

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
KƏND TƏSƏRRÜFATI NAZİRLİYİ**

**“AQROLİZİNQ” AÇIQ SƏHMDAR CƏMİYYƏTİ**

**LƏNKƏRAN MAŞIN SINAQ STANSİYASI**

---

## **Pambıqyığan kombayn John Deere 9970**



**Nasazlıqlar və onların aradan  
qaldırılması yolları**

---

**Mexanizatorlar üçün yaddaş**

---

**Lənkəran 2017**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
KƏND TƏSƏRRÜFATI NAZİRLİYİ**

**“AQROLİZİNQ” AÇIQ SƏHMDAR CƏMIYYƏTİ**

**LƏNKƏRAN MAŞIN SINAQ STANSİYASI**

---

## **Pambıqyiğan kombayn John Deere 9970**

### **Nasazlıqlar və onların aradan qaldırılması yolları**

---

**Mexanizatorlar üçün yaddaş**

---

**Lənkəran 2017**

Kəndli-fermer təsərrüfatı rəhbərləri və mütəxəssisləri üçün nəzərdə tutulmuş bu kitabçada pambıqyiğan kombaynlarda baş verə biləcək nasazlıqlar və onların aradan qaldırılması haqqında məlumat verilir.

Kitabça Lənkəran DMSS-in mütəxəssisləri tərəfindən işlənilib hazırlanmışdır.

**John Deere 9970 pambıqyığan kombaynının  
TEXNİKİ XARAKTERİSTİKASI**

<b>1. Yığıcı aparatlar</b>	
Aparatların sayı, əd	4
Yığıcı barabanların sayı, əd	8
Şpindelli kasetlərin sayı, əd (hər barabana)	12
<b><u>Şpindellərin sayı, əd</u></b>	
Hər kasetdə, əd	18
Yığıcı aparatda, əd	432
Maşında, əd	1728
<b><u>Hərəkət sürəti</u></b>	
Yığım zamanı sürət- 1-ci ötürmədə, km/saat	0 – 6,1
Yığım zamanı sürət -2-ci ötürmədə, km/saat	0 – 7,2
Nəqliyyat sürəti - 3 - cü ötürmədə , km/saat	0 – 25,1
Bunkerin həcmi, m <sup>3</sup>	30,2 (3624)
Yanacaq bakın həcmi, l	454
Su məhlulu üçün bakın həcmi, l	1040
<b><u>Mühərrik</u></b>	
İstehsalçı Model	JOHN DEERE POWERTECH TIERII
Silindrlərin sayı, əd	6
Diametr, mm	106
Gedişi, mm	127
Silindrlərin işçi həcmi, l	6,8
Nominal gücü, kVt	187
Dirsekli valın nominal dövrlər sayı, dövr/dəq	2200
<b><u>Qabarit ölçüləri</u></b>	
Eni, mm	3861
Uzunluğu, mm	7864
Hündürlüyü, mm	3759
Baza, mm	3321

<b>Əlaməti</b>	<b>Nasazlıq</b>	<b>Aradan qaldırılması yolları</b>
<b><u>Yığıcı aparat</u></b>		
Saplaqlar yığıcı aparata daxil olmur	Saplaqqaldıranlar pis nizamlanmışdır. Saplaqqaldıranlar əyilmişdir və ya ilişmişdir. Xəlbirin mili əyilmişdir.	Saplaqqaldıranları nizamlayın. Hissələrin zədələnməsini və yağlama materiallarının səviyyəsini yoxlayın Xəlbirin milini dəyişin.
Bitki üzərində pambıq qozası qalır	Sıxıcı lövhələr pis nizamlanmışdır və ya əyilmişdir. Su vermə sistemi nizamlanmamışdır, keyfiyyətsiz istismar	Sıxıcı lövhələreri nizamlayın, dəyişin və ya təmir edin. Su vermə sistemini təmizləyin və nizamlayın.

	olunur və ya pis təmizlənmişdir. Şpindellər təmizlənmişdir.	Ayırıcıları və döyücüləri yoxlayın və nizamlayın. Nəmləşdirici sistemi yoxlayın.
	Nəmləndirici sistem nasazdır	Bu işçi şərait üçün tələb olunan miqdarda suyun tozlandırılmasını yoxlayın
	Şpindellər kütləşmişdir.	Şpindelləri dəyişin
	Pambıq bitkisi nazikdir	Sıxıcı lövhələri nizamlayın
	Yığıcı aparatlar çox zəif işləyir	Aparatın hərəkət ötürücü qayıqlarını nizamlayın.
	Aparatın ilişmə muftası boş işləyir	İlişmə muftasını nizamlayın ilişmə muftasının yeyilmiş hissələrini dəyişin
	Şpindellər fırlanmır	Şpindelın aparıcı valının üzərindəki stopor üzünü yoxlayın/dəyişin.
Yığıcı maşın pambıq qozasını dağıdır	Yığım ikinci ötürmədə aparılır	Yığım birinci ötürmədə aparın
	Sıxıcı lövhələr boşalmış, əyilmiş və ya yeyilmişdir	Sıxıcı lövhəni nizamlayın, dəyişin və ya təmir edin
	Sovurma kamerasının qapıcıqları, hava boruları, boşaldıcı borusu tutulmuşdur. Ola bilsin qapıcıqlar həddindən çox yaşıdır	Təmizləyin və axıntının olmasını yoxlayın.
	Xəlbirin mili əyilmişdir və ya nizamlama pozulmuşdur	Xəlbirin milini dəyişin və ya nizamlayın
	Saplaqqaldıran çox hündürdə qoyulmuşdur	Saplaqqaldıranları aşağı buraxın
	Şpindellər təmizlənmişdir	Ayırıcıları və nəmləşdirici sistemi yoxlayın və nizamlayın
	Nəmləndirici sistem nasazdır	Nəmləndiricinin kolonkasını nizamlayın və qarışıqın tərkibini yoxlayın.
	Şpindellər kütləşmişdir	Şpindelləri dəyişin

Maşın pambıq kolundan aşağı qozaları yığmır	Saplaqqaldıran çox yuxarıda qoyulmuşdur. Aparatlar çox hündürdə və ya çox düz qoyulmuşdur.  Hündürlük datçiki düzgün nizamlanmamışdır	Saplaqqaldıranları aşağı buraxın  Aparatın hündürlüyünü və mailliyini nizamlayın  Hündürlük datçikini nizamlayın
Yığım maşını yaşıl pambıq qozasını əzir	Sıxıcı disklər çox sıxılmışdır	Sıxıcı lövhələri boşaldın
	Yığım ikinci ötürmədə aparılır	Yığım birinci ötürmədə aparın
	Cərgəarası işləyən aparatın ilişmə muftası boş fırlanır	Yeyilmiş disklərin olmasını yoxlayın. Araqatların düzgün sayını yoxlayın
	Xəlbirlərin milləri itmişdir.	Xəlbirlərin millərini dəyişin
Pambıq çirklidir	Aparatın qapıcıqları çirklidir	Təmizləyin
	Xəlbirlərin milləri əyilmişdir və ya itirilmişdir	Xəlbirlərin millərini dəyişin
	Yığıcı aparatlar çox aşağıda qoyulmuşdur.	Yığıcı aparatların hündürlüyünü nizamlayın

Sovurma kamerasının qapıcıqları və ya hava boruları tutulmuşdur	Sovurma kamerasının apıcıqlarında çirk yığılmışdır	Qapıcıqları təmizləyin
	Hava borularına nisbətən qapıcıqlar nizamlanmamışdır	Nizamlayın
	Sovurma kamerasının qapıcıqları nəmləşdirilmişdir	Su vermə sistemini təmizləyin və ona texniki xidmət göstərin. Təzyiqi aşağı salın
	Hava xaricə vurulur.	Tapın və hava axının qarşısını alın
	Ventilyatordan gələn havanın təzyiqi aşağıdır	Ventilyatorun qayışını nizamlayın. Mühərriki nominal

		dövrələr sayında işlədin
	Ventilyatorun pərləri tutulmuşdur	Təmizləyin
Şpindellər təmizlənmir	Ayırıcılar lazımı hündürlükdə qoyulmamışdır.	Ayırıcıların hündürlüyünü nizamlayın
	Ayırıcının poduşkası çox yeyilmişdir və ya heç yoxdur	Ayırıcıların hissələrini dəyişin
	Su vermə sistemi nizamlanmamışdır, pis təmizlənmişdir	Su vermə sistemini təmizləyin və nizamlayın
	Nəmləndirici sistem nasazdır	Hazırkı iş şəraiti üçün mayenin tozlandırılmasını yoxlayın

	Şpindel qaykasının oymağı yeyilmişdir	Oymağı dəyişin
	Şpindellər ayırıcılar altında həmin səviyyədə işləmir	Döyücünün prokladkasını nizamlayın
	Ayırıcıların mailliyi düzgün seçilməmişdir	Ayırıcıların mailliyini nizamlayın
Şpindellər yaşıl ləkə ilə örtülmüşdür	Nəmləşdirici sistem pis təmizlənmişdir, nizamlanmamışdır və pis istismar olunur.	Nəmləşdirici sistemini təmizləyin və nizamlayın
	Pambıq yarpaqları koldan qopmur	Yarpaqları lazım olan şəkildə kənarlaşdırın
	Yuma sistemi düzgün istifadə olunmur	Yuma sistemini birləşdirin
	Nəmləşdirici kolonka nizamlanmamışdır	Kolonkanı nizamlayın
Yığıcı aparat səs kuylə işləyir	Döyücüdə yumruqlu element əyilmişdir	Dəyişin və ya nizamlayın. John Deere dilerinə müraciət edin
	Döyücülər qurudur	Döyücüləri yağlayın
	Ayırıcının dayağı əyilmişdir	Kolonkanı dəyişin
	Şpindelin oymağı yeyilmişdir	Oymağı dəyişin
	Ayırıcının podşipniki	Podşipniki dəyişin

	yeyilmişdir	
	Ayırıcı çox aşağıda qoyulmuşdur	Ayırıcını nizamlayın
	Şpindellər sıxıcı lövhələrə toxunur	Sıxıcı löhələri nizamlayın
Barabanın ilişmə muftası boş işləyir	İlişmə muftası qulaqcığı yeyilmişdir	İlişmə muftasının qulaqcığını dəyişin
	Pambıq nəmləşdiricinin kolonkası üzərində toplanır	Nəmləşdiricinin kolonkasını təmizləyin
	Yığıcı dayaqqlar əyilmişdir	Döyücüləri dəyişin və ya düzəldin
	Baraban aşağı çərçivədə yayılmışdır	Manəni aradan qaldırın
	Ayırıcılar çox aşağıda qoyulmuşdur	Ayırıcıları qaldırın
Aparatın giriş ilişmə muftası boş fırlanır	Yığıcı dayaqqlar əyilmişdir	Döyücüləri dəyişin və ya düzəldin
	İlişmə muftasının qulaqcığı yeyilmişdir	Qulaqcığı dəyişin
	İlişmə muftasının yayı pis nizamlanmışdır	Araqatı dəstini nizamlayın
	Ayırıcı çox aşağıda qoyulmuşdur	Ayırıcıları qaldırın
Ayırıcıların paduşkaları çox yeyilmişdir	Nəmləndirici sistem nasazdır	Nasazlığı aradan qaldırın
	Ayırıcılar sıx otuzdurulmuşdur	Nizamlayın
	Ayırıcılar çox aşağıda və ya çox yuxarıda otuzdurulmuşdur	Ayırıcıları tələb olunan hündürlüyə nizamlayın
Nəmləndirici poduşkalar yoxdur	Nəmləndiricinin kolankasının nizamlanması pozulmuşdur	Nizamlayın
	Şpindel oymağı yeyilmişdir	Əgər şpindel yerində oynayırsa, onda oymağı dəyişin
	Nəmləndiricinin kolonkası çirklənmişdir	Kolonkanı təmizləyin
	Ayırıcılar nizamlanmamışdır	Ayırıcının mailliyini və hündürlüyünü

		nizamlayın
Nəmləndirici sistemdə təzyiq itmişdir	Qayış qırılmışdır və ya genişlənməmişdir	Qayıışı dəyişin
	Nəmləndirici sistem tutulmuşdur	Sistemi təmizləyin və nizamlayın
	Şlanq qırılmışdır	Şlanqı dəyişin
Fırlanan bıçaqlar tutulur	Bıçağa pambıq qozası düşür	Hündürlüyü elə nizamlayın ki, bıçaq ən aşağı qozanın altında dursun
	Saplaqlar maili vəziyyətdə durmuşdur	Maşını mailliyə əksinə nizamlayın
Qabaq qidalandırıcı tutulur	Saplaqların topalanması və tərənəmz bıçağın qapıcığında palçıq vardır.	Saplaqları və palçığı qapıcıqlardan kənarlaşdırın

### **Hündürlüyün avtomatik nizamlanması**

Aparat aşağı enmir	Datçiklərin başmaqları qaldırılmış vəziyyətdə asılı qalır	Qollu mexanizmi elə nizamlayın ki, başmaqlar və qollu mexanizm sərbəst tərənəsin
	Aparatın klapanı bağlı vəziyyətdə pərçimlənib	Aparatın klapanını nizamlayın və ya dəyişin
	Klapanın solenoidində qidalandırma yoxdur	Qidalandırıcı xətti yoxlayın və təmir edin
Aparatlar qalxmır	Aparatda qollu mexanizm klapanı bağlamır	Aparatın klapanını və qollu mexanizmin vəziyyətini yoxlayın
	Klapanın solenoidində qidalandırma yoxdur	Yoxlayın ki, qısa qapanma yoxdur
	Yağın səviyyəsi aşağıdır	Tələb olunan səviyyəyə qədər yağ tökün
<b><u>Bunkerin əlavə bortu</u></b>		
Bunkerin əlavə bortu tam aşağı düşmüş və ya aşağı	Torun boltları boşalıb	Transportyerla istiqamətvericilərin mərkəzini



düşəndə ilişir		nizamlayın.
	Silindir açılıb və bunker əyilib	Təmir edin
	Bunkerin əlavəsi əyilmişdir	Təmir edin
Bunkerin əlavə bortu çox zəif qalxıb enir	Kontrol klapanın diafraqması tutulub	Diafraqmanı sökün və onu təmizləyin
Sol qabaq əlavə bortun stopor ştifti işləmir	Bunkerin əlavə bortu qeyri-bərabər qalxır	Mildən istifadə edərək qabaq əlavə bortda dəyişi şiftlə sıxın
	Silindir açılıb və bunker əyilmişdir	Xüsusi qaldırıcı mexanizmdən istifadə edərək silindiri və bunkerini təmir edin
Nəqliyyat zamanı bunkerin əlavə bortu qalxır	Kontrol klapanın daxilində maye axıntısı baş verir	Klapanın seksiyasını dəyişin

### **Bunkerin idarə olunması**

Bunker aşağı düşür	Bunkerin qollu mexanizmi düzgün nizamlanmamışdır	İdaretmə qollu mexanizmi nizamlayın
	Klapanın solenoidinə qida daxil olmur	Qısa qapanmanın olub-olmamasını yoxlayın və təmir edin
	Yağın səviyyəsi aşağıdır	Yağı tələb olunan səviyyəyə qədər artırın
	Klapanın solenoidi sıradan çıxıb.	Solenoidin işini yoxlayın
Bunker qalxmır	Bunkerin silindrinin blokrovka klapanı bağlıdır	Klapanı açın
	Klapanın solenoidinə qida daxil olmur	Qısa qapanmanın olmasını yoxlayın
	Yağın səviyyəsi aşağıdır	Yağı tələb olunan səviyyəyə qədər artırın
Bunker qeyri-bərabər qalxır və ya enir	Silindir pis nizamlanmışdır	Silindiri nizamlayın
	Silindir və şarnir pis yağlanmışdır	Silindiri və şarniri yağlayın
Bunkerin qapağı qeyri-bərabər açılır	Qapağın mexanizmi birləşdirilməmişdir	Qapağı tələb olunan dəyişə birləşdirin
<b><u>Hidrostatik ötürmə</u></b>		
Qolların tutulması	Qollu mexanizmin	Yağlayın və ya

	şarnirləri yeyilmişdir və ya tərənmişdir	dəyişin.
	Qollu mexanizmin mili əyilmişdir	Mili düzəldin
	Aparıcı vallar ilişir	Podşipnikləri yağlayın və ya dəyişin
	Nasosun valı ilişir	John Deere dilerinə müraciət edin
Sistemin həddindən çox qızması (siqnal lampası yanır)	Soyuducunun hava kanalı tutulmuşdur	Soyuducunu təmizləyin
	Ventilyatorun qayıışı qırılmışdır	Ventilyatorun qayıışını dəyişin
	Qoruyucu klapanda yüksək təzyiq var	Aşağı ötürməyə keçin.
Maşın qabağa və ya arxaya hərəkət etmir	Hidrostatik mühərrik elektrik cərəyanı daxil olmur	Oturacaqda düz oturun. Hidroqolu neytral vəziyyətə keçirin və sıfırda saxlayın. Əgər bundan sonra elektrik cərəyanı sistemə daxil olmazsa onda John Deere dilerinə müraciət edin
	Transmissiya işləmir	Transmissiyanı və qollu mexanizmi yoxlayın
	Yağ azdır	Boya yağ əlavə edin
	Sistemdə hava axını var	Birləşmələri sıxın.
	Mühərrikə nasos arasındakı P-şəkilli birləşmə zədələnmişdir	Nasazlığı aradan qaldırın
	Yağ süzgeci zibillənmişdir	Süzücü elementi dəyişin
	Qoruyucu klapanda təzyiq artıb	Aşağı ötürməyə keçin
Transmissiya çətin birləşir və ya heç birləşmir	Hidroqol neytral vəziyyətdə deyil	Hidroqolu neytral vəziyyətə keçirin və ya hidroqol mexanizmini nizamlayın
Torpağa nisbətən sürətin səhv göstərilməsi	Yağ azdır	Baka yağ əlavə edin. Kipliyi yoxlayın və tədbir görün.
	Yağ süzgeci zibillənmişdir	Süzücü elementi dəyişin
	Qoruyucu klapanda	Aşağı ötürməyə

	təzyiq artmışdır	keçin
Maşın hidroqolların vəziyyətinin dəyişməsinə təsir etmir	Operatorun yerində olmasına təsir edən sistem işləyir	Qolu neytral vəziyyətə keçirin və onu təkrar edin
	Qollu mexanizm boşalmışdır və ya sınımışdır	Təmir edin
	Yağ süzgəci zibillənmişdir	Süzücü elementi dəyişin
	Sistemdə hava vardır	Birləşmələri sıxın və hidravlik xətti yoxlayın.
	Yağ azdır	Baka yağ əlavə edin
Gücün aşağı olması və gücün itkisi	Yağ azdır. Yağ süzgəci zibillənmişdir. Yağ boruları çatlamışdır	Kipliyi yoxlayın və tədbir görün. Yağ süzgəci dəyişin və ya təmir edin
	Mühərrikin gücü aşağı düşmüşdür	John Deere dilerinə müraciət edin
Hidroqolun neytral vəziyyətində maşın işə düşmür və ya hidroqol işçi vəziyyətində olduqda maşın işə düşür	Qoruyucu dəyişdirici açarda nizamlama pozulmuşdur Naqil zədələnib və ya dəyişdirici açar işləmir	Elektrik naqillərini yoxlayın
<b><u>Operatorun olmasına reaksiya verən sistem və baypas inspeksiya sistemi</u></b>		
Operatorun olmasına reaksiya verən sistem normal rejimdə işləmir	Operatorun yerində olmasına reaksiya verən sistem işləmir	John Deere dilerinə müraciət edin
<b><u>Mühərrik</u></b>		
Mühərrik çətin işə düşür və ya heç işə düşmür	Qoruyucu dəyişdirici açarlar işləmir	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yanacaq baki boşdur	Yanacaq əlavə edin
	Sıxma dərəcəsi aşağıdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Starterdə müqavimət çox yüksəkdir	Batareya ilə starterin birləşmələrini təmizləyin və sıxın
	Karterdə yağ çox qatıdır	Karteri boşaldın və təzə yağ tökün
	Klapanlar ilişir	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yanacaq	Suyu süzün,

	sistemində su və hava vardır	sistemi yuyun, yanacaq tökün və ya-nacaq sistemindən yanacağı süzün
	Forsunkalar nasazdır. Yanacaq süzəcələri tutulub	John Deere dilerinə müraciət edin
Mühərrikdə səs var	Soyuducu mayenin temperaturu aşağı düşür	Termostat zədələnməmişdir
	Ana və şatun içlikləri, porşen və silindir yeyilmişdir	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yağın səviyyəsi aşağıdır	Yağ əlavə edin
	Hava yığıcı sistemi tutulmuşdur	Sistemi təmizləyin
	Yanacaq sistemində hava var	
Mühərrik tez-tez sönür və ya qeyri-stabil işləyir	Soyuducu mayenin temperaturu aşağıdır	Mühərriki normal temperatur alınana qədər işlədin
	Yanacaq süzəcələri tutulmuşdur	Termostatı yoxlayın
	İtələyici ling əyilmişdir və ya klapınlar tutulmuşdur	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yanacaq sistemində su və hava vardır	Sistemdə suyu dəyişin və havanı xaric edin
	Forsunkalar çirklənib və ya nasazdır	John Deere dilerinə müraciət edin
Mühərrikin gücünü yoxlayın	Mühərrik həddindən çox yüklənib	Hərəkət sürətini azaldın
	Havayığıcı sistem tutulmuşdur	Havataəmizləyicini təmizləyin
	Termostat nasazdır	Nasos termostatı dəyişin
	Klapanda zazor pozulmuşdur	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yanacaq süzəcələri tutulmuşdur	Yanacaq süzəcələri dəyişin
	Yanacaq keyfiyyətsizdir	Yeni tələb olunan yanacaqdan istifadə edin

	Mühərrik çox qızmışdır	Mühərriki qoyun soyusun və səbəbini araşdırıb aradan qaldırın
	Yan torlar çirklənmişdir	Təmizləyin
	Radiatorun su boruları çirklənib	Radiatoru təmizləyin
	Termostat nasazdır	Açın və yoxlayın
	Ventilyatorun qayıışı nasazdır.	Yeyilmiş qayıışı dəyişin
	Yağın özlülüyü aşağıdır	Yağı dəyişin
Yağın təzyiqi aşağıdır	Yağın səviyyəsi aşağıdır	Yağ əlavə edin
	Yağ tələb olunan növdən deyil	Yağı süzün və tələb olunan yağı tökün
Mühərrik çoxlu yağ sərf edir	Yağ sistemdən xaricə axır və ya mühərrik həddindən çox qızır	Yoxlayın və nasazlığı aradan qaldırın
	Mühərrikin karterin aşağı özlülüyə malik olan yağ tökülmüşdür	Karterdən yağı boşaldın və lazım olan yağı tökün
	Mühərrikin sürəti artırılıb	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yağın təzyiqi yüksəkdir. Havayığıcı tutulmuşdur	John Deere dilerinə müraciət edin Havatəmizləyici sistemi yoxlayın
Mühərrik çoxlu yanacaq sərf edir	Yanacaq münasib növlü deyil	İş şəraitinə uyğun olaraq yanacaq növündən istifadə edin
	Havatəmizləyici tutulub və ya çirklidir	Havatəmizləyicini təmizləyin
	Mühərrik çox yüklənib	Hərəkət sürətini azaldın
	Səsboğucu nasazdır	Səsboğucunu təmir edin
	Forsunkalar tutulub və ya nasazdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yanacaq sistemində hava var	Qida sistemindən havanı çıxarın

Mühərrik ağ tüstü verir	Mühərrik soyuqdur	Mühərriki normal işçi temperatura qədər qızdırın
	Yanacaq münasib növlü deyil	Tələb olunan yanacaq növündən istifadə edin
Akkumulyator batareyası cərəyanla dolmur	Batareya nasazdır	Batareyanı dəyişin
	Generatorun qayıışı boşalmışdır	Nizamlayın və ya dəyişin
Starter nasazdır	Batareyanın çıxış parametrləri aşağıdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Batareyanın naqilləri boşalmış və ya paslanmışdır	Təmizləyin və boşalmış yerləri bərkidin
<b><u>Elektrik avadanlığı</u></b>		
Ventilyatorun işəsalma açarı ayrılır	Ventilyatorun işəsalma açarının qaykası boşalmışdır.	İşə salma açarın milini bərkidən xomutun qaykasını bərkidin
Voltmetr batareyanın aşağı gərginlikdə olmasını göstərir	İşəsalma, dayanma prosedurası həddindən çox intensivdir	Mühərriki uzun müddət işlədin
	Dövriyyədə yüksək gərginlik var	John Deere dilerinə müraciət edin
	Batareya nasazdır	Təmizləyin və ya dəyişin
Voltmetr aşağı cərəyan müqaviməti göstərir (mühərrik işləyir)	Mühərrikdə dövrlər sayı aşağıdır	Dövrlər sayını artırın
	Batareya nasazdır	Təmizləyin və ya dəyişin
	Generator nasazdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Qayış sürüşür	Qayıışı tarımlayın
<b><u>Tormozlar</u></b>		
Pedalın sərt sıxılması	Sistemdə hava var	Sistemdən havanı xaric edin
Tormozları birləşdirmək üçün çoxlu qüvvə tələb olunur	Tormoz kolodkaları yağla çirklənib	Tormoz kolodkaları dəyişin
<b><u>Sürücünün kabinası</u></b>		
Hava seli tələb olunan normada deyil	Hava süzgeçləri tutulmuşdur	Süzgeçləri təmizləyin
	Havayığıcının torlu	Torlu süzgeci

	süzgəci tutulub	təmizləyin
	Havavurucunun mühərriki nasazdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Naqil birləşmələri boşalıb	Naqil birləşmələrini sıxın
Qızdırıcının borucuqlarından su damcıları və ya axır	Rezin borunun xomutu boşalıb	Xomutu sıxın
	Qızdırıcının şlanqı qırılıb	Şlanqı dəyişin
	Qızdırıcının borucuqları zədələnib	Təmir edin
Hava vuran ventilyator, şüşətəmizləyən və ya kompressor işləmir	Mühərik nasazdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Dəyişdirici açar nasazdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Naqil bərkidilən yerdən boşalıb və ya nasazdır	Təmir edin
Kabinadan qeyri-adi iy gəlir	Hava süzgəcləri çirklənib	Süzgəci təmizləyin
	Kondisionerin altı çirklənib	Təmizləyin
	Süzücü boru tutulub	Təmizləyin
Soyutma yaranmır	Tozlu hava süzgəcləri çirklənib	Süzgəcləri təmizləyin.
	Hava süzgəcləri çirklənib	Süzgəcləri təmizləyin
	Radiatorun borucuqları arasında zibil var	
	Xladaqent azdır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Kompressorun qayıışı boşalmışdır	Qayıışı tarımlayın
	Qızdırıcı birləşdirilib	Qızdırıcını söndürün.
	Kompressorun muftası birləşmir	Elektrik naqillərini yoxlayın və ya John Deere dilerinə müraciət edin
	Genişləndirici klapan işləmir	John Deere dilerinə müraciət edin
	Kondisioner qızıb	Kondisionerin tozunu təmizləyin
	Muftanın	John Deere dilerinə

	sarğısında qısa qapanma var və ya nasazdır	müraciət edin
	İdarəetmə dövrəsində qısa qapanma var və ya dəyişdirici açar nasazdır	John Deere dilerinə müraciət edin
Voltmetrin əqrəbi aşağı qırmızı zolaq üzərindədir	Dəyişən cərəyan generatoru tutulub	Generatorun daxili və xarici səthindən zibili kənarlaşdırın
	Dəyişən cərəyan generatoru birləşdirilməmişdir	Alışdırma açarını açın və mühərriki söndürün, generatora gərginliyi yoxlayın .
	Həddindən çox elektrik yüklənmişdir	Faraları söndürün. Hava selinin sürətini orta və aşağı səviyyəyə qədər azaldın. Kondisionerin süzgəcini borucuqlarını və torunu təmizləyin.
Voltmetrin əqrəbi aşağı qırmızı zolaq üzərindədir	Dəyişən cərəyan generatorun gücü həddindən çoxdur	John Deere dilerinə müraciət edin
Qızdırıcı birləşmir	Qızdırıcının şlanqları düzgün birləşdirilməmişdir	John Deere dilerinə müraciət edin
Qızdırıcı kabinanı qızdırmır	Qızdırıcının borularında hava var	Qızdırıcıdan havanı xaric edin
	Mühərrikin termostadı nasazdır	Termostadı dəyişin
	Kondisioner birləşdirilib	Kondisioneri söndürün
<b><u>Yağlama sistemi</u></b>		
Signal lampaları lazımı işləmir	Yağ bəki boşdur	Bəkiyə yağ tökün
	Bəki qapağında ventilyasiya tutulub	Təmir edin.
	Yağlama sistemin nasosunun qayıışı boşalmış və ya qırılmışdır	Qayıışı tarımlığını nizamlayın
	Kompressorun elektromaqnit muftası ilişməyə keçmir	John Deere dilerinə müraciət edin



	Elektrolampalar yanıb	Dəyişin
	Elektrik naqilləri düzgün birləşdirilməmişdir	Yoxlayın və düzgün birləşdirin.
	Nasos fırlanmır	John Deere dilerinə müraciət edin
	Sovurucu xəttə axıntı var	Təmir edin.
	Əl ilə işlədilən dəyişən açar və təzyiq açarı işləmir	Dəyişin
	Qoruyucu klapın açılmış vəziyyətdə ilişib və ya zədələndi	John Deere dilerinə müraciət edin
Səs signalı işləyir. Yağ düzgün paylanmır	Rezin borular zədələndi və dəyişdirilib	Yoxlayın və rezin borunu dəyişin
	Rezin boru düzgün çəkilməyib	John Deere dilerinə müraciət edin
	Yağlama borularında kənar materiallar var	Təmizləyin
	Yağın özlülüyü uyğun gəlmir	Təvsiyə olunan yağlardan istifadə edin
Səs signalı və ya nasos ayrılır	Dəyişdirici açar zədələndi və ya sınıb	Dəyişin
	Xətt yeyilib	Təmir edin
	Təzyiq açarı zədələndi	Dəyişin
Yağı vuran nasos işləmir	Xətlərin yerini dəyişin	Xətlərin yerlərini dəyişin
	Nasoslar arasında birləşmələr nasazdır	Təmir edin və ya birləşmələri dəyişin
	Daxili nasos və ya motor zədələndi	John Deere dilerinə müraciət edin
	Rezin borular zədələndi	Təmir edin və ya rezin boruları dəyişin