sızıntı, kazıcının düşmesine veya atılmasının ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Standlardaki tüm park edilmiş bekoların, tüm güvenlik cihazlarının bağlı olduğu sert bir yüzeyde olduğundan emin olun. bekonun düşmesini ve hasar görmesini veya birinin yaralanmasını önleyin.

Bir beko kullanırken, her zaman kova, bom ve kol konumuna dikkat edin.

Yalnızca beko'yu çalıştırma konusunda özel eğitim almış ve bu kılavuzu tam olarak anlayan operatörler beko'yu çalıştırabilir.

Ellerinizi, ayaklarınızı ve giysilerinizi tüm hareketli parçalardan uzak tutun. Sıkı ve uygun giysiler giyin. güvenlik ekipmanı kullanın (Çelik başlıklı ayakkabılar, koruyucu eldivenler, baret, güvenlik gözlükleri ve alacakaranlık maskesi). Uzun süre yüksek sese maruz kalmak işitme duyusuna zarar verebilir. Uygun onaylı işitme giyin kulak tıkaçları veya tıkaçlar gibi koruma. Ekipmanı güvenli bir şekilde çalıştırmak tüm dikkatinizi gerektirir. radyo veya müzik kulaklıkları kullanmayınız. Saçları omuz uzunluğunun üzerinde sabitleyin.

Bekoyu güvenli bir şekilde çalıştırmak için fiziksel ve zihinsel sağlığınızın iyi olması gerekir. Hasta olduğunuzda, yorulduğunuzda veya olabilecek herhangi bir madde veya ilacın etkisi altındayken kazıcıyı çalıştırmayın vizyonunuzu, koordinasyonunuzu veya muhakemenizi etkiler.

İş sahalarında ve yol kenarlarında beko çalıştırılırken HIVIS fosforlu farkedilebilir kıyafetler gereklidir.

TEHLİKE / İŞARETLERİ ve ANLAMLARI

Etiketlerde veya talimat kılavuzunda güvenlik sembolü ve uyarı kelimesi görürseniz, kendi kişisel güvenliğinizle ilgili bu talimatlara KESİNLİKLE uyulması gerekir.

Uyarı!

Bunun anlamı, talimata uyulmazsa bir kazanın meydana gelebileceğidir. Bu tür bir kaza ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.

Dikkat!

Bunun anlamı, talimata uyulmazsa bir kazanın meydana gelebileceğidir. Kişisel yaralanmaya yol açacak bir kaza meydana gelebilir.

Önemli!

Bunun anlamı, talimata uyulmazsa bir kazanın meydana gelebileceğidir. Bu tür bir kaza mal

veya işlem hasarına ya da kişisel yaralanmaya yol açabilir.

Not:

Belirli bir görevin anlaşılmasını veya uygulanmasını kolaylaştıracak ek bilgilerin olduğu anlamına gelir.



Aşağıdaki metin ve talimatlar kişisel güvenlikle ilgili değildir, ancak makinesinin çalıştırılması veya servisi hakkında ipuçları sunmak için talimat kılavuzunda sürekli kullanılmaktadır.



Talimat kılavuzu. Talimat kılavuzunu okuyun, güvenliğiniz için önemli bilgiler içermektedir.



Güvenlik sembolü. Bu sembolün yanındaki bilgiler kişisel güvenliğinizle ilgilidir ve bunlara uyulmalıdır.

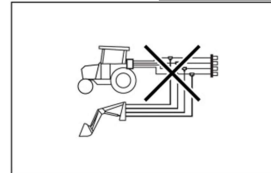
Dikkat!

Bu talimat kılavuzunu ve traktörün kendine ait talimat kılavuzunu daima traktörün içinde bulundurun.

Traktörle birlikte bir talimat kılavuzu verilmemişse, kazıcıyı monte edip kullanmadan önce bayinizden bir kılavuz edinin.

- Tüm içeriği dikkatlice okuyun ve ekipmanı güvenli ve doğru şekilde nasıl kullanacağınızı öğrenin.

- Sadece kalifiye kişilerin makineyi çalıştırmasına izin verilir.



Uyarı!

Yükleyici, traktörün diğer fonksiyonlarıyla birlikte bağlanmamalıdır. Kazıcıyı çalıştırmak operatörün tüm dikkatini gerektirir.



Dikkat!

Traktör ve kazıcı, çalışma esnasında yüksek basınçlı sıvılar kullanır. Tüm bileşenleri kontrol

edin ve iyi durumda tutun. Özellikle hortumlar olmak üzere, hiçbir hidrolik bileşenin hareketli parçalarla temas etmesi sonucu hasar görmediğinden emin olun. Sızıntı tespiti için ASLA parmaklarınızı veya ellerinizi kullanmayın.



Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı (ROPS)
Traktörde Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı'ya sahip (ROPS) - şasi veya kabin bulunmalıdır.
Uyarı!

Bir kazıcıyı yalnızca ROPS bulunan bir traktörde kullanın. Sınırlı yükseklik boşluğu olan bölgelerde ve ROPS indirilmiş şekilde sürüş yapılırken asla emniyet kemerini kullanmayın. ROPS'yi daima, koşullar izin verdiğinde hemen dik ve kilitli konuma geri getirin.

Önemli!

Yanlış tasarlanmış donanımlar kazıcıya hasar verebilir. Bu nedenle, kazıcı üreticisi tarafından onaylandığından emin olmadan üçüncü taraf donanımları takmayın.

Çalışmadan önce Dikkat!

Çalışma alanı ve arazi yapısı hakkında bilgi edinin. Çalışmaya başlamadan önce DAİMA sahayı inceleyin. Yerdeki deliklere, taşlara ve diğer gizli tehlikelere dikkat edin.

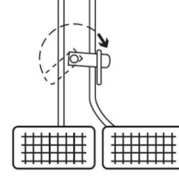
- Hasarlı veya herhangi bir bileşeni eksik olan makineyi SÜRMEYİN. Makine kullanılmadan önce, önerilen bakım işlerinin yapıldığından emin olun.
- Tüm kontrolleri düzenli olarak kontrol edin ve gerektiği şekilde ayarlayın. Traktör frenlerinin eşit düzeyde çekecek şekilde ayarlandığından emin olun.
- Traktör tekerleklerini sabitleyenlere özellikle dikkat ederek, tüm vida ve somunların iyi sıkılıp sıkılmadığını düzenli olarak kontrol edin.
- Kazıcının traktöre doğru şekilde takıldığından ve tüm pimlerin sabitlendiğinden emin olun.
- Makineyi kullanmadan önce, aşınmış parçaları yenisi ile değiştirin.

Dikkat! Çalışmaya Başlamadan önce, çalışma alanı hakkında bilgi edinin. Elektrik kabloları ve diğer engellerle aranızdaki mesafeyi koruyun.



Dikkat!

Makineyi sadece sürücü koltuğunda otururken çalıştırın.



- Dikkatli sürün ve güvenliğinizi için gerekenleri aklınızdan çıkarmayın.
- Fren pedallarını daima birbirine kilitli şekilde bırakın. Traktörün kontrolünü kaybetme veya traktörün devrilmesi riskinden kaçınmak için, kazıcı takılıyken frenleri ASLA birbirinden ayrı kullanmayın.

- Hızı daima mevcut koşullara göre ayarlayın. Asla acil bir durumda hemen duramayacak kadar hızlı sürmeyin.

Çalışma alanı

Makinenin etrafını daima kontrol edin ve makineyi çalıştırmadan veya sürmeden önce tüm kişilerin, özellikle çocukların ve hayvanların uzaklaştığından emin olun. Kabin içinde kapı kapalı oturuyorsanız dışarıdaki kişiler dikkatinizi çekmek için size bağırdığında duymayabilirsiniz.



Kazıcınız ile çalışma sırasında görevlilerden başka kimsenin etrafta bulunmasına izin verilmemeli, gerekli güvenlik önlemleri (güvenlik şeridi vb.) alındıktan sonra işe başlanmalıdır. Hareket halinde olmasa bile en az 5 metre yakınında kimsenin bulunmasına izin vermeyin.

Uyarı!

Kazıcınızı kişileri kaldırmak ya da taşımak için KULLANMAYIN.

Uyarı!

Kazıcı veya Kovayı bir çalışma platformu olarak KULLANMAYIN.

Kazıcı, standart tertibatları takılıyken bir kişinin kazıcı yakınında olmasını gerektirecek kaldırma işlemleri için tasarlanmamıştır. Bu tür kullanımlarda, olası bir hidrolik arıza durumunda Kazıcı bomunun düşmesini önleyecek bir güvenlik ekipmanının yükleyiciye takılması gerekir. Daha fazla bilgi için bayinize danışın.



Çalışmalarda kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. (Baret, kulak tıkacı, emniyet gözlüğü, koruyucu eldiven ve çelik burunlu iş ayakkabısı)

Uyarı!

Yerden yükseltilmiş bir Kazıcı altında DURMAYIN, YÜRÜMEYİN ve ÇALIŞMAYIN.

Kişileri, özellikle çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tuttuğunuzdan emin olun.

- Çalışma alanını sürekli gözleyin.
- Başka bir kişinin kazıcının yakınında durmasını gerektiren bir donanım ile asla iş yapmayın (büyük çuvalları veya paletleri taşıma işlemleri gibi).

Uyarı!

Asla traktörün arka tarafı ile kazıcının çapraz boruları ve parçaları arasında durmayın.

Uyarı!

Donanıma dikkat edin, cisimler aşağı düşebilir.

Traktörde sadece Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı (ROPS) varsa ve Düşen Cisimlere Karşı Koruyucu Yapı (FOPS) yoksa, düşen yüklere karşı yalnızca sınırlı koruma mevcuttur.

Kazıcının yükseltilmiş şekilde çalıştırılırken yükün düşmesi durumunda sürücünün yaralanma riski vardır.

ROPS, düşen yüklerin tümüne karşı koruma sağlamak için tasarlanmamıştır. Yükün düşmesini önlemek için çökme koruma ekipmanı bulunan bir donanım kullanılması son derece önemlidir.

Kaldırılmış yüklerle çalışırken dikkatli olun.

Dikkat!

Traktör, donanımda yük varken kamuya açık yollarda kullanılamaz.

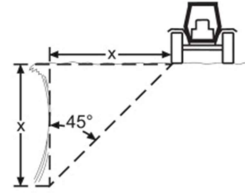
- Sadece ilgili uygulama için onaylanmış donanımları kullanın.

Makinenin devrilmesini önlemek için köşelerden dönmeden önce hızı düşürün.

Yokuş aşağı sürerken ani dönüşlerden kaçın.

• Yokuş aşağı sürerken, motor freninden yararlanmak için motoru daima vitesinde bırakın. Traktörün boş vitesinde ilerlemesine izin vermeyin. Yokuş aşağı sürerken, yokuş yukarı sürerken kullandığınız vitesi kullanın.

• Hareket esnasında kazıcıyı mümkün olduğu kadar alçaltın. Kazıcıyı daha yükseğe kaldırdıkça ağırlık merkezinin de daha yüksekte olacağını ve bu durumun traktörün devrilme riskini artıracak unutmayın.



Uyarı!

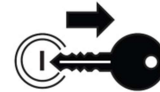
Eğimin dik olduğu arazilerde veya bu arazilerin yakınında ÇALIŞMAYIN. Bir eğimli araziye mesafeniz, en az eğimin yüksekliği kadar veya daha fazla olmalıdır.

Dikkat!

Eğimli arazi yakınlarında çalışırken mesafenizi koruyun.

Uyarı!

Arızalanmış ekipman kullanımının devam ettirilmesi operatör veya çevresindekilerin yaralanma ya da ölümüne yol açabilecek kazalara neden olabilir. Bu nedenle arızalı ve eksik parçalı ekipmanlar ile çalışılmamalıdır.



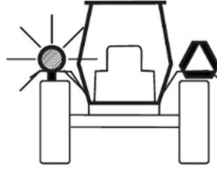
Uyarı!

Operatör koltuğundan kalkmadan önce:

1. Kazıcı ve donanımı yere indirin.
2. El frenini iyice çekin.
3. Vites kolunu boşa veya park konumuna getirin.
4. Motoru durdurun.
5. Kontak anahtarını çıkarın.
6. Hidrolik basıncı boşaltmak için kumanda kolunu tüm konumlardan geçecek şekilde döndürün, sonra merkez konumda bırakın. (en az 5 er saniye bekleyerek yapınız)

Dikkat!

Traktör yanından ayrılmadan önce motor mutlaka stop edilmeli, kontak anahtarı üzerinden alınmalı, el freni çekilmeli ve gerekirse Traktör tekerleklerine takoz koyulmalıdır.



Dikkat!

Makine gündüz veya gece vakti kamuya açık yollarda yük taşımak veya nakliye etmek için kullanılırken uyarı levhaları görülmeyebilir. Bu durumda, ek uyarı malzemeleri kullandığınızdan emin olun.

- Köşe dönüşleri, frenleme, vb. esnasında taşıtın ek uzunluğu ve ağırlığını düşünerek pay bırakın.
- Yolda nakliyat esnasında far ve yansıtıcıların görülebilir olduğundan ve donanım tarafından engellenmediğinden emin olun.

Traktör Kazıcısı ile kapalı yerlerde çalışmalarda egzoz gazları zehirlenmelere neden olabilir.



Traktör kazıcısının çalışma alanında enerji, doğalgaz vb. nakil hatlarına dikkat edilmelidir. Makine ile çalışma esnasında bir şey yiyip içilmemelidir.

Gece çalışmak mecburiyetinde kalınmışsa yeterli aydınlatma sağlanmalıdır.

Ekipmanın limitleri asla zorlanmamalıdır. Üretici tarafından tavsiye edilen azami yük kapasitesine uyulmalıdır.



Uyarı! Kazıcı ile birlikte yokuş aşağı inişlerde vites boşa alınmamalıdır. Hareket halinde iken Traktöre asla inilip binilmemelidir.



Uyarı!

Ağırlık merkezini önemli ölçüde değiştiren cisimleri taşıyıcıyla tutmayın. Bunu yapmanız dengesizliğe yol açabilir.

Ekipman ile çalışırken Traktör sürücüsü yanında ikinci bir kişinin bulunmasına izin verilmemelidir.

Servis esnasında;

Traktör motoru çalışır durumdaysa, sıcaksa ya da makine hareket halindeyse kazıcıda herhangi bir servis işlemi YAPMAYIN.



- Kazıcının hidrolik sistemi üzerinde çalışırken, motor durdurulduktan sonra tüm hidrolik kontrollerini birkaç defa tüm konumlara hareket ettirerek hidrolik basıncı boşaltın.

- Traktör ve kazıcıyı servis işlemi sırasında, kazıcıyı traktörü kaldırmak için KULLANMAYIN. Kazıcı önünü sağlam bir sehpaaya koyup servis yapabilirsiniz.



Dikkat!

Basıncı hidrolik sıvısına dikkat edin. Sızıntı tespiti için ASLA parmaklarınızı veya ellerinizi kullanmayın. Küçük deliklerden dışarı akan sıvı gözle görülemeyebilir. Bunun yerine bir tahta veya karton parçası kullanın.

- Hidrolik bağlantıları yavaşça sökün. Ellerinizi ve parmaklarınızı gevşemiş bağlantılardan uzak tutun.

- Sıvı, cildinizi delirse derhal tıbbi yardıma başvurun. Cerrahi ameliyatla yağ derhal alınmazsa, hızla ciddi tepkimeler ve/veya enfeksiyonlar meydana gelebilir.



Yedek parçalar

Düzenli bakım veya servis için bir yedek parça gerektiğinde, ekipmanınızı orijinal özelliklerine geri getirmek için sadece özgün, orijinal yedek parçaları kullanın. Üretici, onaylanmamış parçalar ve/veya aksesuarların takılması nedeniyle oluşan hasarlardan sorumlu değildir. Yedek parça isteği için iletişim bilgileri aşağıda verilmiştir.

Telefon: 0380 790 11 05

Cep Tel: 0542 238 0014

e-mail: info@kuzeytek.com.tr

Uyarı, yasak ve bilgi etiketlerinin konumu

Kazıcı kolları yan kısımlarında uyarı ve bakım işaretleri bulunur. Sarı – kırmızı - mavi ve beyaz etiketlerdir.



Uyarı!

Kazıcı, traktörün diğer fonksiyonlarıyla birlikte bağlanmamalıdır. Kazıcıyı çalıştırmak operatörün tüm dikkatini gerektirir.

Uyarı!

Ezilme ve sıkışma riski Hidrolik hortum ve silindirlerde hava olması, sarsıntılı ve beklenmedik hareketlere yol açabilir.

Hidrolik sistemde bulunan havayı boşaltmak için motoru düşük hızda çalıştırın ve kumanda koluyla yavaş hareketler yapın.



Dikkat!

Ezilme ve sıkışma riski El ve ayaklarınızı hareketli parçalardan uzak tutun. Delik veya pimlerin hizalarını kontrol etmek için

parmaklarınızı KULLANMAYIN, mandrel veya çelik bir çubuk kullanın.

Dikkat!

Ekipmanın Traktöre bağlanması esnasında ekipman ile Traktör arasında kimse olmamalıdır.

Ekipman Traktörden sökülürken sert ve düz bir zemin üzerine devrilmeyecek şekilde bırakılmalıdır. Ayrıca park ayakları mutlaka sabitlenmelidir. Kullanıcı el kitabında anlatılmış ekipman sökme talimatlarına uyulmalıdır.

Uyarı!

Montaj öncesi, hidrolik sistemin basıncını boşaltın.

Uyarı!

Kontrol valfi bir yağ geri dönüş kanalına bağlanmalıdır. Kontrol valfine hasar vereceğinden bu yağ geri dönüş kanalına asla basınç uygulanmaz.

Çalışma sonrası

Ekipmanın temizliği itinalı bir şekilde yapılmalı, kullanıcı el kitabında anlatılan bakım talimatları mutlaka uygulanmalıdır. Bakım ve onarım işlemlerinde orijinal yedek parça kullanılmalıdır. İyi eğitilmiş ve profesyonel bir operatör güvenlik önlemlerini sorumlulukla uygular. Olabilecek her türlü can ve mal kayıplı kazaların eğitimsiz operatör veya kişilerin makinayı kullanmalarıyla olabileceği düşünülerek kısa süreli de olsa eğitimsiz kişilerin makineyi kullanmasına izin verilmemelidir.

Dikkat!

Her türlü bakım işlemlerinde Kazıcı zemin seviyesine indirilmeli, motor stop edilmelidir.

Zayıf iletişimden kaynaklanan konuşamama, anlaşamama ya da yanlış anlamalar da kazalara neden olan bir diğer nedendir. Çevredekiler operatör tarafından uyarılmalı ve bilgilendirilmelidir.

Kendinize ve başkalarına zarar vermemek için alkollü iken ya da yan etkisi çalışmaya engel olabilecek ilaç kullanılmış iken makine kullanılmamalıdır.

Makine ile hareket halinde hız, yük miktarı ve yol koşullarına göre ayarlanmalıdır.

Makine kesinlikle amacı dışında kullanılmamalıdır. (Zira çalışmaları dışında)

Hidrolik sistemle belli bir yüksekliğe kaldırılmış ekipmanın altında çalışmak çok tehlikeli sonuçlara neden olabilir.



Makine ile en elverişli şartlarda çalışılmalı, Traktör kontrolünün kaybedilme riski olan bataklık ve eğimli alanlarda (maks. %4 eğim) çalışılmamalıdır.

4.MAKİNE KULLANIM TALİMATLARI

Taşıma Talimatı

İnsan gücüyle yüklemeye veya indirmeye yeltenmeyiniz. Bu şekilde yapılacak olan işlemler esnasında size veya makinenize zarar verebilir.

KUZEYTEK Zirai Arka kazıcı Traktörden ayrı bağımsız taşınacak ise yükü taşıyabilecek kapasitede olan sağlam kaldıraç yardımıyla bez halatla çift taraflı olarak bağlanmalı tonajı uygun araca yüklenmeli, yüklendikten sonra tekrar bez halatlarla kasaya sabitlenmelidir.

- Yükleme ve taşıma esnasında oluşabilecek hasarlara karşı tedbir alınmalı, Zirai Arka kazıcı kontrol edilerek oluşmuş hasar var ise bakım ve onarımı yapılmalıdır. Yükleme ve taşıma esnasında KUZEYTEK Zirai Arka kazıcı yakınında insan ve canlı hayvan bulunmamasına dikkat edilmelidir.

Depolama Talimatı

Zirai Arka kazıcı depolama esnasında depolanacak yer zeminin Asfalt, beton gibi sağlam ve sabit zemin olmasına özen gösterin, üzerinde bulunan hidrolik hortumları, boruları ve diğer aksamalarının zarar görmemesi için etrafında koruyucu bölge oluşturun. Gerekli durumlarda uyarıcı levhalar kullanın.

1- Zirai Arka kazıcı kılavuzda verilen talimatlara göre çıkarınız ve dengesini kontrol ediniz.

2-Dengeyi sağlamak için gerekirse ön kısmı veya bağlayınız.

3- Zirai Arka kazıcı bütün parçalarını iyice temizleyiniz.

4-Tüm pimleri yağlayınız.

5- Zirai Arka kazıcı kuru ve iyi havalandırılmış yerde muhafaza ediniz.

6-Boyalı parçaları silikonlu cila ile koruyunuz; boyalı olmayan metal parçalarını yağlayınız.

7-Açıkta Muhafaza Edilecek ise mutlaka üzeri çadırı muhafaza altına alınmalıdır.

Çalışmaya Başlama ve çalışma Talimatları

Zirai Arka kazıcı normal tarımsal işler için tasarlanmıştır. Bunun dışındaki her türlü kullanım bu amaca aykırıdır ve yanlıştır. Makine hafriyat için tasarlanmamıştır.

- Kişiler veya nesneler üzerinde, KUZEYTEK Zirai Arka kazıcıda yapılan ihtiyari tadilatın kaynaklanan hiç bir zarar için üretici, sorumluluk kabul etmemektedir.

- Çalışmaya başlamadan önce veya çalışma esnasında, alkollü içecekler, ilaçlar veya çalışma yeteneğini etkileyecek şekilde psiko - fiziksel durumu değiştiren maddeler alınmamalıdır.

Çalışmaya başlamadan önce Kontrol listesi

Zirai Arka kazıcı monte edildiğinde, hizmete başlamadan önce her şeyin çalıştığını dikkatlice kontrol edin. Aşağıdaki noktalar daima kontrol edilmelidir. Bunları işaretleyin ve gerekli yerlerde ayarlama yapın.

1. Her şeyin montaj talimatlarına uygun şekilde takıldığını kontrol edin.

2.Donanımlar ve uygulama alanına göre gerekli denge ağırlığının takıldığını kontrol edin.

3.Tüm vidaların sıkıldığını kontrol edin.

4.Tüm sabitleme pimlerinin yerine oturduğunu kontrol edin. Zirai Arka kazıcının çalışma durumunu test edin.

5.operatör güvenliği için traktördeki ROPS kontrol edilmelidir.

6.Yağ sızıntısı olmadığını kontrol edin.

7. Zirai Arka kazıcı tüm fonksiyonlarını birkaç kez çalıştırarak sistemdeki havayı boşaltın.

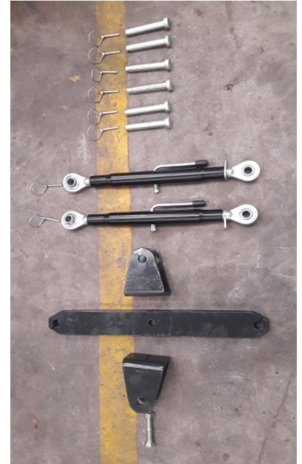
8.Traktörün yağ seviyesini kontrol edin ve gerekirse yağ ekleyin.

9.Bir donanım takıldığı zaman sabitleme pimlerinin yerine oturduğunu kontrol edin.

10. Zirai Arka kazıcıda görülen herhangi bir kusur olmadığını kontrol edin.

Arka kazıcı traktöre montajı ve sökülmesi talimatı

1-Kazıcınızın Bağlantı ve kilitlerinin eksiksiz olduğuna emin olunuz.



2- Traktörünüzü ortalı şekilde makinaya yaklaştırınız. İşlem düzgün zeminde yapılmalıdır.



3- Makinanın 2 bağlantı hortumundan sağdaki fotoğrafta görülen çek valfli olanı geri dönüşe, Diğer hortumu basınç hattına bağlayınız. Bu Bağlantılar her traktörde değildir.



4- Traktörünüzün el freni çekili ve vitesi boşa olarak çalıştırınız. Traktörünüzün hidrolik hattını çalıştırınız. (Bu çalıştırma için servise danışabilirsiniz.)



5- Makinenizin arka kısmına geçip SADECE sağ ya da sol ayak kumandası ile test ediniz. Dikkat: Makine çalışmıyorsa bağlantı ters demektir. Traktörünüzü istop edip, yağ hattında oluşan basıncı boşaltın. Bağlantıyı düzeltin. Tekrar traktörünüzü çalıştırıp hidroliği devreye alıp SADECE ayak kumandasından test ediniz.



6- Makinanızın kumanda kollarını mümkün olduğunca yavaş kullanarak ilk önce ayakları sonra kolu sırasıyla kullanarak makine şasesinin yaklaşık 35 cm yerden kaldırınız. İlk çalıştırmada Çok yavaş olunmalıdır. Kesinlikle makine ön tarafına geçilmemelidir.



7- Traktör yan askı kollarını tam aşağı indirip makineye yaklaşınız. Askı kollarını bağlayınız. Not: Makine arkaya doğru yatık olursa daha rahat yapılır.



8- Özel ayarlı orta kilit Kolunu ilk önce Traktöre bağlayınız. Makine tarafını kumanda kolunu kullanarak makine tarafının bağlantısını yapınız. Olabildiğince yavaş işlem yapınız.



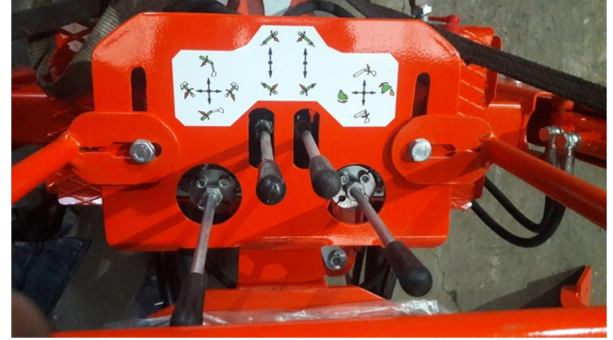
9-Orta kolun ortasındaki deliklerin uygun birine çapraz kilit mapasını bağlayınız.



10- Ayarlanabilir çapraz bağlantı kilitlerinin ikisini de bağlayıp boşluklarını alınız.



11- Makinanızın kollarını toplayıp traktörünüze ortalayıp sıkılayınız. Dikkat çapraz bağlantı kilitleri bağlı iken traktör yan askı kollarını yukarı yönde çalıştırmayınız . Makineye veya kullanıcıya zarar verebilir. Makine sağ-sol hız ayar valfini hız ayarı için kullanabilirsiniz.



Dikkat:

Kazıcıyı çalıştıran hidrolik sistem, kazıcının teknik özellikleriyle uyumlu olmalıdır.

Beko Özelliklerinde gösterilen minimum ve maksimum basınç ve akış gereksinimlerine bakın.

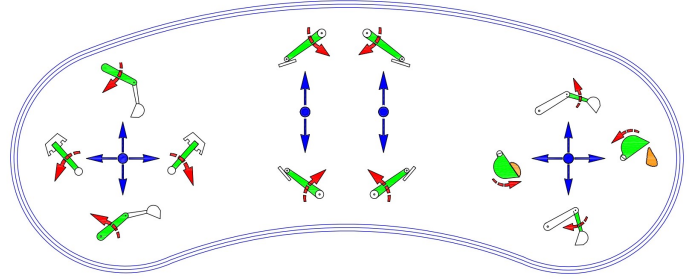
Pek çok traktör hidrolik sistemi, kazıcınız için belirlenen akış oranını aşar. Akışın ihtiyacı olabilir. Motor devrini kısarak kabul edilebilir bir hıza düşürülmesi veya artırılması gerekebilir. Akış oranını doğru ayarlama silindirler, hortumlar vb. üzerindeki ani şok yüklerini önleyebilir. Bu, düzgün bir çalışma ve azaltılmış bakım maliyetleri ve arıza süresi sağlar.

Arka kazıcı KULLANIMI

Dikkat: bütün güvenlik kurallarını tekrar okuyup bu kurallara uymalısınız.
Hazırlık ve hatırlatmalar

- Kazaları önlemek için bu kılavuzu okuyun ve anlayın
- Hidrolik bağlantı hatlarının doğru olup olmadığını ve sıkıca ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin
- Parçaların veya tertibatların bakımını yapın ve onarın (gerekirse), emin olmak için cıvataları ve pimleri kontrol edin sıkıca yerleştirilmişlerdir.
- Traktörü, çalışmaya hazırlayıp hazırlayamayacağı traktörün operatör kılavuzuyla kontrol edin.
- Traktörü ve bekoyu uyarılara göre ve dikkatlice çalıştırın. Hidrolik hatlardaki havayı boşaltın ve tüm silindirleri birkaç kez tamamen çevirerek silindirler.
- Depodaki hidrolik seviyeyi belirtilen seviyede olduğunu kontrol edin.
- operatör koltuğuna oturmadiğiniz zamanlarda hidroliği çalıştırmayın.
- Çalışma alanınızda kimsenin olmadığına emin olunuz. Makine hareket alanına 5 metreden az kimse yaklaşmamalıdır.
- hızlı çalıştırmayınız. Bağlantılara zarar verebilirsiniz.
- Operatör haricinde binicilerin çalışma sırasında traktörde olmasına izin vermeyin.
- dikkat: motor devrini tecrübeniz doğrultusunda yavaş kullanın.
- Önemli:sabitleyici ayakları traktörü kaldırmak için kullanılmaz sadece makineyi sabitlemek için kullanılır.
- Makinanızı temiz tutun ve düzenli servis gerçekleştirin

Joystik Kumanda Kol Kullanımı



Sol joystick kumanda kolu: Sağa çekince bom sağa, sola çekince bom sola, ileri itince bom aşağı, geri çekince bom yukarı

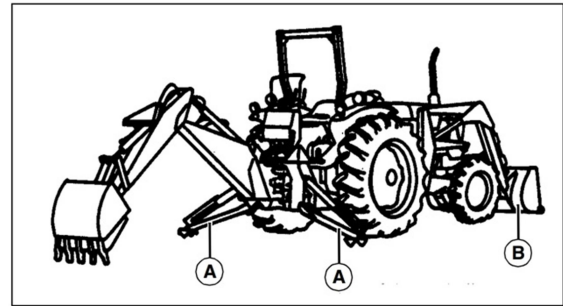
Ayak kumanda kolları ileri itince aşağı geri çekince yukarı hareket verir.

Sağ joystick kumanda kolu : Sağa çekince kova boşaltır; sola çekince kova doldurur, ileri itince kol açılır , geri çekince kol açılır kapatır.

Dikkat:

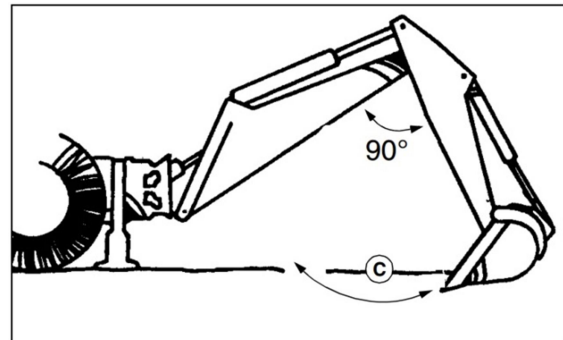
Joystik kumanda kollarının nazikçe kullanın. Sert kullanmak kumanda koluna zarar verir gücü artırmaz.

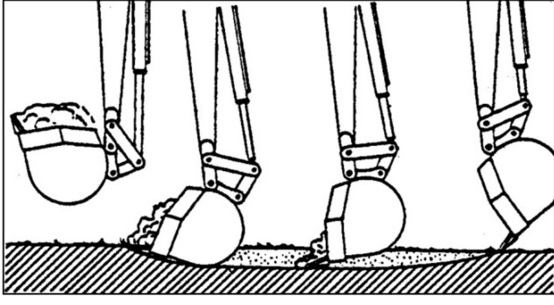
KAZMA POZİSYONU



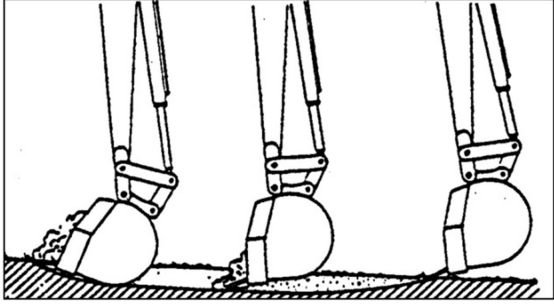
Sabitleme ayaklarını yere basın (A) ; Varsa kazıcı kovanı yere basın (B).

DİKKAT!-Zeminden İlk kazma açısı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi olmalıdır.





Zemine ilk giriş açısı yukarıdaki şekildeki gibi olmalıdır. Sağ kolu kendinize doğru çekerken açığı korumak ve sıkışmayı engellemek için sağ kolu sola doğru ve sağ kolu yukarı doğru küçük hareketlerle ayarlayın. Bu hareketler ilk başta alışana kadar zor gelebilir. Sabırla çalışınız. Kova dolduğunda sol kolu geri çekip bomu kaldırın. Sol kolu sağa yada sola çekip bomu yönlendirin sağ kolu solu çekip kovayı istediğiniz yere boşaltın.



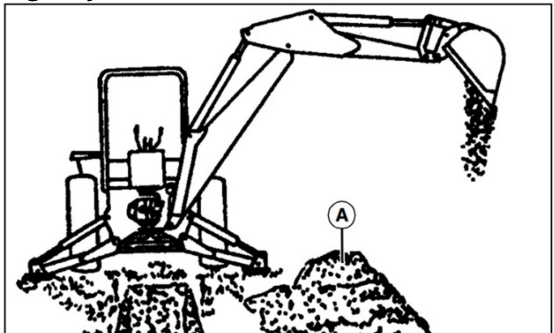
Dışler yerde düz durana kadar kepçeyi indirin.

Kepçe yarıya kadar dolana kadar kepçe çubuğunu geri çekin.

Kovayı geri döndürürken kepçe çubuğunu geri çekin.

Kova dolduğunda, kaldırın, sallayın ve bozulmuş yığın üzerine boşaltın.

Yığma yeri



Çıkan malzemeyi toprağı doldurmak için minimum çabanın gerekli olduğu yere bozma yığınının (A) koyun.

Yığıntı yeri kanal veya çukurdan 40-50 cm uzakta olması tavsiye edilir.

Dikkat:

Kazıcı bomu kanal veya çukur inde iken sağa ve sola hareket ettirilmemelidir. Bu durum bağlantı parçalarında aşınmaya ve kırılmaya neden olabilir.

Dikkat: Sabitleme ayaklarının tamamen yere bastığından emin olunmalıdır.

7 – BAKIM

Traktör çevresinde dolaşarak inceleme yapınız. Cıvata ve somunların sıkı olduğundan emin olunuz.

- Hidrolik bileşenleri kaçaklara karşı kontrol ediniz. Hortum ve boruların zarar görüp görmediğini kontrol ediniz. Mekanik parçaların deforme olmadığından emin olunuz. Bir sorun olması durumunda çalışmaya başlamayınız. Hasarlı parçaları derhal değiştiriniz. Kazıcının kullanımı sırasında meydana gelen birçok sorun ve hata, bağlantılardaki gevşeklikten ve zamanında tespit edilemeyen kaçaklardan kaynaklanmaktadır.

- Bütün gresörlüklerden her çalışma öncesi yağlama yapınız. Ortalama en az 8 çalışma saatinde bir kezdir.)



- Hidrolik yağın yavaş yavaş ısınmasını sağlayabilmek için, motorun başlangıçta yüksek hızda

(1000 -1200 rpm) çalıştırılmaması gerekir.

- Zararlı ve gereksiz yükleme ve darbeleri önleyebilmek için bütün kolları nazıkçe kullanınız. Joystik kolu sert kullanmak sadece kola zarar verir makinenizin gücünü artırmaz.

- Azami taşıma kapasitesini hiç bir şekilde aşmayınız.

Bakım/servis sırasında koruyucu kıyafet, eldiven ve gözlük gibi kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Periyodik bakım veya servis için yedek parça gerektiğinde ekipmanınızı orijinal teknik değerlerine geri döndürmek için sadece orijinal

ekipman yedek parçaları kullanın. Bakım programına uymamak, Kuzeytek Arka Kazıcı garantisini otomatik olarak hükümsüz kılar.

Kazıcıyı Traktöre bağlayan Şase üzerinde bulunan civataların her gün işe başlarken ve ara ara kontrol edilerek, gevşeyen var ise sıkıştırılması gerekmektedir!

Makine verimliliğini sağlamak için her zaman orijinal yedek parça kullanmayı tercih ediniz.

Uyarı!

Ezilme ve sıkışma riski

Kazıcı aşağı düşebilir.

Gresleme öncesi kazıcı bütün kollarını ve ayaklarını yere indirin.

Tozlu ve çamurlu alanlarda kullanımdan sonra makineyi dikkatlice temizleyiniz, yıkayınız ve yağlayınız.

Joystick kumanda kolu etkinliğini kontrol ediniz. Joystick körüğü altındaki mekanizmaları da spreyle her 30 çalışma saatinde bir yağlayınız.

Tüm pimleri yağlayınız. (8 çalışma saatinde en az bir kez)



Düzenli olarak yağ kaçağı kontrolü yapınız. Kaçak durumunda, sorunu bulup düzeltiniz.



Arka Kazıcı yere indirilmiş şekilde, traktörün hidrolik yağ deposundaki yağ seviyesini düzenli olarak kontrol edin. Traktörün talimat kılavuzunda belirtilen yağı kullanın.

Hidrolik bileşenleri ve hidrolik bağlantıları kaçaklar açısından devamlı kontrol edin. Yağ kaçağı varsa sıkarak veya yeni sızdırmazlık parçası kullanarak sızıntıyı giderin.

Hidrolik sistemin bakımı için (filtreler, yağ, seviyeler vb.) Traktör üreticisinin talimatlarına mutlaka uyunuz. Hidrolik silindirlerin sökülmesi, onarımı ve takılması, iç bileşenlerin hasar görmesini önlemek için özel aletlerle yapılır. Onarım gerektiren bir silindirin, tamir için yetkili bir bayiye gönderilmesini öneririz. Bir hortum koparsa derhal sorunu düzeltin. Parçaları değiştirirken makineyi orijinal kalite

standardına geri döndürmek için sadece orijinal yedek parçalar kullanın.

Önemli! Bir hortum güvenli şekilde değiştirilmezse kazıcının zemine indirilmesi ve basıncının alınması gerekir. Bir hortum değişiminin ardından bir kaldırma ve indirme hareketi yapılmalıdır. Sistemden havayı almak için tüm kazıcı işlevleri birkaç kez çalıştırılmalıdır. Sistemde hava olması, sarsıntılı hareketlere neden olabilir.

Dikkat!

Kazıcı ve alt şasesindeki çatlaklar, gevşek vidalar işlevi olumsuz etkileyebilir ve personelin yaralanmasına neden olabilir. Başka hasarlar açısından da devamlı olarak kontrol edin. Parçaları değiştirirken makineyi orijinal kalite standardına geri döndürmek için sadece orijinal yedek parçalar kullanın. Kesintisiz çalışmada her 50 çalışma saatinde bir bütün civata somunları kontrol edin.

Çalışma saatleri = kazıcının hareket halinde olduğu saatlerdir.

İlk 10 saatlik çalışma ve ardından her 50 saatlik çalışmanın ardından tüm vidaların tanımlanan tork a sıkıldığını kontrol edin.

Nm Tork sıkma değerleri

CİVATA	8,8	10,9
M8	24,93	35,06
M10	49	70
M12	86	121
M14	138	194
M16	215	302
M18	296	417
M20	420	590
M22	574	807
M24	726	1020
M27	1067	1500
M30	1445	2032

İlk 50 Saatlik Bakım Programı; Bütün civata ve somunların sıkılığını kontrol ediniz. Özellikle, sabit çerçeveyi Traktöre tutturan vidaları kontrol ediniz. Traktör üreticisinin talimatlarına mutlaka uyunuz.

Her 10 saatlik çalışma veya günlük Bakım Programı; Bütün civata ve somunların sıkılığını kontrol ediniz. Özellikle, sabit çerçeveyi Traktöre tutturun vidaları kontrol ediniz. Hidrolik yağ seviyesini kontrol ediniz.

Her 250 saatlik çalışmanın ardından; Joystick kumanda kolu etkinliğini kontrol ediniz.

Her 1500 saatlik çalışmanın ardından veya yıllık olarak; Hidrolik yağınızı değiştiriniz.

Yağ seviye Kontrol işlemi ;

Arka Kazıcı tamamen yukarı kaldırılır,

Hidrolik yağ değişimi;

Arka Kazıcı Beko şanzıman yağı yeni değişmiş ve gereken temizliği yapılmış Traktöre montaj yapılır.

Traktörünüzün Hidrolik yağınızı ve Yağ filtrelerini üreticinin verdiği çalışma saat periyodundan %30 oranında daha erken değiştiriniz. Örneğin 2000 saat verilmişse 1600 saat' te değişimini yapınız.

8-GARANTİ

Garanti Şartları

1. Kuzeytek zirai Arka Kazıcı teslim adresi Kuzeytek Makina Düzce şirket adresidir. Garanti nakliye ve çalışma ile ilgili maddi zararları kapsamaz. Nakliye müşterinin sorumluluğunda gerçekleştirilir.

2.Teslim esnasında kullanacak operatörün eğitim için hazır bulunması, kontrol formunu yetkili personel eşliğinde doldurup onaylaması ve gerekli eğitimi alması gerekir.(Operatör alıcının atayacağı kişi kabul edilir.)

3.Makine Teslim esnasında kontrol edilir Eksiklik, deforme vb. bir eksiklik var ise üretici firmaya bildirilmelidir. Daha sonra bildirilen aksaklıklar garanti dışında kalır.

4.Garanti hidrolik aksamı kapsamaz.

5.Garanti süresi, kullanılan malzeme ve / veya işçilikten kaynaklanan hatalardan oluşabilecek hasarlara karşı 2 yıldır.

6.Garanti insanlara ve/veya nesnelere verilebilecek zararları kapsamamaktadır.

7.Garanti müşterinin verdiği bilgiler doğrultusunda hasar gören parçanın eğer malzeme ve/veya işçilik hatası var ise yenisi ile değiştirilmesi ve/veya tamir edilmesi ile sınırlıdır. Kısa süre içinde ağır derecede aşınmış bileşenler bakımlarının yapılmadığının göstergesi olduğu için garanti kapsamı içine girmez. Garanti arızanın tedarikçiye derhal bildirilmesi ve tedarikçiye arızalı kazıcıya/bileşene kolayca erişim sağlanması koşullarında geçerlidir.

8.Alıcı veya kullanıcı oluşabilecek zararlardan dolayı (işçilik kaybı, nakliye, kusurlu işçilik,

direkt veya dolaylı kazalar, ürün kaybı vs.) Tazminat talep edemezler. Geçici onarımlar veya işin normal çalışma saatleri dışında yapılmasından doğan ek masraflar üretici karşılanmayacaktır.

9-Müşterinin talebi üzerine yapılan test veya arıza teşhisi, arızalar bu bağlama dahil ise müşteriden ücret alınmadan yapılacaktır. Aksi takdirde, müşteri tüm masraflardan (işçilik, sarf malzemesi, yedek parça, yol masrafları) sorumludur.

10.Garanti makineyi kullanırken aşınabilecek parçalar (kova veya tırnak, şiş ve bıçakları, plastik ve kauçuk bıçak ve tutamaklar vb.) için geçerli değildir.

11-Garantiden geçecek veya tamirati yapılacak parçanın nakliye masrafları makine sahibine aittir.

Makinenin Garanti Kapsamı Dışında Kalma Şartları

1.Teknik tabloda verilen değerlerin dışında işlem yapılması,

2.Kullanım kılavuzundaki bilgilerin dışına çıkılarak makinenin çalıştırılması,

3.Makinenin kötü kullanımı sonucunda oluşacak muhtemel arızalar,

4.Makinenin üzerindeki parçaların, üreticiye yazılı olarak bilgi verilmeden ve onayı olmadan değiştirilmesi veya çıkarılması ve orijinal yedek parça kullanılmaması.

5.Makinenin gerektiği gibi yağlanmaması, traktörle bağlantı elamanlarının kontrol edilerek sıkıştırılmaması sonucunda hasarların meydana gelmesi gibi durumlardan dolayı oluşacak muhtemel hasar ve arızalar garanti kapsamı dışında bırakılmıştır.

9-SORUN GİDERME

Kazıcının sorunlu çalışması çoğunlukla kazıcıyla ilgili olmayan faktörlerden kaynaklanır:

1-Traktörün hidrolik deposundaki yağ seviyesini kontrol edin. Doğru seviyeye kadar doldurun.

2-Doğru yağın kullanıldığını kontrol edin. Sadece traktörün talimat kılavuzunda belirtilen yağı kullanın. Yanlış yağ kullanımı köpüklenmeye, ısınmaya ve iç sızıntıya yol açabilir.

3-Hortum ve bağlantıların traktöre doğru şekilde takıldığından ve bağlandığından emin olun. Hidrolik ve elektriksel bağlantılar yerine iyice oturtulmalıdır.

4-Yağın temiz olduğunu ve nemli olmadığını kontrol edin. Yağı değiştirin ve gerekli şekilde süzün.

5-Hortum ve bağlantılarda sızıntı, kesik ve katlanma kontrolü yapın.

6-Düşük sıcaklıklar yavaş hareketlere veya normal çalışma sıcaklığına ulaşana kadar kazıcının normal olmayan şekilde çalışmasına yol açabilir. Kazıcıyı test etmeden önce, yağın normal çalışma sıcaklığını koruyup korumadığını kontrol edin.

7- Arka Kazıcı çalıştırmak için traktörün kendi valfini kullanırken, traktör valfinin çift etkili olacak şekilde ayarlandığından emin olun. Akış kontrolünün azami değere ayarlandığını kontrol edin.

8-Arka Kazıcı silindirlerini birçok kez uç konumlarına getirerek hortum ve silindirlerdeki havayı boşaltın.

Arka Kazıcı yaşanan sorunların bir çoğu genelde basittir ve kolayca çözülebilir. Sorunların yerini bulma ve çözmede size yardımcı olması için aşağıdaki sayfalarda bulunan aşağıdaki **"Sorun giderme tablosu"** nu kullanın.

Daha fazla yardıma ihtiyaç duyarsanız, lütfen bayinize danışın.

Sorun-Problem	Olası nedeni	İşlem-Çözüm
Kaldırma ve donanım silindirleri çalışmıyor	Hidrolik yağ seviyesi düşük.	Kontrol edin ve hidrolik yağ ekleyin.
	Hidrolik hortumlar yanlış şekilde bağlanmış.	Kontrol edin ve hortumları doğru şekilde bağlayın.
	Kontrol valfine giden/gelen hidrolik hortumlar engellenmiş.	Hortumlarda hasar kontrolü yapın (kıvrılma, bükülme, vb.)
	Arka Kazıcı kontrol valfi veya traktörün ana basınç düşürme valfi açık konumda kalmış.	Bayinize danışın.
	Pompadan düşük sistem basıncı geliyor.	Bayinize danışın.
	Tıkalı hidrolik hortum/boru.	Hortumda/boruda silindirle kontrol valfi arasındaki yağ akışını kesebilecek bir hasar olup olmadığına bakın.
	Piston birimi hasarlı (kapanmıyor).	Bayinize danışın.
	Tıkalı kontrol valfi.	Bayinize danışın.
Kaldırma ve/veya donanım silindirleri, JOYSTİK kolun sapmasına göre yanlış yönde çalışıyor.	Hidrolik hortumlar yanlış şekilde bağlanmış.	Hidrolik hortumları doğru sokete bağlayın.
	Tek kollu kumandanın kontrol kabloları yanlış şekilde bağlanmış.	Bayinize danışın.
Hidrolik yağda hava var (genellikle köpüklenme şeklinde görülür).	Hidrolik yağ seviyesi düşük.	Kontrol edin ve doğru seviyeye kadar hidrolik yağ ekleyin.
	Yanlış tip hidrolik yağ kullanıldığı için köpüklenme meydana geliyor.	Traktörün talimat kılavuzunu okuyun ve önerilen hidrolik yağ tipiyle doldurun.
Yavaş veya sarsıntılı kaldırma hareketi.	Hidrolik yağ seviyesi düşük. Hidrolik yağ soğuk.	Kontrol edin ve hidrolik yağ ekleyin. Hidrolik yağın çalışma sıcaklığına yükselmesini bekleyin.
	Motor hızı çok düşük (dolayısıyla hidrolik pompa hızı çok düşük).	Motor hızını artırarak kazıcının performansını yükseltin.
	Haznedeki yük aşırı ağır. Malzeme ağırlığı kazıcının belirtilen kapasitesini aşıyor.	Haznedeki yük miktarını düşürün.

	Kontrol valfinin kablo sistemi dolanıyor veya hasarlı.	Bayinize danışın.
	Hidrolik yağda hava mevcut.	Bkz. "Hidrolik yağda hava mevcut".
	Hidrolik hortum veya boruda engel (hortumlar/borular bükülmüş veya ezilmiş).	Bayinize danışın.
	Kaldırma silindirisinin piston birimi sızıntı yapıyor.	Bayinize danışın.
	Basınç sınırlama valfi düzensiz çalışıyor veya çok düşük değere ayarlanmış.	Bayinize danışın.
	Hidrolik pompanın kapasitesi yetersiz.	Bayinize danışın.
Sistemin basınç sınırlama valfi gürültü yapıyor (gıcırdama)	Hidrolik yağ soğuk.	Hidrolik yağın çalışma sıcaklığına yükselmesini bekleyin.
	Haznedeki yük aşırı ağır. Malzeme ağırlığı kazıcının belirtilen kapasitesini aşıyor.	Haznedeki yük miktarını düşürün.
	Basınç sınırlama valfi belirlenmiş değerlerden daha düşük olarak ayarlanmış.	Bayinize danışın.
Yetersiz kaldırma-kazma kapasitesi.	Motor hızı çok düşük.	Motor hızını artırın.
	Haznedeki yük aşırı ağır. Malzeme ağırlığı kazıcının belirtilen kapasitesini aşıyor.	Yükü azaltın.
	Basınç sınırlama valfi belirlenmiş değerlerden daha düşük olarak ayarlanmış.	Bayinize danışın.
	Kaldırma kazma silindirlerinin pistonu sızıntı yapıyor.	Bayinize danışın.
	Kontrol valfinde dahili sızıntı.	Bayinize danışın.
	Hasarlı hidrolik pompa.	Bayinize danışın.
Kontrol valfi boştayken yük düşüyor. Not: kazıcı modeline göre, kazıcının batması için izin verilen değer, piston çubuğundan ölçüldüğü zaman 1,5 ila 2 mm/dak arasındadır.	Kaldırma silindirlerinin pistonu sızıntı yapıyor.	Bayinize danışın.
	Kontrol valfi mafsalları ve parçaların aşınması veya kırılması nedeniyle ve valf kolunun merkez konuma dönmesini engelliyor.	Bayinize danışın.
Harici hidrolik yağ sızıntısı.	Gevşek hidrolik rakorlar.	Gevşek bağlantıları sıkın.
	Hidrolik hortumlar, borular, bağlantılar veya bağlantılara ait O halkaları hasarlı.	Sızıntının nedenini bulun ve hasarlı bileşeni değiştirin.
	Kontrol valfinde hasarlı O halkası.	Bayinize danışın.
	Kontrol valfinin pimi veya muhafazası hasarlı ve/veya aşınmış.	Bayinize danışın.
	Silindirdeki piston çubuğu contası sızıntı yapıyor.	Bayinize danışın.
Yetersiz pompa kapasitesi.	Hidrolik yağ soğuk.	Hidrolik yağın çalışma sıcaklığına yükselmesini bekleyin. Motor hızını artırın.
	Motor hızı çok düşük.	Motor hızını artırın.

	Hidrolik yağ akışı düşük.	Servis önerileri için lütfen traktörün operatör kılavuzuna bakın.
	Hidrolik hortumda engellenme.	Bayinize danışın.
Kazma ve kaldırma hareket silindirinin piston çubukları bükülmüş.	İndirme hareketi esnasında anormal derecede sarsıntılı yükleme.	Bayinize danışın.

Notlar: _____

Kuzeytek Makina İletişim bilgileri :

Kuzeytek Makina Gemi İnşa San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Adres: Ayazlı Mah. Ağır. Sokak No:18/1 Akçakoca/ Düzce
Tel&fax: +90 380 790 1105
info@kuzeytek.com.tr

KUZEYTEK MAKİNA SERVİS – TESLİMAT FORMU**TARİH:**/...../.....

Firma/Kişi Adı

Yetkili Kişi / Ünvanı

Firma/ Kişi Adresi

Telefon Ve Fax

Vergi Dairesi- No

Makine Kodu - Adı –seri Numarası -Traktör

SN	KONTROLLER	EVET	HAYIR
1	Servis personeli zamanında geldi.		
2	Makine genel olarak gözle kontrol edildi. (Boya – Kaynak vs.)		
3	Makine sisteminde hidrolik yağ kaçağı kontrolü yapıldı.		
4	Makine montajından sonra tam aşağı pozisyonda düzlüğü kontrol edildi.		
5	Makine istenilen Max. yükseklikte kontrol edildi.		
6	Kova ve ataşmanların ölçüleri ve takılıp-sökülmesi kontrol edildi.		
7	Makinenin eksik cıvata, somun vs. parça kontrolü yapıldı.		
8	Makine kullanım, Bakım ve Emniyet konularında kullanıcı kılavuzundan eğitim verildi.		

KUZEYTEK MAKİNA SERVİS PERSONELİ

AD-SOYAD İMZA

MÜŞTERİ - OPERATÖR

AD-SOYAD İMZA

*Bu formdaki tarihte garanti süreniz başlamıştır. Form aslını Kuzeytek Makina veya bayiniz teslim alacaktır.