

KITE
L.Pt.

BETAKARÍTÁS
Gépajánlat 2021

PGR

Precíziós Gazdálkodási Rendszer

KITE
Zrt.

A Precíziós Gazdálkodási Rendszer (PGR) keretbe foglalja a modern mezőgazdasági üzemek működtetéséhez szükséges feltételrendszereket, a mezőgazdaság innovatív műszaki, agrotechnológiai és informatikai fejlesztéseit integrálja és adaptálja a helyi termelési viszonyokra.

A precíziós technológiákon, a PrecZone megoldásain és a Partner Profit Program szolgáltatásain keresztül biztosítja, hogy lépésről lépésre, velünk közösen növelje a gazdasága fenntartható hatékonyságát.

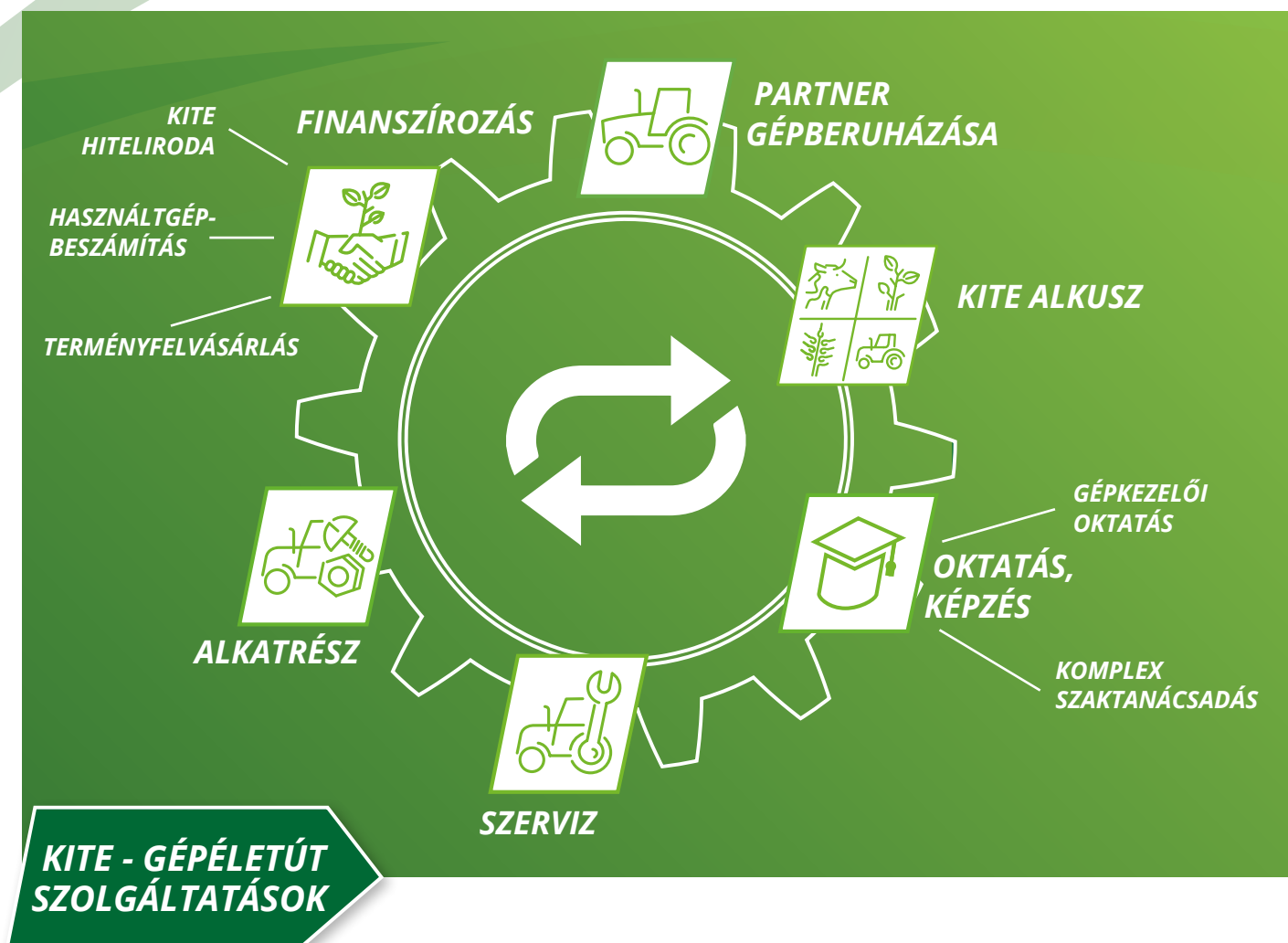
Tartalomjegyzék

KITE - gépeletút szolgáltatások	4
Előre látni a gépmeghibásodást?	8
John Deere W sorozatú kombájnok	10
John Deere T sorozatú kombájnok.....	12
John Deere S sorozatú kombájnok.....	14
John Deere 600R sorozatú vágóasztalok	16
John Deere 700X sorozatú vágóasztalok.....	17
John Deere 600 F sorozatú vágóasztalok.....	18
John Deere 700 D sorozatú vágóasztalok	19
Vágóasztal-szállító kocsik, repcebetakarító adapterek.....	20
Oros 3 HSA és Oros Cornado kukoricacső-törő adaptercsalád	21
Geringhoff kukoricacső-törő adaptercsalád	22
NAS napraforgó-betakarító adapterek	23
Betakarítás precízen	24



KITE - GÉPÉLETÚT SZOLGÁLTATÁSOK

Gépberuházás esetén gondolkodjon gépéletútban!



A KITE Zrt. számos szolgáltatása segít az Ön számára legmegfelelőbb konstrukciót megtalálni.

Egy adott gép megvásárlásának útja azzal kezdődik, hogy a gazdálkodó egy piaci áttekintés után megtalálja az ott fellelhető összes termék között a számára legmegfelelőbbet. Ezek után, amennyiben lehetősége nyílik rá, kipróbálja a kiválasztott gépet. Majd megvizsgálja a finanszírozási

lehetőségeket is, mielőtt a vásárlás mellett dönt.

A történet azonban nem ér véget a gépvásárlással. Fontos mérlegelni azt is, hogy rendelkezésre állnak-e a megvásárolt beruházási eszközhöz képzések, oktatások, hogy a gépekből és így a gazdaságából a legtöbbet tudja kihozni, hogy van-e megfelelő szerviz- és alkatrész-ellátás, valamint szükséges-e biztosítással csökkenteni a kockázatot.

Az új gépből pedig idővel használt gép lesz, amelyen, ha gyorsan és kényelmesen tud túlteni, ismét belevághat egy újabb gép megvásárlásába.

Gépberuházáskor érdemes a KITE Zrt.-t választania, hiszen olyan szolgáltatásokkal állunk az Ön rendelkezésére, amelyeket a gépéletút teljes ideje alatt igénybe tud venni.



SEGÍTSÉG A FINANSZÍROZÁSBAN, AZ ÖN IGÉNYEIRE SZABVA



KITE
HITELIRODA

A KITE Hiteliroda segítségével a **finanszírozás gondját levesszük az Ön válláról**, gyors, egyszerű és kényelmes ügyintézészt biztosítunk, és a folyamat teljes körű menedzselését is vállaljuk.

A KITE Hitelirodával:

- 2010 óta vagyunk a partnerek szolgálatában
 - Több, mint 170 Mrd Ft értékű gépfinszírozást bonyolítottunk le (2010 -2020)
 - Több mint 2000 elégedett partner választott minket
- Új és használt gép vásárlásakor is lehetősége van **használtgép-be-**

számításra, így Önnek nem kell időt és energiát fektetnie használt gépének, gépeinek eladásába.

A KITE Zrt. agronómia területén a vetőmag-, növényvédőszer-, és műtrágya-kereskedelem mellett terménykereskedelemmel is foglalkozik. Ez azt jelenti, hogy Önnek **lehetősége van a gépvásárlás-kor terménnyel is fizetni.**

KITE ALKUSZ: GAZDASÁGÁRA SZABOTT BIZTOSÍTÁSI MEGOLDÁSOK

A piacon jelen lévő társaságok számos ajánlata között nehéz és időigényes megtalálni azt a biztosítást (gép, növény, állat, vagyon, felelősség és baleset), amely a mezőgazdasági termelést megfelelően tudja támogatni.

A KITE Alkusz célja, hogy a gazdaságára szabott és termeléséhez igazított személyes ajánlattal időt, energiát és pénzt takarítson meg Önnek.

Szakmailag hozzáértő tanácsadónk segítségével kínáljuk Önnek a

jelenleg fellelhető biztosítások közül a legkedvezőbb ajánlatot.



KITE
ALKUSZ

OKTATÁS, KÉPZÉS



Annak érdekében, hogy partnereink maximális hatékonysággal és gazdaságosan tudják használni a tőlünk megvásárolt új gépeket, egy **oktatási rendszert alakítottunk ki, amelyben alap-, közép- és felső szintű ismereteket sajátíthatnak el a gépkezelők.** Utóbbi a gödöllői Szent István Egyetemmel kötött együttműködésünknek köszönhetően emelt szintű oktatási anyagokat tartalmaz a GPS rendszerek és a KITE-RTK hálózat használatával kapcsolatban. Amennyiben új gépkezelő kezd dolgozni a géppel az oktatások újra felvehetők. Évente több mint

2000 ember vesz részt az általunk szervezett kurzusokon. **2016-ban indult a KITE komplex szaktanácsadási szolgáltatás, amely megoldást nyújt a precíziós gazdálkodás eszközszeré-**

nek teljes körű kiaknázására (precíziós gazdálkodási tanácsadás, gépüzemeltetési tanácsadás, agronómiai tanácsadás).



KITE SZERVIZSZOLGÁLTATÁS: TÖBB, MINT 300 FŐS SZERVIZAPPARÁTUS



A KITE Zrt. által értékesített gépek a vevő nevén szerepelnek a gyártó garanciarendszerében, és ez folyamatos szervizfelügyeletet jelent a gazdálkodó számára.

A több mint 300 fő, terv szerint képzett szervizapparátusunk közvetlen gyártói háttértámogatással segíti a gazdálkodókat a problémáik megoldásában.

A KITE Zrt., mint az új John Deere és új mezőgazdasági JCB gépek 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.

ALKATRÉSZ-ÉRTÉKESÍTÉS: AZ ORSZÁG EGÉSZ TERÜLETÉRE, RÖVID SZÁLLÍTÁSI HATÁRIDŐVEL



A KITE Zrt. által forgalmazott valamennyi gépmárkához teljes körű alkatrészellátást biztosítunk. Átlagosan mintegy 60.000 féle cikk található raktárainkban. Logisztikai hátterünk lehetővé teszi, hogy raktárainkból az ország bármely pontjára, rövid szállítási határidővel tudjunk alkatrészeket szállítani. 24 órás alkatrészellátásunk hátterében saját raktárkészleteinken felül a John Deere és a JCB európai és amerikai raktárkészletei is a rendelkezésünkre állnak, melyekből naponta menetrendszerinti járataink szállítják az árut a vevőinkhez.

A különböző agronómiai szezonokban **alkatrész-ellátási ügyeletet** biztosítunk a partnereink számára, hogy a megrendelt alkatrészt minél gyorsabban eljuttassuk a meghibásodott géphez – legyen az akár a szántóföldön. Igény esetén, szervizszerelőink kiszállítják az alkatrészt, és szakszerűen garanciával javítják a meghibásodott gépet.



A 7400 m²-es KITE Logisztikai Központ

ELŐRE LÁTNI A GÉPMEGHIBÁSODÁST?

Lehetséges az Expert Alertnek köszönhetően!



A John Deere Expert Alert meghibásodás-előrejelzés a vezetékek nélküli JD Link távoli járműfelügyelet eszközrendszerét felhasználva folyamatosan elemzi az elérhető gépadatokat, és előre jelzi az esetleges eltéréseket, a várható meghibásodásokat, még mielőtt azok bekövetkeznének.

Ez a forradalmi újítás komoly szemléletváltást jelent a gépszervizelés folyamatában. A rendszer jelzéseket küld a hivatalos John Deere márkaszerviznek, amelyek alapján a vevőszolgálati munkatársak kapcsolatba léphetnek a felhasználóval egy

várható, de még be nem következett hibával kapcsolatban. **Ez lehetőséget nyújt a szerviznek, hogy időben megoldja a problémát. A termelőknek pedig kevesebb állásidőt és váratlan meghibásodást jelenthet, így hozzájárulva a hatékonyabb munkavégzéshez.**

Ezt a szolgáltatást a John Deere csak a hivatalos kereskedőinek teszi hozzáférhetővé, így Magyarországon csak a KITE Zrt. partnerei számára érhető el.

A KITE Zrt. szervize kiemelt figyelmet fordít az Expert Alert szolgáltatás

minőségére. Ezt mutatja az is, hogy a KITE Zrt. központjában egy kizárólag erre a célra kialakított teremben egy mérnök kolléga folyamatosan nyomon követi a gépek adatait, riasztásait.

A JÓ GAZDÁT IS ÉRHETIK VÁRATLAN
ESEMÉNYEK.
KIVÉVE A MEGHIBÁSODÁST.



KITE
Lt. Rt.

Egy váratlan meghibásodás jelentős kiesést okozhat, ezért a lehetséges hibák megelőzése kiemelkedő jelentőséggel bír partnereink számára. Európában egyedülálló **alközponti szervizhálózatunk** garantálja a szaktudást igénylő javítási feladatok rövid határidőn belül történő elvégzését.

A megelőző szerviz szemléletünk a szolgáltatásunk értéknövelésének a kulcsa.

BUSINESS 10x
Superbrands

'09 '10 '11 '12 '14 '15 '16 '17 '18 '19



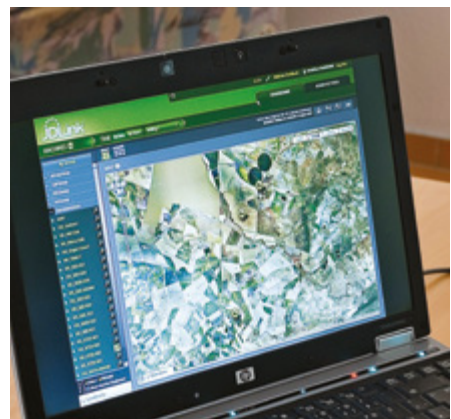
JOHN DEERE W SOROZATÚ KOMBÁJNOK

A W-széria a szalmarázó ladás koncepció miatt, a kíméletes terménykezelésnek köszönhetően egy rendkívül sokoldalúan használható és könnyen beállítható, robusztus konstrukció. A külsőleg és belsőleg is megújult W sorozat a vevők igényei alapján lett továbbfejlesztve. Nagyobb motorteljesítmény és leválasztó felület, kategóriájában a piac egyik legnagyobb tisztítórendszere vagy éppen a növelt ürítési teljesítmény csak néhány olyan jellemző, amelyeket a felhasználói igények ihlettek.

Az alumínium rostaszekrénynek köszönhetően a kisebb lengő tömegek és a gépben ezáltal keletkező rezgések, vagy az anyagfáradás veszélye is csekélyebb. Az új vázszerkezet olyan kialakítású melyen nem tud összegyűlni a

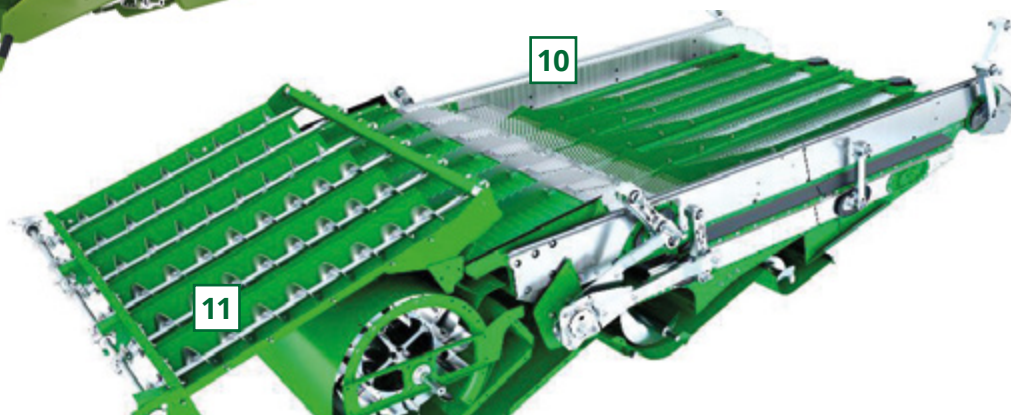
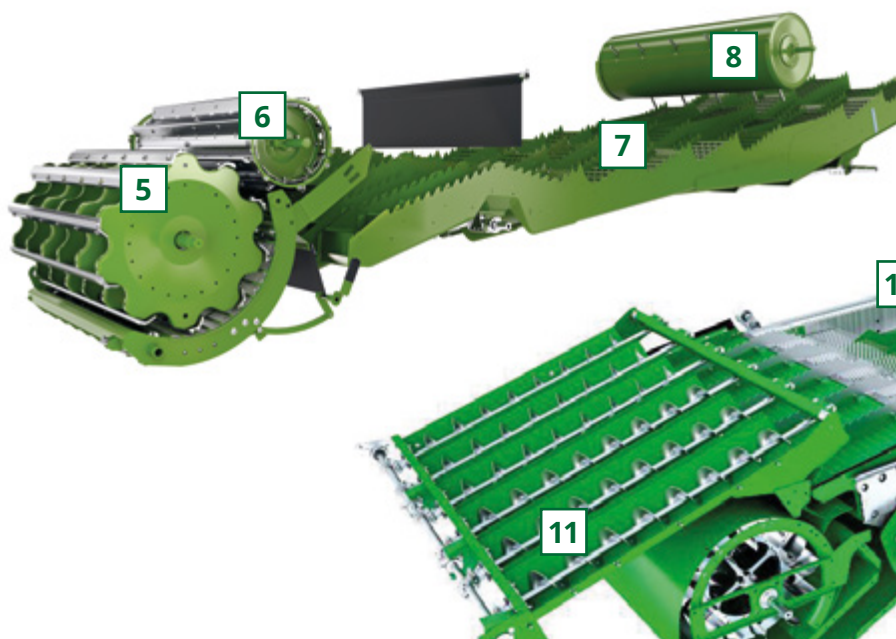
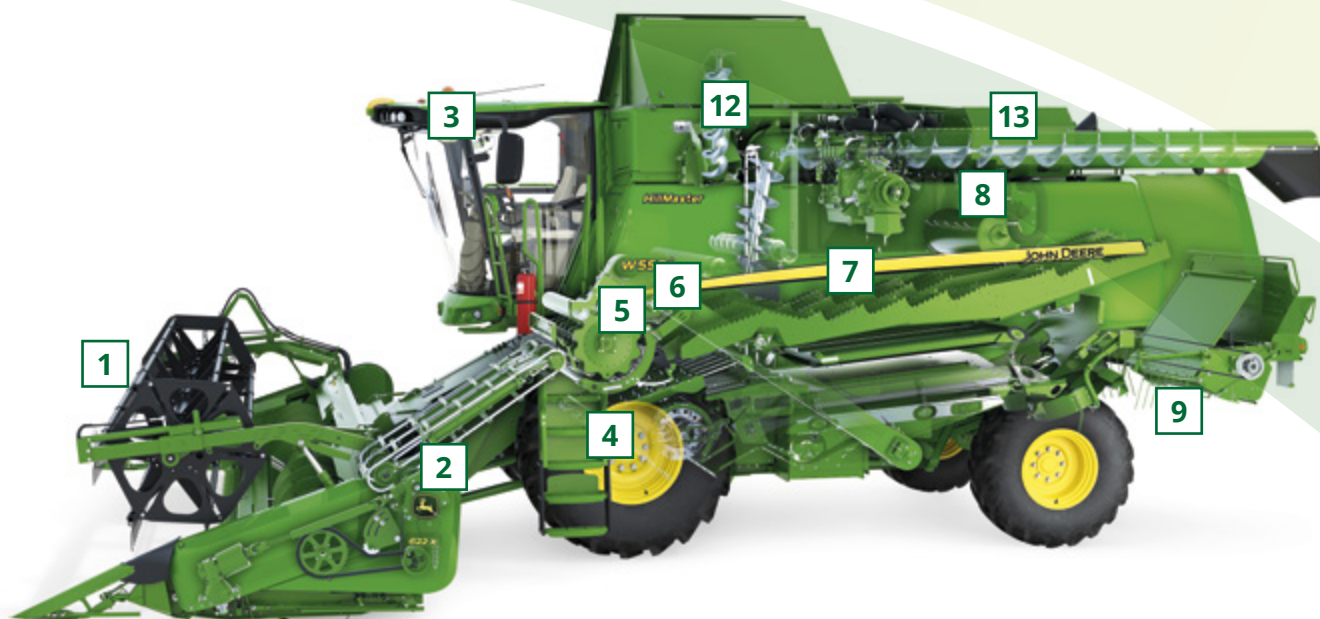
por vagy egyéb szennyeződés. Ez csak néhány olyan részlet, mely miatt érdemes megismerni a W kombájnyszeriát. A kiegészítő felszerelések köre is bővült. Ilyen a légkompresszor használatának lehetősége a mindennapi karbantartás egyszerűbbé tételéhez.

A W-sorozat gépei igény szerint felszerelhetők minden olyan intelligens eszközzel, melyek tovább növelik a gép kihasználtságát. Az AutoTrac automatikus kormányzás segítségével fogásoláskor optimalizálhatja az átfedéseit. A gépkezelőnek pedig jut ideje egyéb funkciók még precízebb ellenőrzésére. Az 2630-as érintőképernyős kijelzővel hozam- és nedvességtérkép is készíthető, jól használható adatokat kapva a jövő évi gazdálkodás alapjául. A JDLink segítségével pedig pontos



információt kaphat gépe helyzetéről vagy a munkabántöltött üzemórákról és az azok alatti üzemanyag-fogyasztásról.

Modell	W650	W660
Maximális teljesítmény aratáskor (kW/Le):	256/348	285/387
Szalmarázó ladás száma:	6	6
Cséplődob-átmérő (mm):	660	660
Cséplődob-szélesség (mm):	1670	1670
Cséplődob kosárfelülete (m²):	1,25	1,25
Második dob kosárfelülete (m²):	0,55	0,55
Szalmarázó hossza (m):	4,8	4,8
Lépcsők száma:	11	11
Magtartálytér fogat (l)*:	9000/11000	9000/11000
Ürítési teljesítmény (l/sec):	88	88/125



1. Vágóasztalok és adapterek széles választéka áll rendelkezésre, legyen szó bármilyen növényfélésegtől betakarításáról.
2. Hosszú mégis rendkívül masszív ferdefelhordó a jobb rálátás és a kisebb emelkedési szögű anyagáramlás biztosítására.
3. Kategóriájában egyedülállóan kényelmes és tágas vezetőfülke.
4. Robusztus hajtómű és csúcsterhelésre tervezett végrehajtások, melyekkel biztos lehet abban, hogy akár süppedős, nehéz körülmények között is számíthat a betakarítógépre. Opcióban összerékhajtással is rendelhető.
5. Nagy átmérőjű, 10 léces cséplődob és nagy átfogási szögű dobkosár hatalmas felülettel a kíméletes, de nagy teljesítményű cséplés elérése érdekében.
6. Nyolcszögletű utóverődob az egyenletesebb anyagáramlás biztosítására.
7. 11 lépcsős szalmarázó ládák a megnövelt átejtő felületnek köszönhetően a

- csökkentett szórási veszteség elérése érdekében.
8. Az ujjas forgó lazító nagy szalmatömeg esetén tovább lazítja az átáramló anyagot, ezzel garantálva a még leválasztatlan szemek kihullását, mielőtt azok a gépből távoznának.
9. Nagy teljesítményű szecskázó az egyenletes és teljes vágóasztal-szélességben történő aprított anyag szétterítésére. Opcionálisan a terelőlapátok elektromosan a fülkéből állíthatók, így oldalszélben is biztos lehet abban, hogy nem fog az aprított anyag a még álló terményre kerülni.
10. A megnövelt felületű tisztítórendszer a csigás továbbítóval kezdődik, mely aktív anyagtovábbítást biztosít akár nedvesebb körülmények között is. Az eltömődés és az anyagfeltapadás veszélye soha nem áll fenn. Oldalirányú lejtő esetén pedig a mély vályúknak köszönhetően az anyag egyenesen szétterítve kerül a rostákra,

- így tovább csökkenthető az anyag oldalirányú torlódása és egyben az emiatt fellépő szórási veszteség.
11. Nagy teljesítményű szállítócsigák nagy szemtömeg szállítására tervezve.
12. Nagy méretű magtartály az ehhez illesztett ürítési kapacitású csigával, hogy minél kevesebbet kelljen üríteni, és azt is a lehető leghatékonyabban.



JOHN DEERE T SOROZATÚ KOMBÁJNOK

Az új T-sorozat tervezése során maximálisan az ügyfél igényeire és kívánságaira koncentráltak: nagyobb teljesítmény, kisebb szemvesztés, egyszerű kezelhetőség, gyorsabb átszerelés másik terményre és könnyebb karbantartás. Ez a gép ötvözi mindazt, ami egy szalmarázóládás gépben rejlik, azzal az elérhető többletjelítménnyel, amit az új többdobos „T koncepció” cséplő- és leválasztó rendszere tesz lehetővé. Az óriási (korábbi típusokhoz képest is növelt) kosárfelület, hosszabb ládafelület és a W sorozathoz hasonlóan a nagy méretű rostafelület garantálja a nagy elérhető kapacitást. A nap végén a betakarított terület nagysága és a termény minősége magáért beszél. Az új hajtásrendszer az összerékhajtás, valamint a traktor első hajtásához hasonló hátsó híd jobb járóképességet

és fordulékonytságot nyújt. A 41%-al növelt üritési sebesség pedig a mellékidőt csökkenti le jelentős mértékben. Az új formavilág új belsőt is takar. Nem ráncfelvarrás vagy optikai módosítás történt ezen a gépen. Egy növekvő igényt kiszolgáló, betakarítási kapacitásában és motorikusan is erősebb kombájnról beszélhetünk. A kiegészítők széles sora az Ön egyedi igényeit is kielégíti: gyári légkompresszor 3 kivezetéssel, tolatókamera, széles gumizás vagy John Deere gumihevederes járószerkezet.

Ha precíziós gazdálkodásban gondolkodik, akkor egy gyakorlatban is működő rendszert kaphat, melynek legtöbb részegysége már az alapfelszereltség részét képezi. JDLink távfelügyelet, automata kormányzás csak néhány a sorban.

A Prodrive hajtásrendszer (opció), mely 0 és 30 km/h haladási sebesség között egy teljesen fokozatmentes erőátvitelt tesz lehetővé, valamint tartalmazza a differenciálzárat is.

A Hillmaster hegyi kivitel továbbra is tökéletes megoldás a meredek domboldalon. Az egész kombájn (fülke, magtartály, cséplő-, leválasztó és tisztító rendszer) vízszintesen áll. Minden funkcionális elem az optimális pozícióban dolgozik, a magtartály teljesen megtölthető, a gép stabilitása pedig nem kerül veszélybe. Mindez együttesen teszi lehetővé a kisebb szemvesztést, jobb gépkezelői komfortot és nagyobb teljesítményt lejtős területen is.

Modell	T550	T560	T660	T670
Maximális teljesítmény aratáskor (ECE R120) (kW/LE):	224/305	285/387	285/387	335/455
Szalmarázóládák száma:	5	5	6	6
Cséplődob-átmérő (mm):	660	660	660	660
Cséplődob-szélesség (mm):	1400	1400	1670	1670
Dobkosárfelület (m ²):	1,13	1,13	1,35	1,35
Tangenciális ujjas rotorátmérő (mm):	800	800	800	800
Tangenciális ujjas rotorkosár-felület (m ²):	1,72	1,72	2,1	2,1
Utóverő dobátmérő (mm) :	400	400	400	400
Utóverő dob alatti kosárfelület (m ²):	0,45	0,45	0,55	0,55
Teljes aktív leválasztó felület (m ²):	3,3	3,3	4	4
Szalmarázóládák lépcsőszáma:	7	7	7	7
Magtartály-térfogat (l)*:	8000/10000	10000	11000	11000
Üritési teljesítmény (l/sec):	88/125	125	88/125	125



1. Vágóasztalok és adapterek széles választéka áll rendelkezésre, legyen szó bármilyen növényfélésegről betakarításáról.
2. Hosszú, mégis rendkívül masszív ferdefelhordó a jobb rálátás és a kisebb emelkedési szögű anyagáramlás biztosítására.
3. Kategóriájában egyedülállóan kényelmes és tágas vezetőfülke aktív hűtőrendszerrel, pótüléssel és rengeteg tároló rekeszsel.
4. Robusztus hajtómű és csúcsterhelésre tervezett végrehajtások, melyekkel biztos lehet abban, hogy akár süppedős, nehéz körülmények között is számíthat a betakarítógépre. Opcióban ProDrive hajtással is rendelhető.
5. Nagy átmérőjű, 10 léces cséplődob és nagy átfogási szögű dobosár hatalmas felülettel a kíméletes, de nagy teljesítményű cséplés elérése érdekében.
6. Terménytovábbító dob az egyenletesebb anyagáramlás biztosítására. Nincs éles törés és ezzel redukálható az eltömődés veszélye.
7. Ujjas leválasztó rotor az intenzív leválasztás érdekében.

8. Az utóverődob az aktív leválasztás utolsó eleme, melynek folytatása a hagyományos szalmarázó láda.
9. Nagy teljesítményű szecskázó az egyenletes és teljes vágóasztal-szélességben történő aprított anyag szétterítésre. Opcionálisan prémium szecskázóval is rendelhető, mely nagyobb késszámmal rendelkezik így tökéletesebb aprítást végez.
10. A nagy, megnövelt felületű, alumínium vázas tisztító rendszer a csigás továbbítóval kezdődik, mely aktív anyagtovábbítást biztosít akár nedvesebb körülmények között is. Az eltömődés és anyagfeltapadás veszélye soha nem áll fenn. Oldalirányú lejtő esetén pedig a mély vályúknak köszönhetően az anyag egyenletesen szétterítve kerül a rostákra, így tovább csökkenthető az anyag oldalirányú torlódása és egyben az emiatt fellépő szórás veszteség.
11. Nagy teljesítményű szállítócsigák nagy szentőmeg szállítására tervezve.

12. Nagy méretű magtartály az ehhez illesztett maximálisan 125 l/sec ürítési kapacitású csigával, hogy minél kevesebbet kelljen üríteni, és azt is a lehető leghatékonyabban.
13. Hatékony John Deere motor, mely kifejezetten erre a felhasználásra lett kifejlesztve. A károsanyag-kibocsátási előírásokat úgy képes betartani, hogy nincs szükség semmilyen adalékanyagra, az oxidációs katalizátorok és a részecskeszűrők köszönhetően. Ha a betakarítással járó terhelés miatt csökkenne a motorfordulatszám, akkor sem kell aggódnia, mert megemelkedik a motor teljesítménye, mely a Powertech motorok tervezéséből adódó kiváló teljesítménygörbe eredménye. A 9 l-es motor esetén az elektronikus motorvezérlés az ürítés alatt további 34 LE teljesítményfokozást hajt végre annak érdekében, hogy teljesítményhiány lépjen fel.



JOHN DEERE S SOROZATÚ KOMBÁJNOK

Üljön be a kezelőfülkébe, és érezni fogja azt a sugárzó erőt, és azt az átgondolt építőelvet, amit ezek a gépek kívül-belül sugallnak.

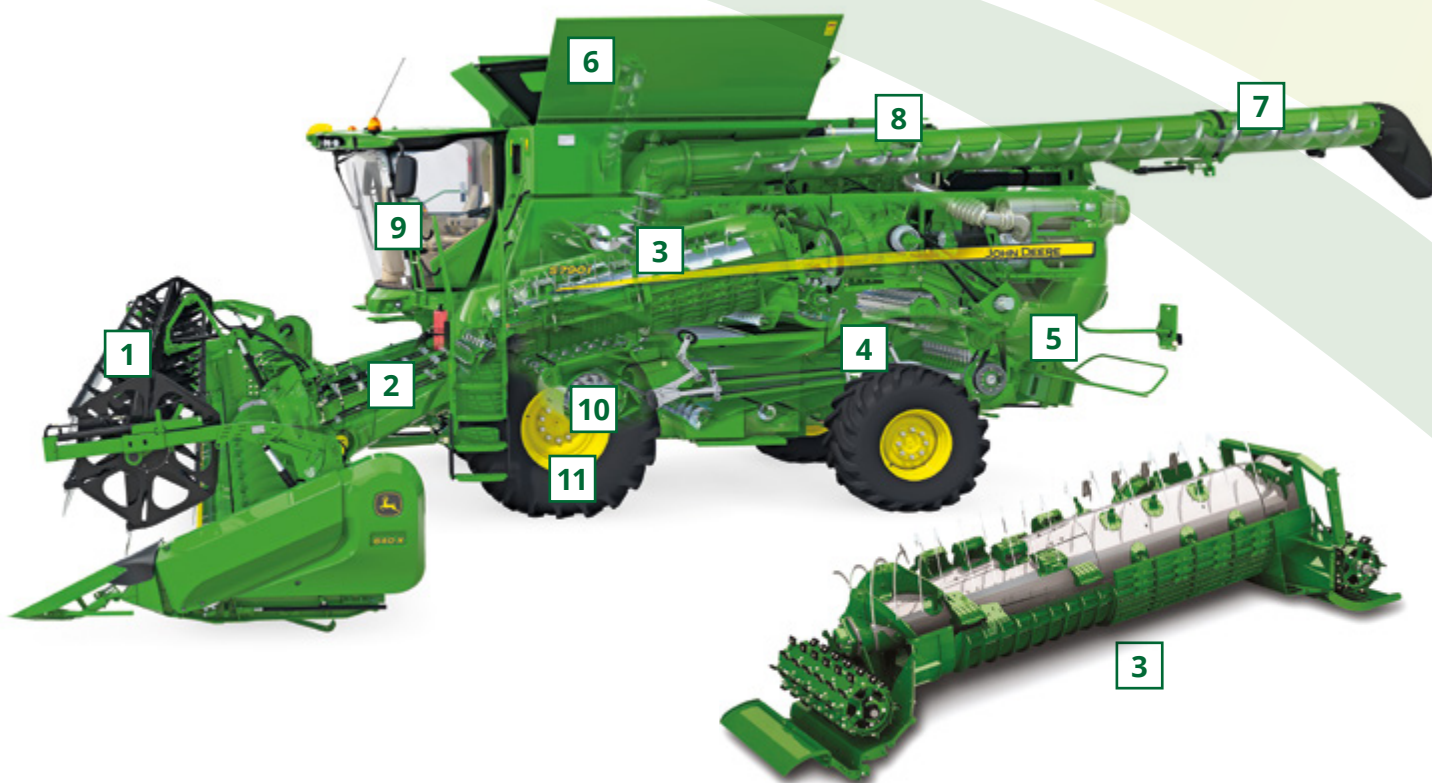
Ha a betakarítási teljesítményt illetően nem akar kompromisszumokat kötni, akkor az S kombájn az ideális választás. A rotoros cséplési technológiával rendelkező gépek a világ legnagyobb teljesítményű kombájnjai. A hosszan kúpos, változtatható anyagáramú rotor azt a célt hivatott ellátni, hogy a rotoros technológia ellenére jól bálázható szalmát és a piacon a legnagyobb cséplési és leválasztási teljesítményt realizáljon, még aprómagú növényfélésekben is. Különösen jók a tapasztalatok az olajrettek betakarításában. Nagymagvú növényekben, mint a kukorica vagy a szója, kiemelkedő szemminőséggel, azaz alacsony törtszem-aránnyal és kivételes tisztasággal büszkélkedhet a cséplődobos (hibrid és szalmarázó ládás) társaival összehasonlítva.

Újdonság az automata hozammérő-kalibráló rendszer. A hozammérés pontossága a jövőben nem függ a gépkezelőtől, illetve a kalibrálástól, ugyanis a magtartályban három mérőcella gondoskodik az egyedülálló pontosságú mérésről, a kalibrálás szüksége nélkül. Így a gép mindig pontos hozamtérképet fog készíteni és biztos lehet benne, hogy a hiba lehetősége kizárt. További újítás a fülkében az új, nagyobb méretű GS4 kijelző és a központi számítógép, valamint egy új kartámla és vezérlőkar, mely a John Deere traktorokkal megegyező kialakítású így leegyszerűsíti a gépkezelő tanulási folyamatát és a gyorsabb eligazodását a kezelőszerveken.

Dombos területen az aktív lejtő-kompenzáció nyújt segítséget, mely a terményféleséget is figyelembe véve állítja a kombájn dőlésének megfelelően a rostanyílást, valamint a légmennyiséget a szelelő fordulatszám-változtatásán keresztül. Így dombos területen dolgozva a

tisztítási teljesítmény fokozható, emelkedően felfele haladásnál pedig a szemveszteség csökken. Igazán meredek domboldalakra a minden típusnál elérhető Hillmaster hegyi kivitel adja a megoldást a teljes gépet szintezve és vízszintes pozícióba állítva.

Annak érdekében, hogy a gép kihasználhatósága teljes legyen, a T kombájnoknál már korábban felsorolt intelligens és járóképesség-fokozó eszközök rendelkezésre állnak, legyen szó automatikus kormányról, elektronikus teljesítmény-szabályozásról, hozam- és nedvességtérkép-készítésről vagy a JDLink-ről. A gumihevederes járószerkezet is elérhető, amely jobb terepjáró képességet és kisebb talajtaposást eredményez. A Prodrive hajtással pedig, melynek része a differenciálzár, mindig rendelkezésre áll a szükséges nyomatóéktartalék.



1. Vágóasztalok és adapterek széles választéka áll rendelkezésre, legyen szó bármilyen termés betakarításáról. A csúcsteljesítményhez mérten akár 10,5 m szélességű vágóasztallal vagy 12 soros szárzúzó kukoricaadapterrel dolgozhat.
2. Hosszú, mégis rendkívül masszív ferdefelhordó a jobb rálátás és a kisebb emelkedési szögű anyagáramlás biztosítására. Az erősített ferdefelhordó további előnye az erős hajtáslánc, mely 12 soros kukoricaadapter esetén sem vall kudarcot.
3. Új hosszan kúpos, változtatható anyagáramú rotor. A rotoros technológia ellenére jól bálázható szalmát eredményez. Csúcsteljesítményre tervezve.
4. A John Deere kombájnoknál már megismert csigás anyagtovábbító és tisztítófelület, növelt rostafelülettel és aktív kalászviszszahordó/csőplőművel. Így a kalászviszszahordóról érkező anyag nem a rotort

terheli. Ezzel is tovább növelve a cséplő- és leválasztó teljesítményt.

5. A nagy vágóasztal-szélesség komoly kihívást állít a szecskázó konstrukciójával szemben. 10,5 m szélességű vágóasztal esetén ajánlott a PowerCast terítő. Ezzel biztosíthatja a tökéletes anyagterítést egészen 12 m szélességig.
6. A piacon a legnagyobb méretű magtartály gombnyomásra nyíló és csukódó tartályfedelel.
7. 135 l/sec ürítési kapacitású csiga, azért hogy minél kevesebbet kelljen üríteni, és azt is a lehető leggyorsabban.
8. Hatékony John Deere motor, mely kifejezetten erre a felhasználásra lett kifejlesztve. Ha a betakarítással járó terhelés miatt csökkenne a motorfordulatszám, akkor sem kell aggódnia, mert megemelkedik a motor teljesítménye, mely a Powertech motorok tervezéséből adódó kiváló teljesítménygörbe eredménye. A 13,5 l-es motor

esetén az elektronikus motorvezérlés az ürítés alatt további 50 LE teljesítményfokozást hajt végre annak érdekében nehogy teljesítményhiány lépjen fel.

9. Piacvezető tágas vezetőfülke, aktív hűtőrekesszel tágas pótüléssel és rengeteg tárolórekesssel. A kartámlába integrált érintőképernyős kijelző és kezelőpanel, színes sarokoszlop, mind azt a célt szolgálják, hogy a kontrollt megfelelően kézben tartsa, és gyorsan reagálhasson bármilyen változó körülményre.
10. Robusztus hajtómű és csúcsterhelésre tervezett végrehajtások, melyekkel biztos lehet abban, hogy akár süppedős, nehéz körülmények között is számíthat a betakarítógépre. ProDrive és összerék hajtással ez a gép nehéz terepen is megállja a helyét.
11. Gumikerekes és gumihevederes járószerkezet is rendelhető opcióban.

Modell	S770	S780	S785	S790
Maximális teljesítmény aratáskor (ECE R120) (kW/LE)	335/455	402/547	426/579	460/625
Maximális teljesítményfokozás ürítéshez (kW/LE)	25/34	37/50	37/50	37/50
Magleválasztó szerkezet	1 db rotor	1 db rotor	1 db rotor	1 db rotor
A rotor típusa és az anyagáram állítása	változtatható anyagáramú, hosszan kúpos rotor			
A rotor hossza (mm)	3124	3124	3124	3124
A rotor átmérője (mm)	762	762	762	762
Magtartály-térfogat (l)*	10600	14100	14100	14100
Ürítési teljesítmény (l/sec)	120	135	135	135



JOHN DEERE 600R SOROZATÚ VÁGÓASZTALOK

A 600R sorozatú vágóasztalokkal még alacsonyabban vághat, gyorsabb haladási sebességeknél is. A 600R sorozatú vágóasztalok bármely W, T, S sorozatú kombájnra könnyen felkapcsolhatók. A három-pozíciós vágóasztal hossza 545-től 715 mm-ig állítható. A 80 LE-s elektrohidraulikusan vezérelt mechanikus visszaforgató közvetlenül a motor-teljesítményt használja. A motolla is automatikusan visszafelé forog.

Masszív 660 mm átmérőjű, négy irányba állítható középre hordó csiga, alatta rozsdamentes acéllemezekkel. A bedobó-ujjak a középrehordó-csiga teljes szélességében lettek elhelyezve. A nagy átmérőjű motollát hidromotor hajtja.

Elektrohidraulikus multicatlakozó: minden elektromos és hidraulikus csatlakozó, ill. a vágóasztal-rögzítő csapok egy karral történő rögzítéséhez.



ZÜRN PRÉMIUM FLOW HEVEDERES VÁGÓASZTALOK

5,5-9,15 m munkaszélességig érhetőek el. Nagyobb teljesítmény – különösen dőlt, vagy alacsony állományban – mivel levágás után az anyag rögtön kényszermozgásban van: a heveder behúzza a terményt.

A heveder, a kasza és a középrehordó csiga között szállítja az anyagot, így egyenletesebb, folyamatosabb az anyagszállítás.



Típus	614R	616R	618R	620R	622R	625R	630R	635R
Vágási szélesség (m)	4,3	4,85	5,5	6,1	6,7	7,6	9,15	10,5

A vágási magasság akár 4 cm alá is csökkenthető, hogy a kombájn fel tudja szedni a borsót vagy a dőlt, összekuszálódott szárú növényeket is. Az elektrohidraulikus multicatlakozót és egy kardántengelyt kell felszerelni, így a vágóasztal csatlakoztatása egy percen belül lehetséges. Az állítható asztalhossz jobb alkalmazkodást biztosít a különböző növényekhez. A bolygóműves kaszahajtás egyenes vonalú késmozgást,

vibrációmentes működést, finomabb vágást, kisebb pergési veszteséget biztosít. Az erős visszaforgató még a legmakacsabb dugulásokkal is könnyen megbirkózik. A nagy átmérőjű középre hordó csiga, teljes szélességben elhelyezett vezérelt ujjakkal biztos anyagtovábbítást jelent a ferdefelhordóhoz. A hidromotoros motollahajtás pontosabb motollafordulat-állítást tesz lehetővé.

Egyaránt nagyobb asztal- és cséplőtelteljesítmény minden növényben és körülmény között: a kalászkok érkeznek először a cséplődobhoz, ami jobb cséplést és kisebb veszteséget eredményez (kevesebb szem marad a kalászban).

Könnyen és gyorsan lehet egyik növényről a másikra váltani (repcéről gabonára váltani 10 perc).



JOHN DEERE 700X SOROZATÚ VÁGÓASZTALOK

A 700X vágóasztal-család egyediségét a 710 mm hosszban kitolható kaszaszerkezet adja. Ez egy teljes értékű repcetoldal hosszával egyenértékű, és bármilyen szerelés vagy köztes lemezek behelyezése nélkül teheti mindezt. Az alsó lemezelés ez esetben is a JD 600R vágóasztaloknál megszokott rozsdamentes acéllemez.

A repce betakarításhoz használatos oldalkaszák pedig a vágóasztalon kerültek elhelyezésre, így azok mindig kéznél vannak. Felszerelése nem igényel szerszámot, és oldalanként 1-1,5 percet vesz igénybe. Természetesen a korábbiakban a 600R vágóasztalnál megismert jellemzők megmaradtak, mint például a talajkopírozást segítő

talajtapintók, a kalászemelő felszerelésének lehetősége vagy éppen az elektrohidraulikus multicatlakozó, a gyors és problémamentes vágóasztal-csatlakoztatáshoz.

Típus	722X	725X	730X	735X	740X
Vágási szélesség [m]	6,7	7,6	9,1	10,5	12,2



JOHN DEERE 600 F SOROZATÚ VÁGÓASZTALOK

A flexibilis kaszaszerkezet előnyei különösen borsó- és szójabab-betakarításban domborodnak ki. Az alacsony vágás gondos talajmunkálás mellett is csupán ezzel a rendszerrel valósítható meg 6 m vagy ettől nagyobb vágási

szélességek esetén. A vágóasztal középrehordó csigája azonos a korábbiakban bemutatott vágóasztalokéval. A nagy területen borsót és/vagy szóját termelő gazdaságok elengedhetetlen betakarító adaptere.

A flexibilis kaszaszerkezet teljesen kimerevíthető, így természetesen gabonában, vagy kiegészítő repcetoldattal felszerelve akár repce betakarításban is használható.

Típus	620F	622F	625F	630F	635F
Vágási szélesség [m]	6,1	6,7	7,6	9,1	10,5



JOHN DEERE 700 D SOROZATÚ VÁGÓASZTALOK

Az Amerikában elterjedt és előszeretettel alkalmazott keresztzalagos vágóasztal aktív anyagtovábbítást eredményez. Az anyagáram egyenletes, így a kombájn működése is kedvezőbb. Az előretolt kaszaszerkezetnek további előnye a kisebb pergési veszteség.

Típus	725D	730D	735D	740D
Vágási szélesség [m]	7,6	9,1	10,5	12,2





VÁGÓASZTAL-SZÁLLÍTÓ KOCSIK, REPCEBETAKARÍTÓ ADAPTEREK

VÁGÓASZTAL-SZÁLLÍTÓ KOCSIK

Az új univerzális vágóasztal-szállító kocsik nem csak a kombájn gabonavágó asztalának szállítására alkalmasak, hanem napraforgó és kukorica adapterek szállítására is. Ezzel versenyképes alternatívái lehetnek a felcsukható csőtörőknek, melyek jelentős árkülönbségük mellett nagyobb tömegük miatt fokozottan terhelik a kombájn ferdefelhordóját, rontják a gép súlyeloszlását és kormányozhatóságát. Vágóasztal típus és méret függvényében elérhető hagyományos egytengelyes, tandem tengelyes, vagy akár négykerék kormányzott kivitel is, annak függvényében, hogy az Ön igényeinek melyik kivitel felel meg a leginkább.



Vágóasztal-szállító kocsik: a vágóasztalok, a csőtörők ill. napraforgó-adapterek biztonságos, gazdaságos és kombájnkméltó szállítására.

ZÜRN-PROFI REPCEBETAKARÍTÓ ADAPTER

A Zürn Profi repcebetalakító adapter egy repce előtét-ejtőlemez kombinációt, valamint egy vagy kettő (opció) oldalvágó berendezést tartalmaz. A mechanikus hajtású oldalvágó berendezés(ek) megbízható működést eredményez(nek). A gondosan kialakított repceelőtét pontosan illeszkedik a kombájn vágó-szerkezetéhez, így megakadályozható, hogy veszteségek keletkezzenek az oldalfalaknál. A sima kialakítású ejtőlemez korlátozza a vágóasztalnál keletkező veszteségeket. Az olajban futó repceelőtét-meghajtás vibrációmentes hajtást biztosít. Gyorsan felszerelhető.



ZÜRN - COMPACT REPCEOLDALVÁGÓ BERENDEZÉS

A vágóasztal jobb oldalára szerelhető mechanikus hajtású oldalvágó berendezés megbízható működést eredményez.



A repcebetalakító adapterek segítségével akár 20%-kal is növelheti a hektáronként betakarított termés mennyiségét.



OROS 3 HSA ÉS OROS CORNADO KUKORICACSŐ-TÖRŐ ADAPTERCSALÁD

Oros 3 HSA adaptercsalád

A jól ismert adaptercsalád száraz kukorica betakarítására szolgál 4, 5, 6 és 8 soros fixvázas kivitelben.

HSA típusú száraprítójának keményfém felsőrt aprítókései közvetlenül a törőhengerek alatt működnek, és a törőhengerek által még fogott szárakat aprítják és terítik szét egyenletesen. A

cserélhető törőhenger-késeknek köszönhetően gazdaságosan növelhető az adapter élettartama. A törőhengerek védelmére a kardántengelyben elhelyezett biztonsági kapcsoló látja el.

A műanyag burkolatok az adapter súlyának csökkenését eredményezik. Az Oros 3 HSA adapterek opcionálisan

felszerelhetők napraforgóbetéttel is. A törőegységek pedig mechanikus elektromos vagy hidraulikus központi törőléccal is rendelkezhetnek. Ha oldalmagasításra van szükség, akkor ez a kiegészítő is rendelkezésre áll.

Oros Cornado adaptercsalád

Minden körülmény között kimagasló betakarítási teljesítményt nyújt.

Jellemzői a megbízhatóság, a tökéletes száraprítás, valamint az energiateljesítmény csökkentése. Jelentős súlycsökkentés realizálódik az adapter egyik legmeghatározóbb részénél, a törőegységnél, melynek a szervize is gyors és egyszerű, hiszen a törőhengerek könnyen leszerelhetők. Négykések kivitelű így kevesebb szár kerül a kombájnbába. A szárzúzó ki is kapcsolható, és a túlterhelés elleni védelem érdekében valamennyi törő-

egység soronként biztosított.

Valamennyi hajtóműház alumíniumból készül, és azokat az autóiipari gyártásban, a legmagasabb minőségi követelményeknek megfelelően munkálják meg. A hagyományos lánchajtást felváltotta a kardánhajtás, mely semmilyen karbantartást nem igényel a betakarítási időszak alatt. A törőhengerek első csapágyazásánál nem kell zsírozni a csapágyakat. A gyújtócsigát meghajtó görgős láncnál automata olajzó biztosítja a lánc kenését.

A Cornado adapterek 6, 8 és 12 soros

merev vagy csukható vázas kivitelben rendelkeznek.

Az Oros adaptereknél már bemutatott opciók a Cornado adapterek esetén is rendelkezésre állnak.

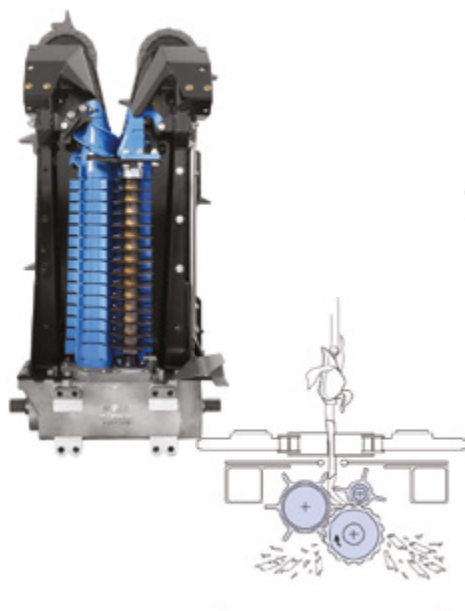




GERINGHOFF KUKORICACSŐ-TÖRŐ ADAPTERCSALÁD

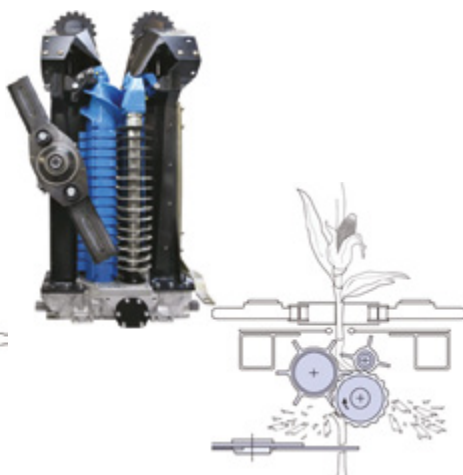
GERINGHOFF ROTA-DISC® (RD®)

Két törőhengeres integrált vágótárcsás, tarlóvágókéssel szerelt kivitel, hidraulikusan állítható tépőlécekkel. 6 soros kivitelig egyoldali, 8 soros kivittől kétoldali hajtással, soronkénti túlterhelés elleni védelemmel, állítható tépőszöggel, műanyag gázrugós burkolatokkal, fordulatszámjelző monitorral. Normál sortávolság: 30" (76,2 cm), kivétel a 6 soros összecsukható gépeknél, ahol 75 cm. 8 soros gépeinktől az alapár tartalmazza az automatikus talajkövetőt is.



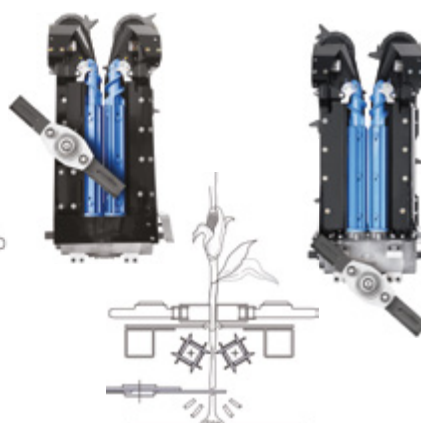
GERINGHOFF HORIZON STAR II® (HS II®)

Két törőhengeres integrált vágótárcsás, alsó horizont tarlóvágóművel szerelt kivitel, hidraulikusan állítható tépőlécekkel. 6 soros kivitelig egyoldali, 8 soros kivittől kétoldali hajtással, soronkénti túlterhelés elleni védelemmel, állítható tépőszöggel, műanyag gázrugós burkolatokkal, fordulatszám-jelző monitor. Normál sortávolság: 30" (76,2 cm), kivétel a 6 soros összecsukható gépeknél, ahol 75 cm. 8 soros gépeinktől az alapár tartalmazza az automatikus talajkövetőt is. A törőegység alatt működő tarlóvágómű tökéletes minőségű aprítást tesz lehetővé.



GERINGHOFF MAIS STAR SC (MS-SC) és MAIS STAR HORIZON* (MS-HORIZON*)

Két törőhengeres kivitel, a törőhengereken lehúzókésekkel szerelve, alsó horizontális szárzúzó berendezéssel ellátva, vezetőfülkéből hidraulikusan állítható tépőlécekkel, biztonsági kapcsolóval a törő és zúzó hajtóművekben, 6 soros kivitelig egyoldali, 8 soros kivittől kétoldali hajtással. Normál sortávolság: 30" (76,2 cm), a 6 soros összecsukható gépeknél 75 cm. 8 soros gépeinktől az alapár tartalmazza az automatikus talajkövetőt. Geringhoff Mais Star Horizon* (MS-Horizon*) esetén új elhelyezésű, a törőegység alatt működő tarlóvágómű.





NAS NAPRAFORGÓ-BETAKARÍTÓ ADAPTEREK

A NAS típusú adapter előnyei:

- Minimális szemvesztéség.
- A speciálisan kialakított burkolatok a lehajló szákról is biztosítják a napraforgó betakarítását.
- Könnyű kezelhetőség.
- A kombájnhoz egyszerűen csatlakoztatható.
- Minimális karbantartási igény alacsony üzemeltetési költségek.
- A rugóesztésű behúzóláncok egyenletes, eltömődésmentes anyagáramot biztosítanak rossz betakarítási viszonyok között is.
- Nagy területteljesítmény.

A NAS napraforgó-adapter a teljes érésű napraforgó kombájjal történő betakarításra szolgál. Soronként egy fűslánc ütődés nélkül húzza a napraforgó szákat a csillagkéses vágószerkezethez. A sorok közötti maggyűjtő tálcák rezegnek, ezek biztosítják a termés továbbítását a kombájn ferdefelhordójához. A maggyűjtő tálcákon nem boltozódik fel az anyag. A mozgatható sorválasztók a lehajló szákat megemelik, így azokról is betakarítható a termés.

Az oldalfalak kialakítása biztosítja a sorválasztást, és megakadályozza a szélső sorok tányérjainak esetleges kibukását.

A NAS típusú adapterek 4, 6, 8, 10, 12 soros kivitelben, 50, 55, 60, 73, 76, 2 cm-es sortávolsággal készülnek. Egyes modellek rendelhetők mechanikus vagy hidraulikus szárzúzás és/ vagy felcsukható kivitelben is.





Automata sebesség-szabályozás

BETAKARÍTÁS PRECÍZEN

Napjainkban a precíziós gazdálkodás egyre nagyobb hangsúlyt kap. Attól függően, hogy mire szeretnénk használni a gépnek ezen intelligens képességeit, több csoportra bonthatjuk ezeket a megoldásokat. A csoportosítás egyik lehetséges módja a felhasználás szerinti:

- teljesítményt fokozó megoldások (HarvestSmart, ICA, AutoTrac, Rowsense, MachineSync)
- az üzemeltetése és a gépkihasználatra választ adó információs rendszer (JDLink, RDA)
- a betakarított termés mennyiségi és minőségi jellemzőiről adatot szolgáltató rendszer (HarvestMonitor, HarvestDoc, JD Office)

Milyen megoldások léteznek a John Deere háza táján? A fenti csoportosítást alapul véve nézzük meg, mik ezek az egyedülálló megoldások, és hogyan működnek.

1. Teljesítményt fokozó John Deere megoldások:

A **HarvestSmart** automata teljesítményszabályzó rendszer állandóan magas terhelésszinten igyekszik működtetni a kombájnt. A csélpódob- vagy rotorterhelés, illetve a motorterhelés és a veszteségszintek figyelése mellett a gép automatikusan változtatja a haladási sebességet.

Így egy kevésbé tapasztalt pilóta is optimális terhelésszinten üzemeltetheti a gépet, annak kapacitását kihasználva. A rendszer tehermentesíti a gépkezelőt, így több idő jut a gép figyelésére vagy optimális beállítására.

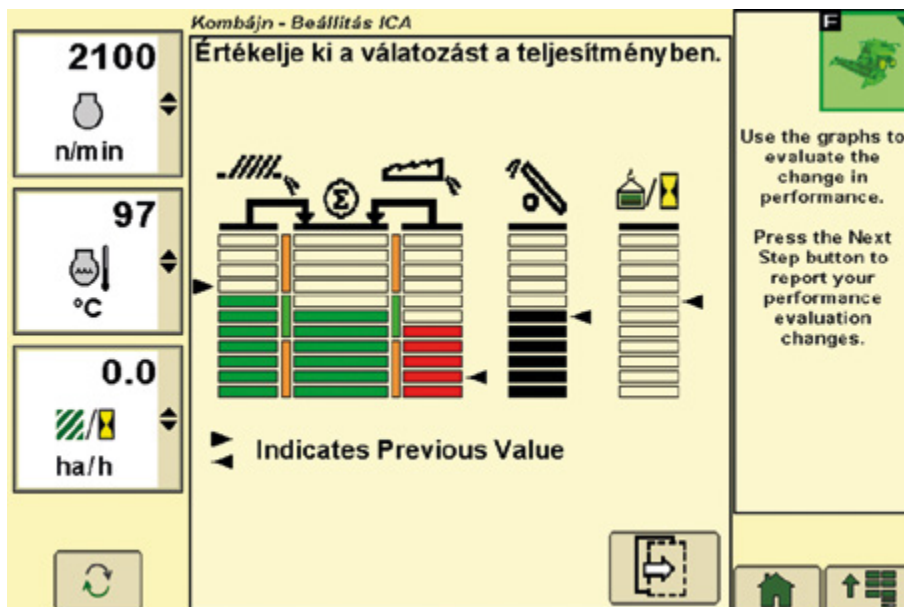
Az **ICA** interaktív kombájnbéállító rendszer a körülményeknek, illetve a felhasználó igényeinek megfelelően egy gépbeállítási optimalizálást tesz lehetővé. A kombájnt egy párbeszéd formájában megkérdezi a felhasználó számára fontos cséplési

paramétereket (szemtörés, szemtisztaság, szalmaminőség, szemvesztesség) és azok sorrendjét.

Például vetőmag betakarítása esetén az egyik legfontosabb kritérium a szemtörés minimalizálása és a minimális szemvesztesség. Ezekhez képest például a szemtisztaság csak harmadlagos paraméter, míg a szalma minősége a sor végén szerepel. Ezért a javasolt alapbeállításokhoz képest a gép „megkérdezi” milyen betakarítási körülmények vannak (száraz, törékeny szalma, könnyen csépelhető kalászkok) és ennek megfelelően javasol egy gépbeállítást. A gépkezelő értékeli a változtatások eredményét (a monitoron látható a változtatás előtti és utáni veszteségszint), illetve a magmintát szemrevételezi és értékeli annak tisztaságát és a szemtörés arányát.



ICA interaktív kombájnbeállító rendszer: A gépkezelő számára fontos paraméterek és azok fontossági sorrendje



ICA interaktív kombájnbeállító rendszer:
A beállítás változtatás utáni eredménye

Ezek alapján a gép ismét „rákérdez” a minőségi paraméterekre. Milyen jellemző javult vagy romlott a javasolt beállításnak köszönhetően. Ezt a

folyamatot mindaddig folytatjuk, míg a kívánt cséplési minőség a számunkra megfelelő nem lesz. Így lépésről lépésre eljutunk a gép optimális

beállításához, amely egy jó kihasználást és kiváló betakarítási minőséget eredményez. Természetesen ezek az alapbeállítástól eltérő beállítások lehetnek, ezért ezt elmentve a jövőben bármikor alkalmazhatjuk.

A John Deere AutoTrac automata kormányzás egy integrált rendszer. Egyediségét az adja, hogy nem szükséges a kormányra szerelt kormányforgató. A gépre szerelt antenna pedig bármikor áttehető másik John Deere gépre, legyen szó önjáró permetezőgépről vagy traktorról. A rendszer egy gyártó terméke, ezért minden tekintetben megbízhatóbb, mint bármely más univerzális rendszer, arról nem is beszélve, hogy esetleges jelszolgáltatási hiba esetén is a KITE Zrt. felelős azt kijavítani. Az üzemeltető számára egyértelmű előny a megbízhatóság az egy kézben lévő rendszernek köszönhetően.

Az **AutoTrac** másik előnye a jobb gépkihasználat. A pilóta a kormányzáson kívül másra tud nagyobb figyelmet szentelni, illetve kisebb a fáradásból adódó teljesítménycsökkenés a nap

végén. A fogások tökéletesek, azaz mindig teljes vágóasztal-szélességgel dolgozhatunk.

Abban az esetben ha soros kultúráról beszélünk, az automata kormányzás nem tökéletes megoldás, ha nem RTK rendszer használatával történt a vetés. Ezért a John Deere egy kombinált rendszer használatát teszi lehetővé. A **RowSense** mechanikus sortapintók használatával a valós növényállományt érzékeli a szenzor és ez tartja soron a kombájnt.

Abban az esetben ha vetéskimaradásról, vadkarról vagy gyomos állományról beszélünk, akkor is üzemel a rendszer, hiszen az előző nyomvonalat használja, azaz automatikusan átáll, amíg a sortapintók ismét megfelelő jelet nem szolgáltatnak. Az eredmény biztonságos automata kormányzás bármilyen körülmények között, magasabb szintű gépkihasználat és kevesebb a pilóta fáradásából adódó hiba vagy a rossz gépüzemeltetés.

Ahhoz, hogy maximális hatékonysággal történjen a betakarítógépek üzemeltetése, a megfelelő kombájn-beállítások mellett elengedhetetlen a menet közben történő ürités, illetve a zavarmentes logisztikai kiszolgálás is, amelyhez a legideálisabb megoldás az átrakó-kiközelítő kocsik alkalmazása.

Az átrakókocsival történő betakarítási folyamat hatékonyságának növeléséhez fejlesztette ki a John Deere a **Machine Sync** gépszinkronizáló rendszerét.

A rendszerrel felszerelt betakarítógépek és az átrakó kocsit üzemeltető traktorok közti kapcsolatot egy nagy sebességű vezeték nélküli rádiójel biztosítja. Mind a betakarítógép-kezelő mind az erőgép kezelője a saját Green Star monitorán látja a másik elhelyezkedését az adott táblán, és a traktor kezelője a betakarítógépek magtartály-szintjéről is információt kap.

Így az átrakókocsival üzemelő traktor már azelőtt elindulhat az éppen



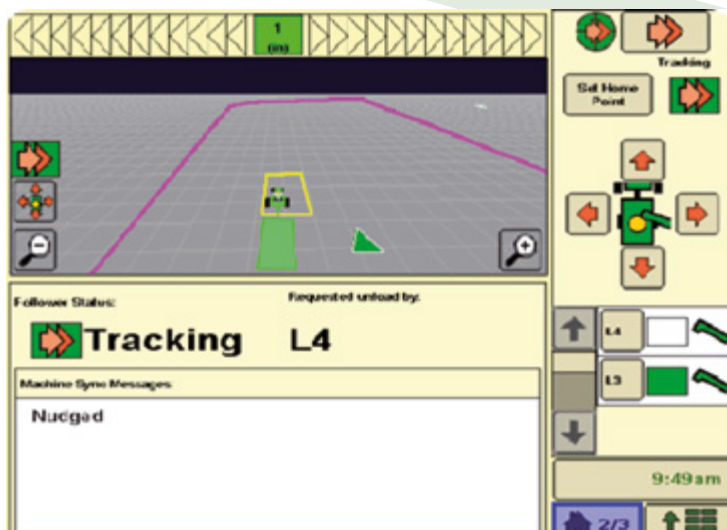
AutoTrac használatával a befejező fogás, teljes vágóasztal-szélességgel



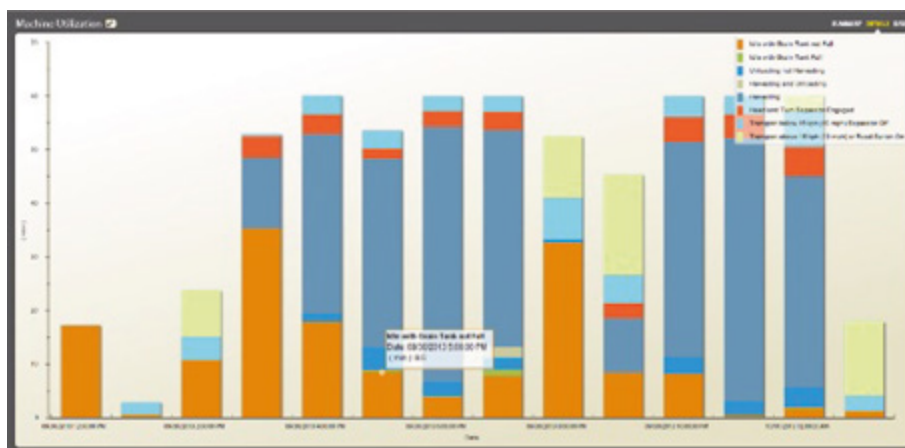
AutoTrac Rowsense mechanikus sortapintók kukoricaadapteren



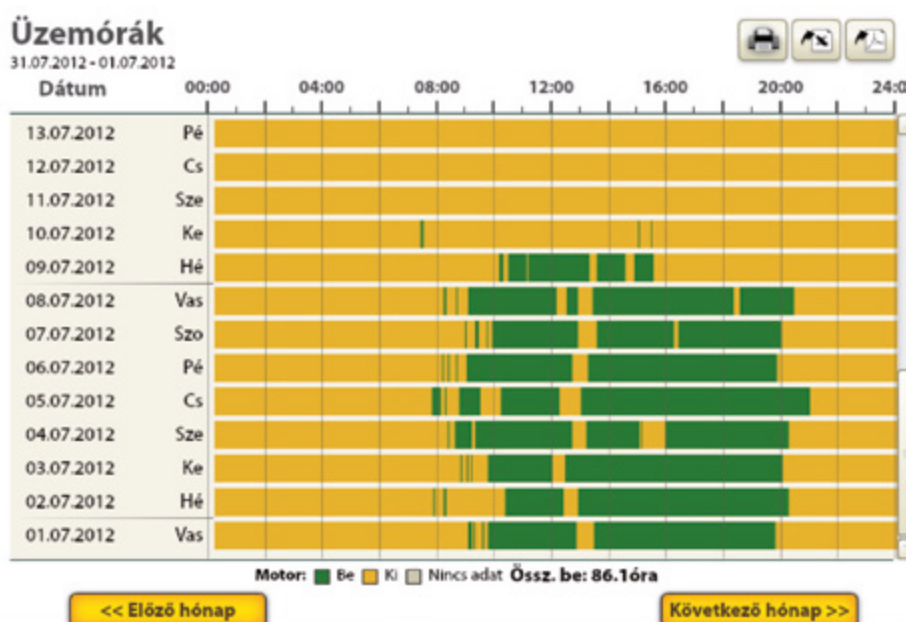
MachinyeSync használata kombájnflotta esetén



MachinySync képernyő: A kombájn átveszi a szállítójármű irányítást



JDLink kimutatás

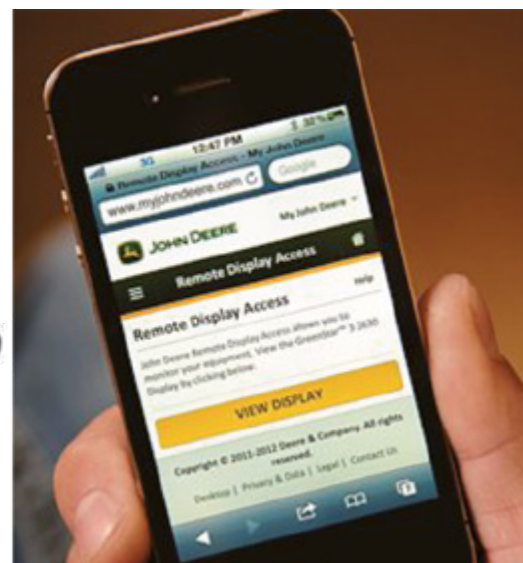


JDLink: Egy kimutatás a gép kihasználására vonatkozóan: a kombájn ebédidőben áll

üríteni kívánó kombájn felé, mielőtt annak a magtartálya teljesen megtelne, elkerülve ezzel a felesleges állásidőt. Ezen felül a betakarítógép üzemeltetője jelezni is tudja ürítési szándékát az adott traktornak. Az első ürítés megkezdése előtt szükséges felvenni egy ürítési nullpontot, amelyhez a rendszer tudja pozícionálni a traktor és az átrakókocsi kombájnhoz viszonyított helyzetét. Innentől kezdve egy gombnyomással átveszi a kombájn a traktor irányítását és teljesen szinkronba kerül a mozgásuk. Ez annyit jelent, hogy a traktor tökéletesen képes lekövetni a betakarítógép mozgását, és felveszi annak sebességét, ezzel megkönnyítve a menet közbeni gyors és zavartalan magtartály-ürítést. Ezen felül mind a kombájn, mind a traktor kezelője változtatni tudja az erőgép pozícióját az adott nullponthoz viszonyítva jobbra, balra, valamint előre és hátra, ezzel is elősegítve az átrakókocsi pontosabb és egyenletesebb töltését.

2. Az üzemeltetésre és a gépkihasználságra választ adó információs rendszer

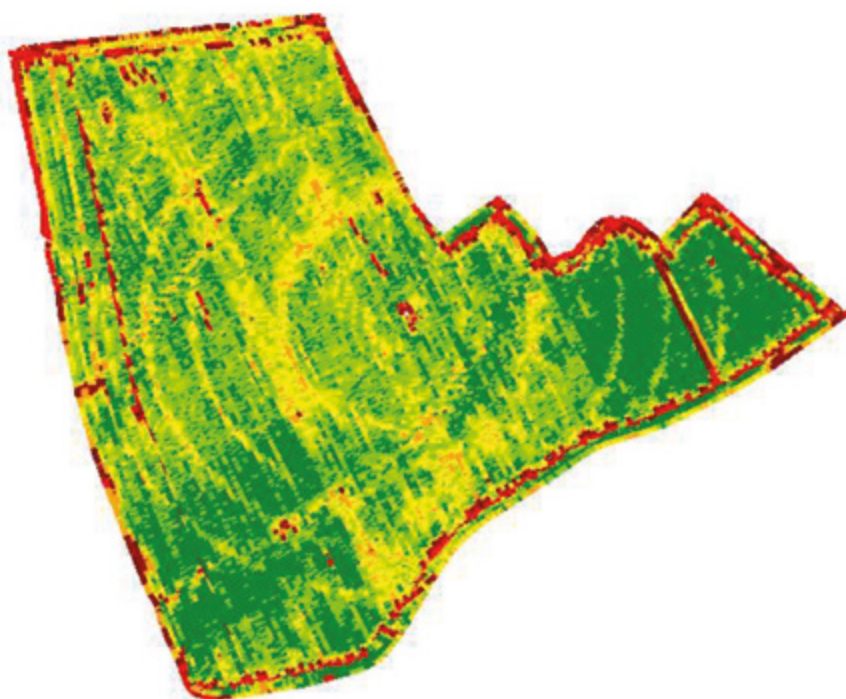
Napjainkban egyre jobban ismeretek azon információs rendszerek, melyek a gép pozícióját vagy éppen fogyasztását rögzítik és eltárolják. A John Deere fejlesztői ezen túllépve megalkották a JDLink-et, mely nem pusztán „egyszerű” adatokat rögzít, hanem a kombájn szezon közbeni teljesítményét, kihasználtságát is mutatja. Melyek azok az adatok melyek rendelkezésre állnak? A JDLink nyolc különböző üzemmódot különít el. Ilyen például a betakarítás, betakarítás ürítéssel, forgó bekapcsolt cséplővel, közelekedés. Ez a fajta megközelítés lehetőséget ad arra, hogy az üzemszervezés vagy a gépkiszolgálás és a gépkezelés hiányosságaira rávilágíthassunk. Ezek mellett a rendszer rögzíti az üzemanyag-felhasználást, a haladási sebességeket és a motorterheltséget a különböző üzemmódokban.



RDA távoli képernyő-hozzáférés: bárhol a világban láthatom azt, amit a kombájnmonitor mutat

A gépbeállításokat is rögzíti a rendszer. Mint pl. a rosta-beállítási értékek, vagy a cséplőkosár-hézag. Egy ilyen adathalmaz birtokában később értékelhető a gép kihasználtsága vagy az üzemeltetés milyensége, és a jövőre nézve következtetéseket vonhatunk le. A cél a tökéletes gépkihasználás és gépkiszolgálás a hatékony és alacsony költségszintű betakarítás érdekében. A rendszer kibővíthető az úgynevezett RDA távoli képernyő hozzáféréssel, mely lehetővé teszi, hogy akár otthonról azt lássuk, amit a gépben lévő monitor mutat.

Így beállítási javaslatot, hibaelhárítást, hibakód-kiolvasást, illetve szoftverfrissítést végezhetünk. Mit nyerhet ezzel a felhasználó? Nincs felesleges kiszállási költség, valamint apróbb hibák esetén gyors és egyszerű az orvoslás, redukált az állásidő.



3. A betakarított termény mennyiségi és minőségi jellemzőiről adatot szolgáltató rendszer

A betakarítással lezárjuk, és egyben értékelhetjük egész évi munkánkat. Az objektív értékeléshez azonban pontos adatokra van szükségünk. Ezekből az adatokból később olyan következtetéseket vonhatunk le, mellyel a jövőbeli termelésünk hatékonyságát fokozni tudjuk, illetve a

HarvestDoc által készített hozamtérkép egy adott tábláról

technológiai változtatások hatását is kimutathatjuk. Éppen ezért minden John Deere kombájnban elérhető a Harvest Monitor hozam- és szemnedvesség-mérő rendszer. Ha mindent dokumentálni szeretnénk, és egy táblatérképet akarunk készíteni, a HarvestDoc rendszerrel egyszerűen megtehetjük. A táblán belüli

szemnedvesség- és hozameltérések egzakt módon láthatók. Elmondhatjuk, hogy a John Deere komplex megoldással rendelkezik minden területen. Előrehaladott technológia egy kézből. Előnye az üzembiztos működtetés, kompatibilitási gondok nélkül, akár lépésről lépésre.

Jegyzetek

[illegible]

Jegyzetek

[illegible]



Északnyugat - dunántúli Régió

Győri alközpont

9028 Győr,
Külső Veszprémi u. 7.
(96) 517-537, (96) 517-538

Győrszemerei telephely és géptelep

9121 Győrszemere, Pf. 5.,
Tényői úti major
(96) 551-200, 551-202

Hegyfalui alközpont

9631 Hegyfalú, Külterület
057/31., Pf.: 3.
(95) 340-290

Herceghalmi alköz- pont

2053 Herceghalom,
Pf.:10.
(23) 530-517

Parkápolási mintabolt és bemutatóterem

2040 Budaörs,
Építők útja 2-4.
+36 30 223-30-11,
+36 30 223-42-70

Zalaszentbalázi alközpont

8772 Zalaszentbalázs, Pf. 5.
(93) 391-430, 391-431

Dél - dunántúli Régió

Bonyhádi alközpont

7150 Bonyhád, Mikes u. 5.
(74) 550-590

Kaposvári alközpont

7400 Kaposvár, Pf.: 125.,
Nagykanizsai út hrsz.:037
(Újmajor)
(82) 423-378, 423-379,
423-380

Kaposvári alközpont dombóvári telephely

7200 Dombóvár,
Kórház u. 2/A
(74) 465-044

Kaposvár alközpont kiskorládi telephely

7524 Kiskorlát, Petőfi
utca

Pellérdi alközpont

7831 Pellérd, külterület 0140/12
hrsz., Pf.: 48. (72)
587-023, 587-024

Sárbogárdi alközpont és géptelep

7003 Sárbogárd,
Köztársaság u. 276., Pf.: 40.
(25) 467-352, 467-354,
467-355

Szekszárdi bemutató- terem és alkatrészüzlet

7100 Szekszárd,
Wopling u.8.
+36 30 938 7914

Déli Régió

Bajai alközpont

6500 Baja, Szegedi út 100.
(79) 427-895, 427-696,
427-967

Hódmezővásárhelyi alközpont

6800 Hódmezővásárhely,
Kutasi út 77.
(62) 246-681, 244-468,
236-461

Kecskeméti alközpont

6000 Kecskemét,
Georg Knorr utca 3.
(76) 481-037

Telekgerendási alköz- pont és géptelep

5675 Telekgerendás,
Külterület 482.
(66) 482-579, 482-789,
482-790, 482-791, 482-792



webshop.kite.hu

Északkelet - magyarországi Régió

Derecskei kertészeti telephely

4130 Derecske,
Szováti útfél hrsz.:
0110/07
(54) 423-032, 410-101

Felsőzsolcai alközpont

3561 Felsőzsolca,
Ipari Park, Ipari u. 2. (46)
506-947

Nádudvari alközpont és géptelep

4181 Nádudvar,
Bem József u. 1., Pf.: 1.
(54) 480-401, 525-600,
525-683

Nádudvari központ

4181 Nádudvar,
Bem J. u. 1., Pf.: 1.
(54) 480-401, 480-445,
526-600

Nagykállói alközpont

4320 Nagykálló, külterület,
0648/22 hrsz.
(42) 563-008,
(42) 563-012

Közép - magyarországi Régió

Dabasi alközpont

2370 Dabas, Pf.: 45.,
Zlinszky major
(29) 560-740, 368-973,
368-974

Dabasi alközpont aszódi telephelye

2170 Aszód,
Céhmester út 9.
+36 30 419-08-98,
+36 30 448-29-98

Füzesabonyi alközpont

3390 Füzesabony,
Ipartelep út 14.
(36) 343-348,
343-395

Mezőtúri alközpont

5400 Mezőtúr,
Cs. Wágner u. 3.
(56) 352-461

Szászbereki alközpont és géptelep

5053 Szászberek,
Hunyadi u. 1.
(56) 367-484, 367-485,
367-486