

KITE
L.Pt.

MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁSOK

A gépátadást követő műszaki biztonság



Tartalomjegyzék

A gépatadást követő műszaki biztonság	3
Rossz piaci tapasztalatok.....	4
KITE Műszaki Szeminárium általános tájékoztató	6
Arató-cséplőgépek szezon utáni átvizsgálása	8
Vezérgépek szezont megelőző nagyjavítása.....	11
Permetezőgépek TÉLI karbantartása	12
Szemenkénti vetőgépek tárolására való felkészítése	13
A kert-, parkápoló és kommunális gépek vevőszolgálati csoportja	14
VALMONT VALLEY lineár öntözőgép-modernizációs program	15
A KITE Zrt. RTK hálózatáról és a precíziós alkalmazásokról.....	16
JCB üzemeltetési jellemzők a technikai színvonal változásával	18
Karrier.....	19



A GÉPÁTADÁST KÖVETŐ MŰSZAKI BIZTONSÁG

A KITE Zrt. 1973. január 1-je óta áll partnerei szolgálatában. Azóta folyamatosan bővülő csapattal, a piaci igényeknek maximálisan megfelelő műszaki háttérrel és mára már 250 fős szakembergárdával teljesíti a gépeladás után fellépő javítási, alkatrész vásárlási és egyéb műszaki igényeket közel 3000 partnere 8000 gépénél.

Az elmúlt időszakban számos nagy értékű, nagy teljesítményű erő- és munkagép került a partnereink tulajdonába, melyek megfelelő üzemeltetése nekünk is fontos feladatunk. A műszaki szakmai tudás és háttér biztosítása a szervizállományunk feladata. A KITE Zrt., mint a John Deere gépek egyetlen hivatalos magyarországi forgalmazója, gyári jótállás ellátására és a termékfejlesztő programok elvégzésére kizárólagos jogokkal rendelkezik. A javításokhoz, karbantartásokhoz Európai szintű és rövid határidejű szervizszolgáltatással, országos lefedettségű hálózattal, jelentős szervizműhelyi kapacitással állunk partnereink rendelkezésére. A magas műszaki biztonság érdekében – a nádudvari logisztikai központunkból akár készletről – elvégzett munkánkra garanciával, eredeti, gyári alkatrészeket építünk be. Ennek köszönhetően a meghibásodott mezőgépek a termelés veszélyeztetése nélkül minimális állási idővel, üzembiztosan tudják folytatni a mezőgazdasági munkát.

A hasonló tevékenységet végző vállalkozások közül a legnagyobb, minden tekintetben az ország legképzettebb munkavállalói állományával rendelkezünk. A szakszerű kiszolgálás érdekében, több különálló speciális szervizcsoportot alakítottunk ki, így munkatársaink hatékonyabban tudják kezelni a speciálisabb területek kihívásait:

- John Deere gépek
- JCB rakodógépek
- munkagépek
- speciális betakarítógépek
- környezetápolási és kommunális gépek
- beruházási csoport az öntözés feladatkörével
- intelligens megoldások, AMS és RTK rendszerek
- gép üzemeltetés, precíziós szaktanácsadás
- gépkezelői és szervizszerelői utánpótlás oktatása

Egyre többen látják be, hogy a közép- és magasabb kategóriás autójukhoz sem szabad odaengedni a szakszervizen kívül mást, ezért azt tapasztaljuk és hangsúlyozzuk, hogy a professzionális gépekhez hatványozottan a fent leírt felkészültségű csapatra van szükségük. Velünk megvalósítható a gép precízen dokumentált szerviztörténete is, így ha eladásra kerül a tulajdonában lévő gép, akkor értékesebb legyen a másodlagos piacon, vagy ha vásárolni kíván használt gépet, valós adatokat kapjon.

Az Ön kezében tartott kiadványunkból a fentebb említett szemléletünkről olvashat részletesebben. Ezekkel az eszközökkel, tudással és háttérrel tud a KITE Zrt. több lépéssel a piac, a trend, és a versenytársak előtt maradni. Ne legyen az kérdés, hogy a gép minőségi előnye mellett, after sales oldalról melyik cég csapata kimagasló.

Köszönjük Önöknek az együttműködést!



Krizsán Péter
Műszaki igazgató
Műszaki Főosztály

ROSSZ PIACI TAPASZTALATOK

Mely magyar cég értékesíthet hivatalosan, gyári jótállással John Deere gépet, illetve mely magyar cég végezhet engedéllyel, gyári jótállás körébe tartozó javítást - beleértve a termékfejlesztő programokat is -, illetve szoftvermódosítást bármilyen formában?

E kérdéskörben már számos megkeresést kaptunk, illetve sokszor nem a valóság épült be a köztudatba, ezért is tartjuk fontosnak, hogy minél nagyobb körben tisztázzuk ezeket, a következő tényközlő sorokkal, hogy ne legyen kérdés a továbbiakban.

Az egyik legfontosabb kérdésre a válasz: Gyártó által leírt szabályok értelmében, Magyarországi cégek közül, kizárólag a KITE Zrt-nek van jogosultsága gyári jótállással John Deere gépet és alkatrészt értékesíteni.

Másik kérdés:

Gyártó álláspontja, és írásban is lefektetett garanciális szabályai szerint „jótállásban (garanciában) kezelendő javításokat, beleértve a termékfejlesztő programokat is” csak a hivatalos forgalmazó szakszervize végezhet hazánkban.

Miért? Mert ezen szakszervizek azok, amelyek a gyártók által előírt tanfolyamokat, oktatásokat eredményesen elvégezték. Ők azok, akik állandó gyártói háttértámogatással rendelkeznek és fel vannak vértvezve szakmai ismeretekkel, rendelkeznek a megfelelő szerszámokkal, diagnosztikai és egyéb – a gyártók által előírt – eszközökkel is.

Gyártó álláspontja szerint, csak az általuk kiválasztott, kiképzett és folyamatosan ellenőrzött hivatalos forgalmazók felelnek meg az általuk elvárt valamennyi feltételnek. Véleményük szerint így lehet a legjobb, leghatékonyabb vevőszolgálatot létrehozni és fenntartani, illetve így lehet elérni azt, hogy a géptulajdonos maximálisan elégedett legyen az általa vásárolt géppel, amelynek alapfeltétele a szakmailag kifogástalan szervizhátér biztosítása, ami a forgalmazók, és a gyártók közös küldetése.

Bármely, nem hivatalos szerviz által elvégzett javítás, szoftver telepítés, vagy más beavatkozás a gyártó által biztosított jótállás (garancia), illetve kiterjesztett jótállás megszűnését eredményezi!

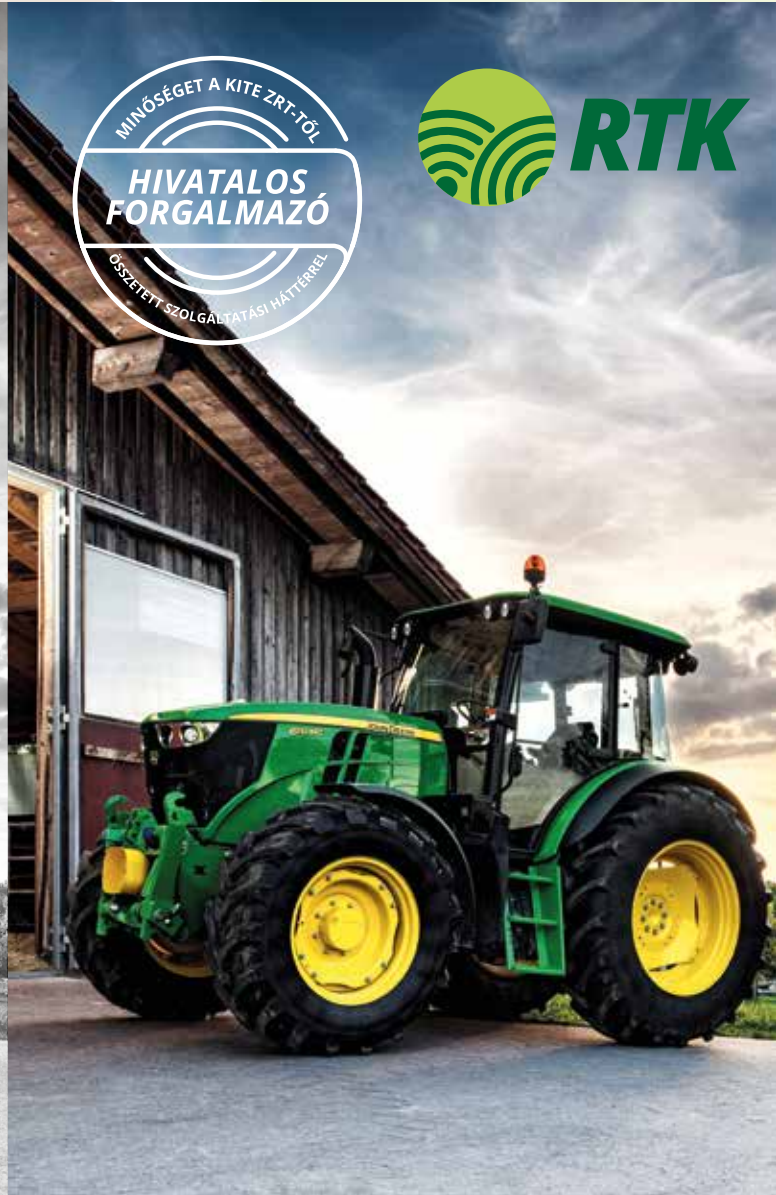
A fentiekben felsorolt okoknál fogva, **a gyártók által valóban támogatott szoftverekkel kapcsolatos beavatkozásokat is egyedül, azok a hivatalos forgalmazók végezhetik el, akiknek a gyártó azt engedélyezi.** Minden olyan szoftver, melyet nem a gyártó optimalizált az adott géphez, és amellyel teljesítményt növelnek, vagy más egyéb jelleggörbét módosítanak, értelemszerűen fokozottabb, gyárilag tervezettől eltérő, torz terhelést ad a gép komponenseinek. **Minden ilyen beavatkozás, a gép-, motor jótállásának és kiterjesztett jótállásának azonnali megszűnését is eredményezi,** mivel a nem hivatalos szerviz általi károsító beavatkozásnak köszönhetően alakultak ki.

Oldal Attila

Sokan kérdezik:

Nem valós piaci kommunikációnak köszönhetően, sokan kérdezik meg tőlünk, hogy kapcsolatban állunk-e ezekkel a cégekkel? Most ezen a fórumon is határozottan cáfoljuk, hogy a KITE Zrt. bármely olyan társasággal üzleti kapcsolatban állna, amely teljesítményfokozó-, szoftvermódosító szolgáltatásokat kínál partnereinknek. Vállalatunk NEM állt és jelenleg sem áll semmilyen üzleti, vagy más egyéb partneri kapcsolatban ezekkel a cégekkel. A KITE Zrt. csak és kizárólag a gyártók által előírt, és géphez specifikált szoftvereket használ.

Bármilyen kérdéssel kapcsolatban állunk továbbra is kedves jelenlegi-, és leendő partnereink rendelkezésére.



Érezze a különbséget!

KITE
Zrt.

Életünk a magyar mezőgazdaság

KITE MŰSZAKI SZEMINÁRIUM ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ



Célunk egy olyan magas szakmai színvonalú gépkezelői oktatási rendszer felállítása, melyen a résztvevők elsajátíthatják eszközeik szakszerű karbantartását, üzemeltetését, valamint a benne rejlő lehetőségek pontos, és precíz kihasználását. Nagyon fontosnak tartjuk megismertetni a gép tulajdonosával, üzemeltetőjével és a gép kezelőjével a megvásárolt gépben lévő opciók előnyeit, használhatóságukat, hogy azokat költséghatékonyan tudja kihasználni. Ezzel növelve a termelés gazdasági eredményességét és színvonalát, megőrizve ezzel gazdálkodásának piaci versenyképességét.

Ennek megfelelően az egyes oktatásoknak egymásra épülő rendszerét alakítottuk ki, ösztönözve a résztvevőket is az egymásra épülő, egyre magasabb szintű képzéseken történő részvételre, az emelkedő képzési szintek végig vitelére.

Az erőgépek esetében például a 3 szintű **(alapközép-emelt)** oktatás a **normál**, majd a **traktormunkagép kapcsolatot** ismertető, ezt követően pedig a **JD-AMS-RTK** képzésen keresztül valósul meg. A SZIE által tartott 3 napos képzés elvégzésével pedig a **professzionális** szintű képzést is teljesítheti a résztvevő.

Oktatási szintek, célok:

1. Alapszintű oktatás célja: az adott gépcsoport megismerése, a munkaműveletek szakszerű és balesetmentes végzése, karbantartási és hibafelismerési alapismeretek elsajátítása. Munkagépek esetén a gép alapfunkciónak, beállításainak

ismertetése, gépkapcsolat összeállítása. Új gép vásárlása esetén 2 fő részére ingyenes képzés. Időtartam: 1 nap. Kredit érték: 2 pont

2. Közép szintű oktatás célja: a gépbe integrált intelligens rendszerek kezelésének elsajátítása, beállítása, kalibrálása. Intelligens (ISO-BUS) gépkapcsolatok összeállítása, beállítása, kalibrálása. RTK rendszer általi korrekt adatrögzítés, adatmentés, feldolgozás. JD Link használat. Időtartam: 1 nap. Kredit érték: 4 pont

3. Alapszintű oktatás korábban kiadott gépekre: térítési díj ellenében igény szerinti frissítő oktatás. Időtartam: 1 nap. Kredit érték: 2 pont

4. Középszintű oktatás korábban kiadott gépekre: térítési díj ellenében, igény szerinti frissítő oktatás. Időtartam: 1 nap. Kredit érték: 4 pont



5. SZIE emeltszintű oktatások: a tanfolyam célja, hogy a mezőgazdasági tevékenységet folytató cégek dolgozóival megismertessük a szántóföldi gépek mozgását segítő műhold alapú helymeghatározási technológia elméleti ismereteit, gyakorlati alkalmazását, a technikai berendezések kezelését. Időtartam: 3 nap. Kredit érték: 6 pont



6. Emelt szintű műszaki vezetői képzés célja: a mezőgazdasági termelők, felhasználók új igényei, a modern mezőgazdaság követelményei a gépgyártás, a kereskedelem és a gazdálkodás területén. A KITE által forgalmazott gyártók fejlesztési irányai, újdonságai. RTK és JD Link rendszerben képződött adatok mentése, feldolgozása. Időtartam: 2-3 nap. Kredit érték: 6 pont

Gyűjtse a matricákat és vásároljon a KITE Zrt. bemutatótermeiben, ahol minden elköltött 2.000 Ft után egy matrica beváltásával 500 Ft kedvezményben részesül!

Matricagyűjtés és beváltás menete:

A KITE Zrt. által szervezett gépkezelői oktatásokon való részvétele után a tanfolyam kreditértékével egyenértékű vásárlási kedvezményekre beváltható matricákat adunk.

A beváltás során minden elköltött 2.000 Ft után egy matrica használható fel. A matricagyűjtés 2017. január 1-től 2017. december 15-ig tart. A matricák 2017. december 31-ig válthatók be. Az akció a KITE Zrt. valamennyi bemutatótermében érvényes. A matricák készpénzre nem válthatók.

Bővebb információért kérdezze munkatársainkat!

Oldal Attila





ARATÓ-CSÉPLŐGÉPEK SZEZON UTÁNI ÁTVIZSGÁLÁSA

Az elmúlt évek külső körülményeinek, különösen az időjárás változásának köszönhetően leszűkült a termények betakarításának időintervalluma, amely mind az üzemszervezésben, mind a gépek felkészítésében nagyobb odafigyelést igényel.

Ezért és több más külső tényező miatt szükségszerű a kombájnok szezonra történő szakszerű, alapos felkészítése, hogy amikor kell, teljes kapacitással, leállások nélkül lehessen a betakarítást elvégezni. Képzett szervizspecialistáink segítséget nyújtanak a John Deere kombájnok felkészítésében a téli, kora tavaszi időszakban.

A KITE Zrt. szervize, a gyártó támogatásával dolgozta ki és évek óta végzi a John Deere kombájnok betakarítási szezonot követő átvizsgálását, felmérését.

Ennek a munkának az eredményességét a John Deere gépekre jellemző megbízhatóság magasabb szintre emelkedése, a betakarítási szezon közbeni véletlenszerű meghibásodások számának folyamatos csökkenése jelzi.

Mivel a magyar mezőgazdasági termelésben dolgozó nagyszámú John Deere arató-cséplőgép mindegyikénél nem biztosítható szervizünk azonnali személyes megjelenése, ezért szeretnénk összefoglalni az őszi betakarítási szezonot követő gépátvizsgálás legfontosabb szempontjait:

- A kombájn szakszerű átvizsgálásának feltétele a gépnek és adaptereinek alapos tisztítása (kívül

és belül), nem elhanyagolható, hogy ez a tárolásra történő előkészítés alaplépése is

- Jegyezze fel a munka közben jelentkező hibákat, rendellenességeket, kijelzett és tárolt, diagnosztikai hibakódokat (pl. ECU 97.16), megfigyelhető jelenségeket (pl. hűtőfolyadék többszöri utántöltésre volt szükség)
- Fontos, hogy minden a megszokottól eltérő jelenséget, hibát írásban rögzítsünk a tárolásba vétel előtt
 - A gépkezelő emlékezete a szezon végén a legfrissebb, a tisztítás közben is sok mindenre fény derülhet
 - Fél év múlva, jövő év májusában már nem biztos, hogy minden eszükbe jut
 - A szerviz gyakorlott szakembereinek ez kiindulásul szolgál a későbbiekben
- Célszerű a kombájn minden funkcióját, automatikus rendszerét működtetni, kipróbálni, mielőtt az adaptert, vágóasztalt leszerelnénk, vagy a téli tároláshoz az akkumulátorokat kivennénk
- A gép elejétől kezdve, azon lépcsőről lépésre körbe haladva a burkolatokat leszerelve kell alapos szemrevételezéses, majd funkcionális működési ellenőrzést végezni (ne felejtse ki a vágóasztalt és az adaptereket sem).

■ Kiemelt ellenőrzési pontok a John Deere kombájnok átvizsgálásánál:

- Burkolatok, fedelek, lépcsők, ajtók épsége, azok megfelelő működése
- Gumiabroncsok, hidraulika csövek, tömlők állapota, további hidraulikus elemek vizsgálata, esetleges szivárgások felderítése
- Váz, lemez- és műanyagalkatrészek, hajtóművek, felnik, hidak épsége, kerékcsavarok meghúzásának ellenőrzése
- Csavarok, kötőelemek sérülésmentes állapota, megfelelő meghúzása
- Láncok, szíjak, egyéb hajtáselemek megfelelő minősége, feszítése (azok fellazítása a téli tároláshoz javasolt)
- Az elektromos vezetékek, kábelkötegek, csatlakozók sértetlenségének, minőségének ellenőrzése
- A vágóasztalnál a kaszaujjak, kaszapengék épsége, a konzolcsiga sérülései, a bedobóujjak és azok vezérlése, a motolla fogak, a fenéklemes és a vágási magasság érzékelő lemezek ellenőrizendők
- Ferdefelhordó lánc állapota, megfelelő feszítése (előlről a harmadik keresztléc érintse a fenéklemest a W/T-szériánál)
- Cséplődob verőlécek kopásánál a 6mm-es profil magasság határértéket tartsa be
- Ellenőrizze a dobkosár keresztlécek kopását (az élek ne legyenek legömbölyödve, a lécs közepén ne legyen lekopva), a hosszanti pálcák sértetlenek legyenek
- Vizsgálja meg a kosár alsó részén elöl toklászoló lemezek működését, nyissa ki és, ha a kosár berakódott tisztítsa ki
- A kosár alatti felhordó csigasor kúpkerekpárjainak hézagolásánál 0,8mm az irányadó, a csigatengely csapágyakat is célszerű megvizsgálni
- Sebességváltó, véglehajtások, ferdefelhordó visszaforgató, doblássító, motor főhajtómű, előtétengely szögajtómű, magtöltő csiga hajtómű olajsintje, olaj állapota ellenőrizendő, a következő betakarítási szezon előtt végezze el a szükséges és az időszakos előírt olajcseréket
- Ellenőrizze a hajtó bordástengely és kapcsolóhüvelyek kopását a sebességváltó és a véglehajtás között
- Ellenőrizze a vágóasztal hajtás elektromos tengelykapcsoló rögzítő anyájának meghúzását és a bordás kötést
- Ellenőrizze az ürítőcsiga hajtását, annak megfelelő működését
- Ellenőrizze a szalmaszecsikázó álló és forgókéseit, a rotor csapágyazását, hajtását, a szalmaterítő terelőlapjait, annak működtetését
- Vizsgálja meg a szalmarázó ládákat, betéteit, azok csapágyazását, túlzott mértékű kopás esetén cserélje a csapágyakat
- Szerelje ki a rostákat ellenőrizze a lamellákat, azok működését és a rostaszekrények épségét
- Végezze el a szemveszteség érzékelők ellenőrzését (álló motor, gyújtás mellett és bekapcsolt cséplőszerkezetenél kopogtassa meg a szenzorok egy kemény tárgyal, a működés a sarokoszlop kijelzőn látható)
- Ellenőrizze a hűtő és levegőellátó rendszert (tömítettség, sérülésmentes állapot), tisztítsa ki szükség szerint
- Ellenőrizze a motort, motorteret, üzemanyag tartályt, üzemanyag ellátó rendszert (sértetlen, szivárgásmentes állapot), turbófeltöltő, kipufogó és kipufogógáz kezelő rendszert, alaposan tisztítsa le a szennyeződéseket
- Ellenőrizze a magtartályt, hozam és nedvességmérő egységet (ha van a gépen)
- Ellenőrizze a világító és jelzőberendezések működését
- Jegyezze fel a szükséges kopó alkatrészeket, karbantartási anyagokat (kenőanyag, szűrő, stb.)

Az egyes tisztítási, karbantartási, ellenőrzési, beállítási lépésnél kövesse a géphez tartozó kézikönyvben megadott magyar nyelvű kezelési utasítás vonatkozó részeit (használja a tartalomjegyzéket, illetve a tárgymutatót a gyors beazonosításhoz).

A KITE Zrt. szerviz szakemberei 6 éve program-szerűen végzik a John Deere kombájnok szezon követő állapotfelmérését. Az átvizsgálásra előkészített géppel kapcsolatban, vagy az alapellenőrzés eredményeivel keresse a területileg illetékes szervizes illetve alkatrészes kollégáinkat, az ő elérhetőségeikről a központi weboldalunkon (www.kite.hu) tájékozódhat, vagy küldjön üzenetet a központi elektronikus levelezési címünkre: szerviz@kite.hu, illetve hívja a **06 54 480-401** –es telefonszámot. Kollégáink további szakmai segítséggel és korrekt ajánlatokkal állnak az Önök rendelkezésére, hogy a John Deere kombájnja a következő aratási szezonban is megbízhatóan dolgozzon.

Minden egyes kombájnra megkötött éves szerviz szolgáltatási szerződés esetén partnereink számára az állapotfelmérést **TÉRÍTÉSMENTESEN** végezzük el.

Hajmásy Gyula



VEZÉRGÉPEK SZEZONT MEGELŐZŐ NAGYJAVÍTÁSA

A KITE több mint 40 éves működése során összegyűlt tapasztalatok megmutatták a téli nagyjavítás jelentőségét. Az idősebb gépeken túl a gyári jótállási időn vagy a KITE Zrt. által motoros gépekhez egyedülállóan nyújtott +2 éves teljeskörű kiterjesztett jótállási időn túljutott fiatal gépek esetén is nagy jelentősége van a szezonon kívüli átvizsgálásnak. Traktorok esetében ez a következőket jelenti:

- Lehetőség nyílik a fő egységek kalibrációjára, pontos beállítására. Ennek során pl. a nyomtérkváltó pillanatnyi állapotának megfelelő kapcsolási pontokat beállítja a rendszer.
 - Ekkor finom, rángatásmentes kapcsolásra nyílik lehetőség
 - Megnövekedhet a nyomtérkváltó élettartama, mivel a váltások kisebb terhelést jelentenek a mechanikus alkatrészekben
- Elvégezhetők azok a kopóalkatrész cserék, amelyek fontosak a szezonális munkák során, meghibásodásuk kiesést jelent a munkavégzésben és akadályozza a pl. vetési szezon során annyira fontos időterv betartását is. Idősebb traktorok esetében lehetőség nyílik a téli átvizsgálás során az élettartama végére jutott részegységek felújítására, beállítására is. Ezzel megelőzhető a munkavégzés során váratlanul megjelenő leállások, illetve nem kell szezonban az alkatrész beérkezésére, az egység összeszerelésére várnia.
- A tervezett javítások során rendelkezésre állnak azok a célszerszámok, amelyek az előírás szerű javítás betartásához szükségesek. Szezonban előfordulhat, hogy várni kell a célszerszámokra. Ezek a következők lehetnek:
 - Széthúzókosci a nyomtérkváltó kiszerelésekor és felújítása alatt.
 - Motorforgató állvány a biztonságos szereléshez.
 - Különböző beütő és lehúzó szerszámok
- Lehetőség nyílik továbbá az egyre lényegesebbé váló elektronikai rendszerek ellenőrzésére és szükség szerinti javítására is. Az elektronikai rendszerek biztos működése előfeltétele a traktor megbízható szezonális munkavégzésének.
- A téli nagyjavítások lehetőséget nyújtanak a gyári módosítások, termékfejlesztő programok elvégzésére is

Ha mindezeket összeveti, nyugodtabban állhat neki a következő tavasszal a szezonális munkáknak, egy stabil vezérgép elengedhetetlen feltétele az agronómiailag megfelelő időben elvégzett tavaszi munkáknak. Ezzel hozzájárul a következő aratás sikeréhez is.

Dr. Tapazdi Tamás



PERMETEZŐGÉPEK TÉLI KARBANTARTÁSA

A permetezőgépek nem csak szezonban igényelnek karbantartást. A gépek műszaki állapota nagymértékben csökkenhet, ha az őszi szezon végén az utolsó használatot követően nem készítjük fel a gépeket megfelelően a téli hónapok viszontagságaira.

A fagy és a beszáradt vegyszer jelentős károkat tud okozni a gép bármely részén, különösen a szivattyú, a szelepek és szűrők szerkezetében. Célszerű a külső mosást és a rendszer tiszta vizes öblítését az utolsó használatot követően elvégezni, ugyanis ilyenkor a vegyszernek még nincs ideje beszáradni. Különösen fontos a szűrők és a fúvókák tisztán tartása, mivel ezek felelnek a permetezőben keringő folyadék-elegy akadálymentes áramlásáért és egyenletes kijuttatásáért. Mielőtt a gép téli átállási folyamatát megkezdjük az öblítésből visszamaradt víz nagy részét a rendszerből el kell távolítani. Fagyvédelem ellen célszerű a fagyállóval való feltöltést alkalmazni, mivel a fagyálló folyadéknak kiváló konzerváló és kenő hatása is van, amely tulajdonságok megelőzik a rendszerben esetlegesen visszamaradó anyagok/

szennyeződések letapadását, illetve megóvjaa gumialkatrészek kiszáradását. A feltöltést követően, zárt szakaszoló szelepek mellett üzemeltessük a gépet. Így a tartályban lévő fagyálló minden folyadékkörben szétterjed. Ezt a keringtetést végezzük el a tisztavizes és a bekeverő tartályra (továbbá a gépen található egyéb folyadékkörökben) egyaránt. Az említett körök átjártását követően nyissuk ki a szakaszoló szelepeket, amíg a fúvókáknál meg nem jelenik a folyadéksugár, ekkor lehetünk biztosak abban, hogy a tömlők megteltek fagyállóval és a permetezőgépünk készen áll a téli tárolásra.

Célszerű a gépet tisztán, vegyszermaradvány/vegyszerlerakódás nélkül tárolni a tavaszi szezonig, annak érdekében, hogy az elkövetkezendő permetezések alkalmával is a legnagyobb hatékonysággal tudjuk a gépet használni!

Forgács Zoltán





SZEMENKÉNTI VETŐGÉPEK TÁROLÁSÁRA VALÓ FELKÉSZÍTÉSE

A kapás növények, illetve manapság elterjedt repce vetésre alkalmas szemenkénti vetőgépek is azok közé a gépcsoportok közé tartoznak, amelyek szezonális használatban különböző kemikáliákkal érintkeznek.

Legtöbb esetben ezeket a gépeket áprilisban-májusban használjuk, ami azt jelenti, hogy megközelítőleg 10 hónapot állnak. Vetést követően, függően attól, hogy milyen felszereltségű a munkagépünk érintkezhet: csávázott vetőmaggal, folyékony, illetve szilárd műtrágyával, mikro-granulátummal. Valamennyi felsorolt anyag képes nagymértékű, maradandó károsodást okozni a vetőgép műszaki állapotában.

A vetőgép tárolását tisztítással kell kezdeni. El kell távolítani minden vetőmag és műtrágya maradványt (kívül-belül) a kijuttató rendszerekből, ami károsíthatja a rendszer alkatrészeit. Lánckerekek, láncok kenését a gépen vagy leszerelt állapotban

olajfürdőben kell elvégezni. Zsírzási pontokat, megfelelő mennyiségű kenőanyaggal ellátni. Kopott elemeket le kell festeni a korróziómentesség megővése érdekében. A gépet tisztítás után száraz állapotban száraz helyen kell tárolni. Azokat az egységeket, amelyek működés közben valamilyen nyomás vagy feszültség alatt üzemelnek, feszteleníteni illetve nyomásmentesíteni kell.

Azok a gépek, amelyek üzem közben valamilyen úton kemikáliákkal érintkeznek, állásukban hajlamosak nagyobb mértékű amortizációra, mint a működés közbeni igénybevétel mellett. Hosszabb idejű állás mellett a korrózió terjedése, illetve a kemikáliák káros hatása nagyobb mértékű lehet, mint napi használat mellett, ezért fontos szezon végén megfelelő tárolásra felkészíteni a gépet!

Forgács Zoltán

A KERT-, PARKÁPOLÓ ÉS KOMMUNÁLIS GÉPEK VEVŐSZOLGÁLATI CSOPORTJA



A KITE Zrt. országos szervizhálózatának szerves részeként működik a kert-, parkápoló és kommunális gépek vevőszolgálati csoportja. A csoport feladata az ebbe a körbe tartozó gépekkel rendelkező kert- és parképítéssel foglalkozó vállalkozások, önkormányzatok, sportegyesületek ugyanolyan színvonalú vevőszolgálati ellátása, mint amilyen a John Deere mezőgazdasági gépei tekintetében már megszokottá vált az elmúlt évtizedek alatt.

A vevőszolgálati csoport feladatai:

- a különböző John Deere, illetve más gyártmányú erő- és munkagépek kiadás előtti felkészítése (összeszerelés, nullszerviz, az opciók felszerelése)
- a gépek, gépkapcsolatok kiszállítását követő kezelői oktatások megtartása, a technológiai ajánlások átadása
- a jótállási idő alatti szervizellátás, javítás
- a jótállási időszakon túli, szükség szerinti javítás
- a gépek, gépkapcsolatok üzemeltetésével kapcsolatos technológiai tanácsadás
- a gépek teljes körű átvizsgálása, felkészítése és kijavítása a pázsítápolási szezonra, illetve a téli üzemeltetés körülményeire.

A vevőszolgálati csoport feladata továbbá a KITE Zrt. által forgalmazott speciális erdészeti, közúti és vízügyi karbantartó munkaeszközök összeszerelése, az ezekkel az eszközökkel kapcsolatos technológiai tanácsadás, valamint a teljes körű szervizellátás, javítás.

A vevőszolgálati csoport specialistái a fentiekben részletezett feladatokat a vevők telephelyén, vagy a KITE Zrt. szervizműhelyeiben látják el, továbbá elvégzik a John Deere által javasolt technológia szerinti javításokat, a gépekhez biztosított szoftverek frissítését. A vevőszolgálati csoport a John Deere és más gyártók által elvárt magas színvonalú tevékenységet az ország egész területére kiható hatálylallyal, egyedi megbízásos vagy szerződéses kapcsolat keretében végzi mind jótállási idő alatt, mind az azt követő időszakban.

Vizsnyai Gábor



VALMONT VALLEY LINEÁR ÖNTÖZŐGÉP-MODERNIZÁCIÓS PROGRAM

HASZNÁLJA KI A KITE ZRT. ÖNTÖZŐGÉP-SPECIALISTÁI ÁLTAL NYÚJTOTT DÍJMENTES MŰSZAKI ÁLLAPOTFELMÉRÉST!

A megváltozott éghajlat és a változó talajállapot indokoltá teszi az öntözés körülményeinek pontosabb ismeretét. Előzetes egyeztetés után szakembereink releváns mérésekkel, szaktanácsadással segítenek a modernizáció szintjének eldöntésében.

A gép műszaki állapotfelmérése az alábbi főegységekre, alkatrészekre terjed ki:

1. **Szórófejek**
2. **Mechanikus vezérlés**
3. **Elektromos vezérlés**
4. **Menethajtás**
 - a. Toronyhajtó villanymotorok
 - b. Hajtóművek
 - c. Kerekek
5. **Szerkezeti elemek ellenőrzése**
Csövek elhasználódásának mérése
6. **Aggregát**
 - a. Vízszállítás és nyomásértékek mérése
 - Generátor
 - Szivattyú
 - Motor
 - b. Kompresszióvégnomás mérés



Amennyiben érdeklí rekonstrukciós programunk, úgy a kitöltött jelentkezési lappal kérjük, keresse alkatrész-értékesítési menedzserét, szervizszerelőjét vagy beszkenelve küldje el az alábbi email címre.

E-mail cím: ludmancsaba@kite.hu

Továbbá ne feledkezzen meg a tavaszi indítás előtti kötelező állapotfelmérésről, karbantartásról, melyben specialistáink készséggel állnak rendelkezésükre.



Valley linear öntözőgép modernizációs program

Rendszer adatai:

Valley® rendszer típusa:.....
 Rendszer hossza:.....
 Gazdaság neve:.....
 Üzemeltetés helyszíne:.....

Vásárló adatai:

Név:.....
 Székhely:.....
 Terület nagysága, termény megnevezése:.....
 Vezetékes telefon:..... Mobiltelefon:.....
 E-mail:.....

A KITE ZRT. RTK HÁLÓZATÁRÓL ÉS A PRECÍZIÓS ALKALMAZÁSOKRÓL



Az elmúlt évben - ahogyan a korábbiakban is - tovább folytatódott a hálózat bővítése, fejlesztése, optimalizálása.

A felhasználói igények minél teljesebb körű kielégítése érdekében - a már működő hálózathoz - további 5 db bázis és 18 db ismétlő rádió telepítése történt 2016-ban. Így az országban 125 helyszínen üzemel bázis és 315 helyszínen ismétlő állomás, egyedülálló, saját tulajdonú hálózatot alkotva. A KITE Zrt. minden RTK bázisán SF3000 típusú műholdvevő biztosítja a pontos korrekciós jelet, így a felhasználók - a járművön lévő műholdvevő típusától függetlenül a legpontosabb helymeghatározásra számíthatnak. A távfelügyelet teljessé válásával az esetlegesen felmerülő problémák gyorsan, pontosan, rugalmasan megoldhatók.

Az egyes alkalmazásokban (navigáció, munkagép vezérlés, dokumentáció) a precíz művelet-végzéshez a pontos helymeghatározáson túl szükséges a felhasználók készülékeinek napra készen tartása is. A John Deere évente kétszer adja ki a készülékeihez a legújabb fejlesztéseket és a hibajavításokat

tartalmazó szoftvereket, amelyek a John Deere weboldalról letölthetők. A gépekben lévő fedélzeti számítógépekben idővel szükségessé válhat az adatok rendszerezése, a felesleges adatok törlése. Enélkül az eszköz lelassul, működése bizonytalanra válhat. A téli, karbantartásra alkalmas időszakban gondoljon az AMS eszközeire is, hívja szakértő kollégáinkat, hogy a szezonokban felhőtlenül, probléma mentesen dolgozhasson eszközeivel.

A 2017-ben megjelenő új SF6000 műholdvevő készülék tovább javítja a helymeghatározás lehetőségeit - rövidebb „bemelegedési” ideje biztosítja a munkakezdetkor a gyorsabb munkába állást, az új SF3 korrekciós jel a pontosabb helymeghatározást (± 3 cm) illetve RTK jel használatkor a hosszabb ideig rendelkezésre álló RTK-X funkciót (RTK jel vesztés esetén 14 napig). Meglévő készülékének cseréjével kapcsolatban keresse alkatrész értékesítő kollégáinkat.



A napi munkavégzés közben felmerülő, üzemeltetéssel kapcsolatos kérdésekkel, problémákkal továbbra is forduljanak bizalommal a 2 éve indított AMS terméktámogatás ügyeleti vonalához, amely munkaidőben a +36 30/696 5588 telefonszámon érhető el. A 12 AMS-RTK specialista (akik felváltva látják el az ügyeletet) és a két AMS Vevőszolgálati mérnök a legfrissebb információk és gyakorlati tapasztalat birtokában tudják megadni a megoldást a felmerült kérdésekre, ha szükséges, a területileg illetékes kolléga a hibabejelentés alapján akár a helyszínen is.

Nem szabad azonban arról sem elfeledkezni, hogy semmilyen automata rendszer nem képes az elhanyagolt, rosszul beállított erő- és munkagép miatt fellépő és a helytelen üzemeltetésből adódó hibákat maradéktalanul korrigálni. A téli nagyjavítás során vizsgálja át vagy szakműhelyben vizsgáltsassa át gépeit, gépkezelőivel pedig keresse fel a tél folyamán szervezett gépkezelői oktatásainkat, hogy a tavasz első pillanatától a hatékony munkavégzésre tudjon koncentrálni.

Benkő Lajos



JCB ÜZEMELTETÉSI JELLEMZŐK A TECHNIKAI SZÍNVONAL VÁLTOZÁSÁVAL

A KITE Zrt. ebben az évben ünnepli a JCB-vel történő együttműködésének a tizedik sikeres évét. Ez idő alatt számos változás és előrelépés történt a két cég életében. A JCB gépek technikai színvonala rohamos fejlődésen ment keresztül.

Ide tartozik egyrészt a CAN BUS alkalmazása a fedélzeti számítógépek kommunikációjában, valamint a GPS helymeghatározó rendszerek polgári felhasználása, elterjedése. A technológiák együttes alkalmazása lehetővé tette a JCB LiveLink rendszerének elvi kidolgozását, majd gyakorlati megvalósítását is. Ez a rendszer alapvetően egy távfelügyeleti rendszer, amely azon túl, hogy meghatározza JCB gépünk pozícióját táblán kívül és táblán belül, számos más információt nyújt a gép tulajdonosának és a szerviznek is. Ilyen információk a gép szervizintervalluma, ezen intervallumok regisztrálása (hasonlóan, mint egy szervizkönyv, így a gép későbbi értékesítése során visszakereshető), működési jellemzők, üzemanyag szintek, hibakódok stb. Elmondható, hogy a rendszer hasznos minden felhasználónak, így a gép tulajdonosának, valamint a KITE Zrt. szervizének és alkatrész értékesítésnek. Lehetőség nyílik előrelátóan tájékozódni a gép üzemállapotáról, szerviz esedékességéről, ami elérhetővé teszi a gyors szerviz reagálást és felkészülést a szükséges alkatrészekre. Minden JCB tulajdonosnak lehetősége van saját gépének a követésére a LiveLink rendszerben amennyiben az felszerelt vele.

A másik fejlődési ugrás a JCB gépeknél a káros anyag kibocsátási előírásoknak való megfelelés. Ezért a JCB a saját gyártású és fejlesztésű motorjait adja gépeihez adott teljesítményszinten belül.

A legszigorúbb követelményeknek a JCB EcoMax Tier 4 Final motor felel meg. Ezekhez a motorokhoz, üzemeltetés szempontjából csak alacsony hamutartalmú motorolaj alkalmazható. A JCB saját márkás motorolajat és egyéb kenőanyagot ajánl gépeihez. Ezen termékek maradéktalanul megfelelnek a különböző minősítési előírásoknak, továbbá saját rendszereihez lettek kifejlesztve, adalékolva. A saját márkás kenőanyagokhoz tartoznak a zsírok is, amelyek alkalmazása hosszútávon eredményesebb gépüzemeltetést tesz lehetővé. Gyakorlati oldalról nagy jelentősége van a megfelelő kenőzsír használatának, mivel magas hőmérsékleten és nagy nyomásnak kitett felületeknél is meg kell őriznie kenőképességét.

A KITE Zrt. kínálatában megtalálhatóak a JCB gépek teljes gyári, eredeti alkatrész listája és ezen belül is a kenőanyagok, és szűrők is.



Dr. Lefánti Rajmund



KARRIER

A KITE Zrt.

SZERVIZSZERELŐ GYAKORNOK

programjába keres pályakezdő vagy 1-2 éves gyakorlattal rendelkező fiatalokat.

Feladata:

- megismerni a társaság működését és tevékenységét,
- a cégen belüli szakmai képzéseken való aktív részvétel,
- szakmai tudás fokozatos elsajátítása.

Követelmények:

- középfokú műszaki végzettség,
- felhasználó szintű PC ismeret (Word, Excel),
- „B” kategóriás jogosítvány,
- komplex gondolkodás, kezdeményezési készség,
- terhelhetőség, jó együttműködési képesség,
- megbízhatóság, pontosság, következetesség,
- mobilitás.

Előnyt jelent:

- mezőgazdasági műszaki végzettség,
- felsőfokú végzettség,
- angol nyelvtudás,
- mezőgazdasági gépek kereskedelmében vagy üzemeltetésében szerzett tapasztalat.

Követelmények:

- tapasztalt szakemberek segítségével teljes körű betanítás,
- versenyképes havi alapjövedelem,
- alapbéren felüli teljesítménytől függő extra jövedelem,
- kiemelkedő cafeteria-rendszer,
- a hatékony munkavégzéshez szükséges eszközök biztosítása,
- stabil, piacvezető cégnél szakmai fejlődési lehetőség és karrierépítés.

Jelentkezés:

Amennyiben állásajánlatunk felkeltette érdeklődését, fényképes szakmai önéletrajzát a <http://www.kite.hu/karrier> internetes felületen – a megpályázott munkakör kiválasztásával - töltheti fel.

KÖZÉP-MAGYARORSZÁGI RÉGIÓ

Nagy Zoltán Elek
szervizmérnök
Tel.: 30-915-33-34

ÉSZAKKELET-MAGYARORSZÁGI RÉGIÓ

Biró Imre
szervizmérnök
Tel.: 30-967-00-43
Németi László
szervizmérnök
Tel.: 30-369-59-24

ÉSZAKNYUGAT-DUNÁNTÚLI RÉGIÓ

Majlinger Tamás
szervizmérnök
Tel.: 70-370-11-55



DÉL-DUNÁNTÚLI RÉGIÓ

Polgár István
szervizmérnök
70-370-11-69

DÉLI RÉGIÓ

Dobó Tibor
szervizmérnök
Tel.: 30-820-19-50
Nagy György Gábor
szervizmérnök
Tel.: 30-499-61-19