

S7



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

A TÉNYEK, AMELYEK SZÁMÍTANAK

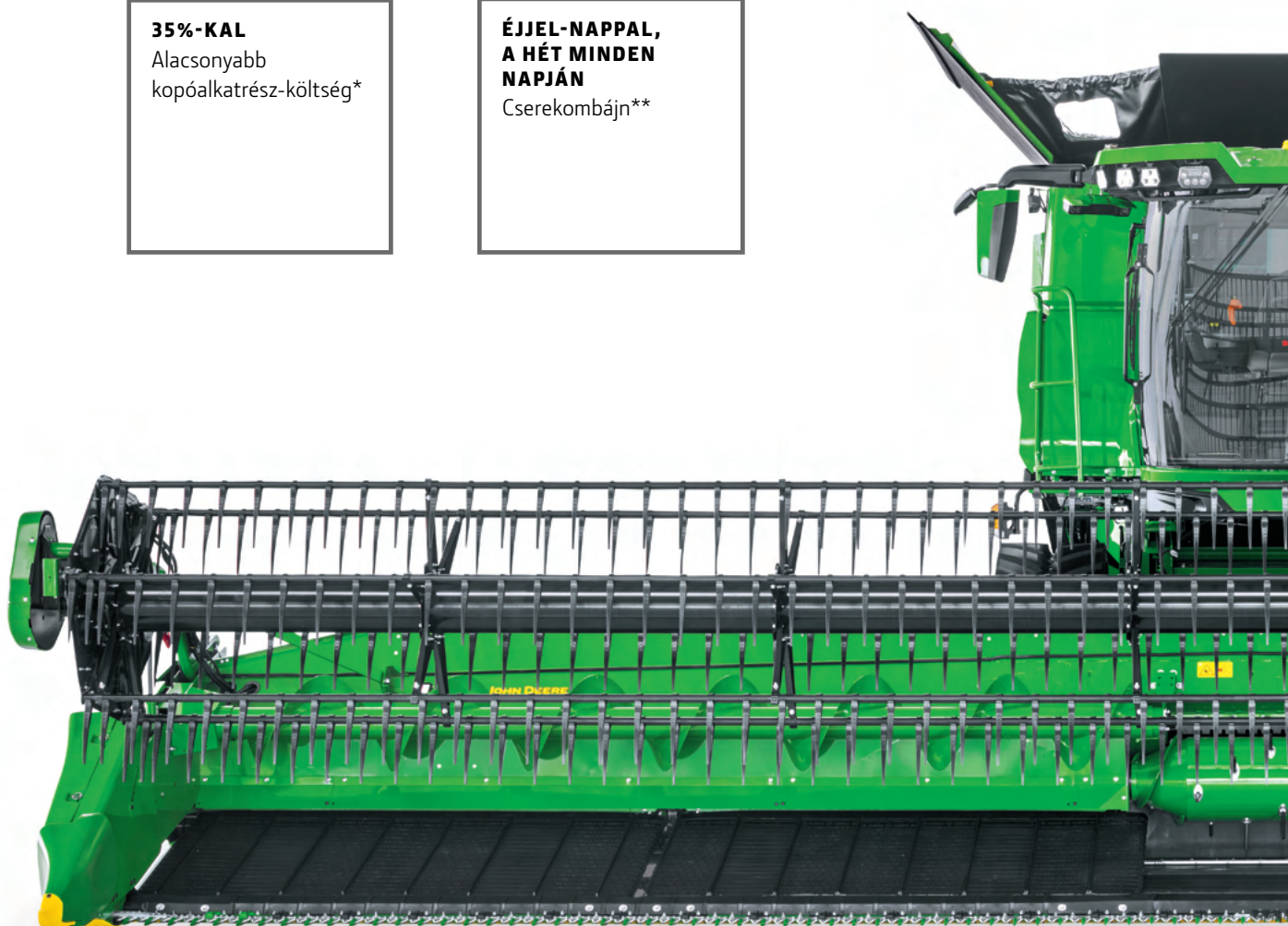
HASZNOS ÜZEMIDŐ

35%-KAL

Alacsonyabb
kopóalkatrész-költség*

ÉJJEL-NAPPAL, A HÉT MINDEN NAPJÁN

Cserekombájn**



TELJESÍTMÉNY

3 AZ 1-BEN ROTOR

Hatalmas
áteresztőképesség

5,90 m²

Tisztítási felület

<1%

A tört szemek aránya

* „Bauernblatt SH/HH”, 2019. augusztus 10., www.bauernblatt.com

** A cseregép bármilyen 7 évnél nem idősebb John Deere betakarítógéphez áll rendelkezésre, és csak a programban résztvevő forgalmazóknál. Ehhez a kombájn felkészítését és karbantartását a kezelési utasításban foglaltak szerint kell elvégezni, és át kell esni egy szezon előtti Expert Check-átvizsgáláson, amelynek során minden ajánlott javítást el kell végezni.

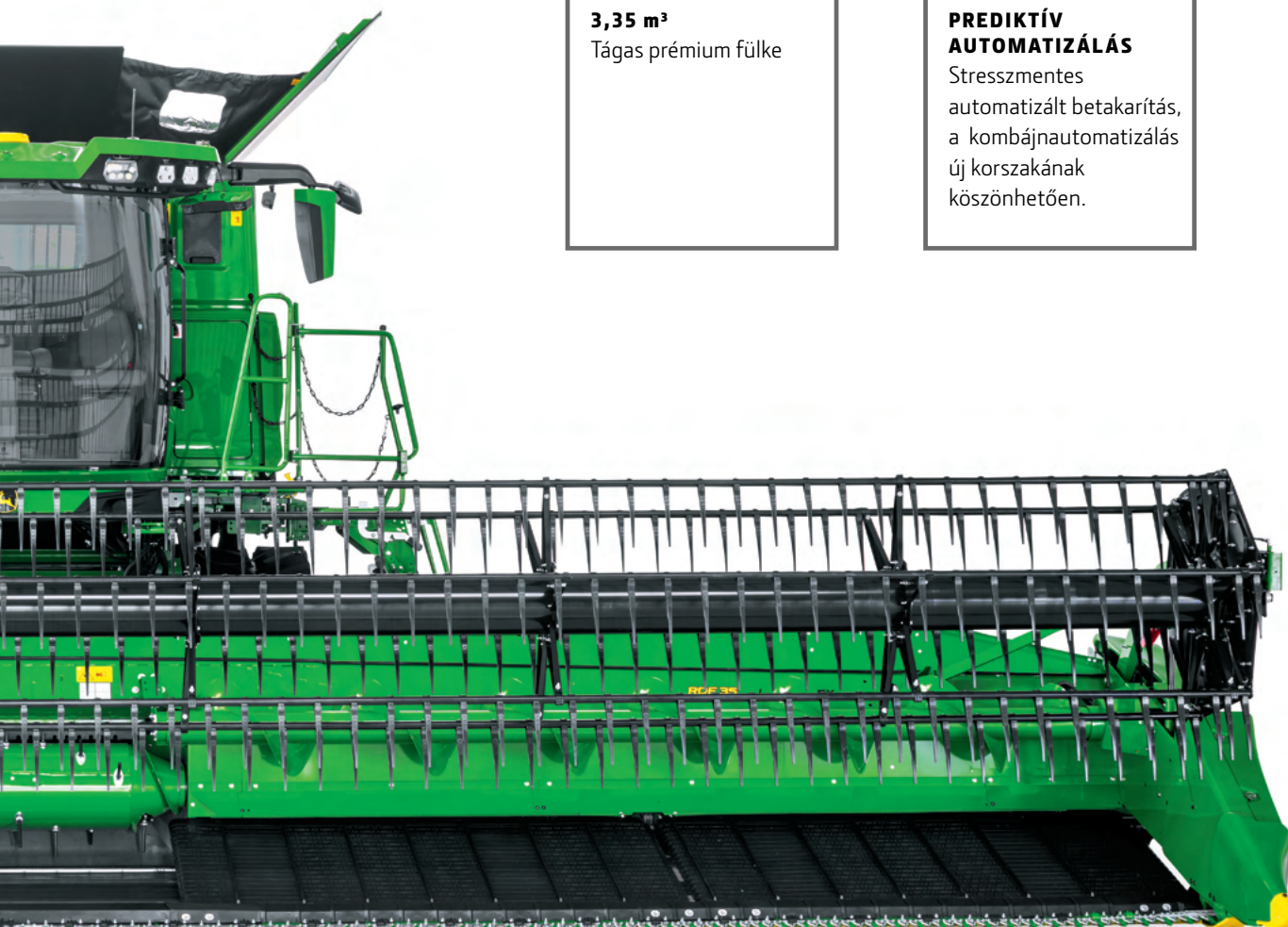
KÉNYELEM

3,35 m³

Tágas prémium fülke

PREDIKTÍV AUTOMATIZÁLÁS

Stresszmentes
automatizált betakarítás,
a kombájnautomatizálás
új korszakának
köszönhetően.



PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁG

G5^{PLUS}

COMMANDCENTER™

Tartsa kézben a
betakarítás folyamatát

JDLINK™

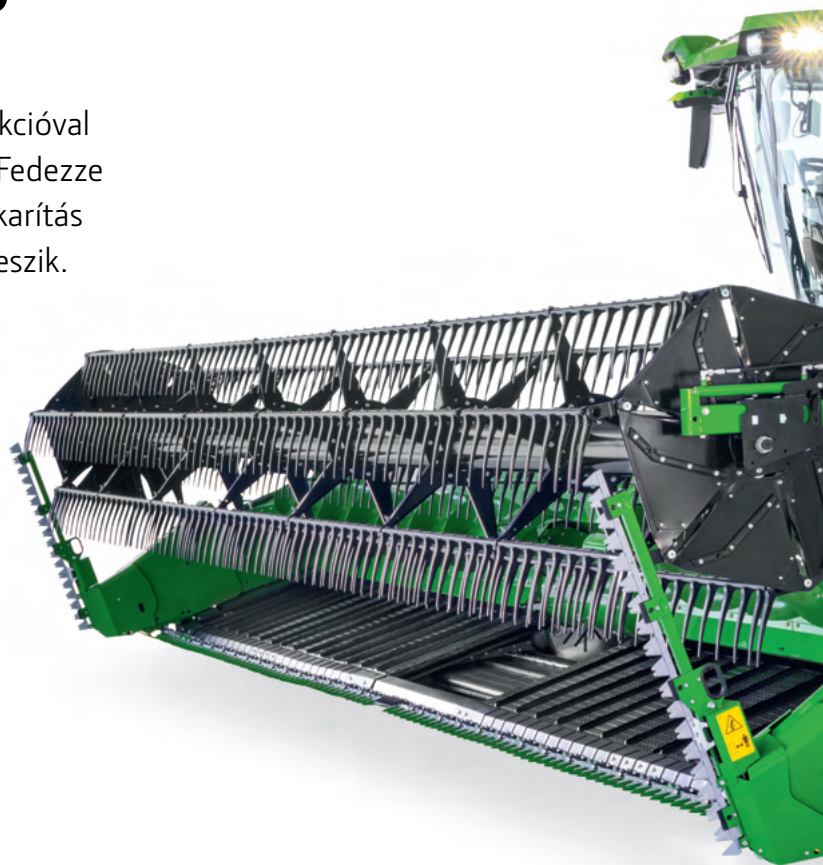
Ingyenes kétirányú
kapcsolat

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

Digitális gazdálkodás

ÉLVONALBELI BETAKARÍTÁS

A legújabb prediktív automatizálási funkcióval az új S7 egy forradalmi előrelépés tett. Fedezze fel azokat a funkciókat, amelyek a betakarítás élményét és eredményeit látványossá teszik.



ÚJ FÜLKE

Semmi nem fogható egy John Deere kombájn fülkéjéhez. Az elektromosan záródó ajtó csukódásának megnyugtató hangja után egy olyan csendes és tágas munkakörnyezetbe találja magát ahol a legjobb formáját hozhatja.

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ VÁGÓASZTALOK

Legyen szó kalászos gabonákról, speciális növényekről vagy rendről történő betakarításról, minden igényre van megfelelő adapterünk.

GYORS ÉS KÖNNYŰ TERMÉNYVÁLTÁS

Az S7 a sokoldalú választás: fejlett cséplőrendszere gyors terményváltást tesz lehetővé, kiváló szemminőséget biztosít, és minimális veszteséget eredményez a termények széles skáláján.

VESZTESÉGMENTES ÜRÍTÉS

Mostantól növelheti a pótkocsikba és az átrakókocsikba történő ürítés pontosságát az állítható végű ürítőcsigavég segítségével, mellyel pontosan irányíthatja a terményáramot.

PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁG

Érje el a jövedelmezőség új szintjét az alapfelszereltség részét képező AutoTrac™-al, valamint a G5 Advanced licencbe tartozó AutoPath™-al, MachineSync-el és Táblán belüli adatmegosztással, illetve az opcionálisan választható AutoTrac™ RowSense™-el.



ÚJ JD9X ÉS JD14X MOTOROK HARVESTMOTIONNAL ÉS BETAKARÍTÁSI IPM-MEL

Az általunk tervezett és gyártott motorok a John Deere betakarítási teljesítményelvárásaira lettek fejlesztve, melyek megfelelnek a Stage V szabvány elvárásainak és emellett nagyon hatékonyak is.

ÚJ G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

A valaha volt legnagyobb kijelzőnk. Gyorsabb processzor. Mindez HD felbontásban. Ha szeretné, akkor a G5 kiegészítő monitorral a duplájára növelheti a kijelzőfelületet.

SZÁRMARADVÁNYKEZELÉS ALACSONY TELJESÍTMÉNYIGÉNNYEL

A korábbi modellekhez képest akár 15 kW teljesítménymegtakarítással jelentősen növelheti a szármaradványkezelés hatékonyságát.

LEJTŐKOMPENZÁCIÓ

Boldoguljon könnyedén a betakarítással minden területen a különböző lejtőkompenzációs megoldásainkkal. Rendelkezésre állnak a tisztítórendszer teljesítményét növelő opciók vagy a teljes gép színtezését elvégző HillMaster™.

HATÉKONY ÜZEMELTETÉS

A betakarítási beállítások automatizálásának (HSA) és a prediktív haladási sebesség (PGSA) automatizálásának köszönhetően még a kevésbé tapasztalt kezelők is kihasználhatják a kombájnban rejlő kapacitást, a teljes nap folyamán.



S7

**TÁGAS
PREMIUM FÜLKE**



PREDIKTÍV AUTOMATIZÁLÁS

TARTALOMJEGYZÉK



PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI TECHNOLÓGIA

Prediktív haladási sebesség automatizálás	10
Betakarítási beállítások automatizálás	12
AutoTrac™	14
AutoTrac™ RowSense™	15
AutoPath™	16
Termény beltartalom mérés	17



FÜLKE

Komfort és kezelés	18
Jellemzők	20
ActiveSeat™ II	22
CommandPRO™ vezérlőkar	24
G5 ^{Plus} CommandCenter™	26
Világítás	28



TERMÉNYÁRAM

Vágóasztalok	30
Adagoló rendszer	32
Rotor	34
Dyna-Flo™ Plus tisztítórendszer	36
Aktív oldallejtőkompenzálás	38
Lejtéskompenzáció	40
Szármaradványkezelés	42
Ürítőcsiga	46
Machine Sync – gépszinkronizálás	48
Betakarítási logisztika	50



HAJTÁSLÁNC

Gumihevederes járószerkezet	52
Motorok és sebességváltók	54



ALKATRÉSZEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Alkatrészek elérhetősége és logisztikája	56
John Deere Connected Support™	58
Harvest Promise program	60
PowerGard™	62



MŰSZAKI ADATOK

Összegzés	64
DeereNS	66
Ürítőcsiga kompatibilitások	68
Specifikációs táblázatok	70

A HALADÁSI SEBESSÉG PREDIKTÍV AUTOMATIZÁLÁSA (PGSA)



AZ ÚJ DIGITÁLIS KOMBÁJNOK

BEPILLANTÁS A BETAKARÍTÁS JÖVŐJÉBE



Az új S7 megváltoztatja a betakarítás világát.
Az S7 kombájnnak fejlett technológiai csomagja
minden gépkezelőt professzionális szintre emel,
ami a betakarítási beállítások automatizálásának
és a haladási sebesség prediktív automatizálásának
köszönhető.



INTELLIGENSEBB SEBESSÉGSZABÁLYZÁS, CSÚCSHATÉKONYSÁG

HALADÁSI SEBESSÉG AUTOMATIZÁLÁS (GSA)
ÉS A PREDIKTÍV HALADÁSI SEBESSÉG AUTOMATIZÁLÁS (PGSA)

Az Ultimate technológia csomag részeként az S7 rendelkezik a forradalmian új prediktív haladási sebesség automatizálás (PGSA) funkcióval. Ez az iparágban elsőként alkalmazott rendszer új magasságokba emeli a már bevezetett haladási sebesség automatizálást (GSA), mely a Select technológiai csomag részét képezi.

A haladási sebesség automatizálás (GSA) fejlett algoritmusokat használ az S7 sebességének dinamikus beállításához a különböző bemeneti tényezők, mint például a domborzat és a szemvesztés értékelése alapján, amely biztosítja a kombájn teljes kapacitásának kihasználását. A prediktív haladási sebesség automatizálás (PGSA) ezt további eszközökkel egészíti ki, beleértve az elől elhelyezett kamerákat, melyek vizsgálják a terményt és a biomassa térképhez szükséges műholdképeket, lehetővé téve ezzel a termény állapotához történő pontos sebességbeállítást. A betakarítási beállítások automatizálása és a prediktív haladási sebesség automatizálása együtt minimálisra csökkenti a változó szántóföldi körülmények miatti manuális sebességváltást, mellyel optimalizálja a kombájn teljesítményt, és maximalizálja a betakarítás hatékonyságát.





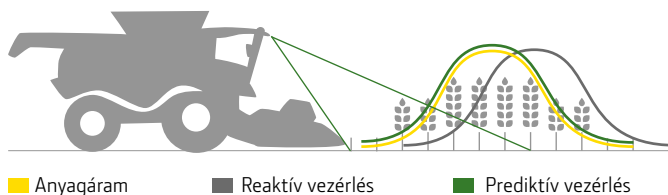
A kabin elejére szerelt 2 sztereó kamera méri a vágóasztal előtt lévő termény magasságát. Emellett felismerik a dőlt terményt és azonosítják a gyomnövényeket.



A műholdfelvételekből biomassza-térképek készülnek, amelyek a hozammal vannak összefüggésben.

REAKTÍV VAGY PREDIKTÍV HALADÁSI SEBESSÉG AUTOMATIZÁLÁS

A reaktív vezérlési rendszer a rotor és a motor terhelése alapján végzi el a körülményekhez igazodó beállításokat. A prediktív vezérlés algoritmus mintegy 4 másodperccel a vágóasztal előtt előre jelzi az anyagáram változását, lehetővé téve a megelőző beállításokat, mellyel növeli a teljesítményt, egyenletesebb haladást és kényelmesebb kezelést biztosít.



GAZDÁLKODJON OKOSAN, PROFITÁLJON TÖBBET

PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI TECHNOLOGIA

A John Deere precíziós gazdálkodási technológiája könnyen használható, és segít a gazdálkodási műveletek minden szakaszának megtervezésében, végrehajtásában, monitorozásában és elemzésében.

A precíziós technológia növeli a hatékonyságot, a fenntarthatóságot és a nyereséget. Az S7 alaptartozéka a StarFire™, a G5^{Plus} CommandCenter™ és a JDLink™ szolgáltatás. Az ingyenes John Deere Operations Center™-rel egy helyen, áttekinthetően kezelheti a betakarításhoz kapcsolódó összes információt.

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

A G5^{Plus} CommandCenter™ hatalmas, 12,8"-os HD kijelzővel, megnövelt feldolgozási teljesítménnyel és teljes AEF ISOBUS kompatibilitással rendelkezik. A csúcsteljesítményt ismerős felülettel kínálja, és alapfelszereltségként AutoTrac™-kal rendelkezik.

MEGHATÁROZOTT HATÁRÉRTÉKEK

KORÁBBI TELJESÍTMÉNY

JELENLEGI ÉRTÉKEK



A SZEMVESZTESÉG ELOSZLÁSA

AZ AUTOMATIZÁLÁS ÁLTAL MÓDOSÍTOTT BEÁLLÍTÁSOK

AZ AUTOMATIZÁLÁSI FUNKCIÓK ÁLLAPOTJELZŐI

SZEMMINŐSÉG KAMERAKÉPE

BETAKARÍTÁSI BEÁLLÍTÁSOK AUTOMATIZÁLÁSA (HSA)

Könnyedén kezelheti a betakarítási prioritásokat automatizált beállításokkal. Állítsa be a szemveszteség, a minőség és a tisztaság határértékeit, és az S7 folyamatos monitorozással és automatikus beállításokkal biztosítja az optimális teljesítményt.



INTEGRÁLT STARFIRE™ VEVŐ

Dolgozzon nagyobb pontossággal a GPS, GLONASS, GALILEO és BEIDOU rendszerek használatával, hogy biztosítsa a kiváló jelstabilitást. Válassza az SF1-et vagy aktiválja az SF-RTK-át a 2,5 cm-es pontosságért és gyors inicializálásért.





FOKOZZA A TERMELÉKENYSÉGÉT

AUTOTRAC™

ELŐNYÖK

- Használja ki a vágóasztal teljes szélességét minden fogásban
- Fokozza a termelékenységet rossz látási viszonyok között is
- Állítsa be a nyomvonalat RTK jelpontossággal, és használja évről évre.

Az AutoTrac™ automata kormányzás a vágóasztal teljes szélességének kihasználásával növeli a termelékenységet, csökkenti az üzemanyag-fogyasztást, és lehetővé teszi, hogy a kezelő a betakarítás fontos feladataira koncentráljon. A John Deere Operations Center™ felületén a Munkatervező segítségével a feladatok előre beállíthatók a gyors automatikus indítás érdekében, amikor belép a szántóföldre. A gyorsabb és hibamentes folyamat érdekében az adatszinkronizálási funkció megosztja a navigációs nyomvonalakat és a beállítási adatokat a gépek között.

Ezenkívül az AutoTrac™ Turn Automation forduló automatizálás precízen kezeli a teljes táblavégi fordulót, függetlenül a tábla alakjától. Gyorsabb és biztonságosabb fordulást tesz lehetővé azáltal, hogy automatikusan kiszámítja az optimális fordulási pozíciót az adapter hossza alapján, biztosítva, hogy az adapter pontosan a megfelelő időben és helyen legyen felemelve vagy leeresztve.



NAGY HATÉKONYSÁGÚ BETAKARÍTÁS

AUTOTRAC™ ROWSENSE™

Akár megdőlt kukoricával, görbe sorokkal vagy az AutoTrac™ használata nélkül történt vetés okozta rossz csatlakozósorokkal kell megbirkóznia, akkor a John Deere AutoTrac™ RowSense™ az ideális megoldás. A rendszer együttesen használja a vágóasztalon elhelyezett sorérzékelő szenzorok adatait és a műholdas navigáció nyomvonalát. Ez azt jelenti, hogy a kombájn még sorhiányok vagy foltok esetén sem fog letérni a nyomvonalról.



+ ELŐNYÖK

- Automata kormányzás a kukoricaadapterrel felszerelt kombájnokhoz
- Javítja a betakarítás hatékonyságát még kihívást jelentő körülmények között is.
- Javítja a termésminőséget
- Csökkenti a kezelő terhelését.





TUDJA, HOGY HOL VANNAK A SOROK

AUTOPATH™

Az AutoPath™ a munkagépre szerelt antennát használja arra, hogy az első munkaművelet során precízen dokumentálja a sorok helyét. Így mind az idő, mind pedig az inputok terén sokat takaríthat meg a jövőbeli munkafolyamatok során, miközben támogatja a növényfejlődést és elkerülheti a növénykárosodást.

+ ELŐNYÖK

- A kerekek és a hevederek mindig pontosan követik a vetett sorokat.
- A terméshozam maximalizálása érdekében a magok vetése pontosan a megművelt sávokba történik.
- A navigációs nyomvonalak automatikus kalkulációja a vágóasztal szélessége alapján történik.
- Ön akkor sem fog letérni a nyomvonalról, ha a megdőlt termés miatt nem láthatók a sorok.
- Az AutoPath™ által létrehozott nyomvonalak tárolása a John Deere Operations Center™ felületén történik, így könnyen megoszthatóak a gazdaság gépei között.

AUTOPATH™-SOROK ÉS AUTOPATH™ TÁBLAHATÁROK

Az AutoPath™ a sávos talajművelés vagy a vetés közben rögzíti a növényssorokat a John Deere Operations Center™ felületén, amelynek köszönhetően létrehozhatóak a későbbi műveletek navigációs nyomvonalai bármilyen szélességű munkaeszköz használata esetén. Ez precíz kijuttatást tesz lehetővé, amelynek köszönhetően megőrizhető a talaj tápanyagtartalma és növelhető a műveletek precizitása. Az AutoPath™ lehetővé teszi a megdőlt termés betakarítását, mivel pontosan megállapítható a növényssorok elhelyezkedése. A táblahatárokról vonatkozó adatok és a munkagép szélességének segítségével az AutoPath™-boundary kikalkulálja a navigációs nyomvonalakat az egész táblán, beleértve a táblavégi fordulókat. Támogatja a vetések precíz elvégzését, például a sörközbe történő másodvetést vagy a minimális menetszámú művelés rendszereket, és a takarónövények vetését. A jövőbeli használat érdekében a kezelők módosíthatják és elmenthetik a nyomvonalakat, amelyek a navigáció későbbi tervezése érdekében megtalálhatóak a John Deere Operations Center™ felületén.

VALÓS IDEJŰ TERMÉNYMINŐSÉG ADATOK

TERMÉNYBELTARTALOM-MÉRÉS

A HarvestLab™ valós időben méri a nedvességtartalmat, a fehérjetartalmat, a keményítőtartalmat valamint az olajtartalmat a betakarítás során. Ez értékes betekintést nyújt a trágyázás hatékonyságába, lehetővé teszi a különböző vetőmagfajták összehasonlítását és a magasabb értékű szemek elkülönítését – így segít a termés potenciáljának maximalizálásában.

TERMÉNYBELTARTALOM-MÉRÉS A HARVESTLAB™ 3000 SEGÍTSÉGÉVEL

A terménybeltartalom-mérés valós idejű adatokat biztosít a terményminőségről már betakarítás közben. A különböző terménytípusok nedvesség-, fehérje-, keményítő- és olajtartalmának mérése segíthet a különböző vetőmagfajták alkalmasságának értékelésében. Még azt is meghatározhatja, hogy az Ön által megtermelt búza étkezési vagy takarmányozási jellegű, így elkülönítheti azokat már a szállítás során. A szezon végén a beltartalom alapján készített térképek elemzése értékes információt nyújt arról, hogy milyen sikeresen hasznosultak a tápanyagok, például a nitrogén, így megtervezhető a következő évi tápanyag-kijuttatás.

+ ELŐNYÖK

- A nedvesség, fehérje, keményítő és olaj valós idejű mérése
- Betekintést nyerhet a tápanyagkijuttatás hatásában
- Különböző vetőmagfajták minőségi értékelése
- A beltartalmi adatok felhasználása a termény betárolásához
- Nitrogéntrágyázási stratégia precíz megtervezése

HARVESTLAB™ SEGÍTSÉGÉVEL ELEMEZHEŐ TERMÉNYEK				
	Nedvesség	Fehérje	Keményítő	Olaj
Búza	■	■	■	
Árpa	■	■	■	
Repce	■	■		■
Kukorica	■	■	■	■
Szójabab	■	■		■
Rozs	■	■		
Zab	■	■		



A PRÉMIUM FÜLKE ÉLMÉNYE

KÉNYELEM ÉS KEZELÉS

Üdvözljük a lélegzetelállító kilátás és a páratlan kényelem világában. Az S7 fülkéje az X9 páratlan élményét hozza el az új S7 egyrotoros kombájn modellekbe. Az elektromosan csukódó ajtó megnyugtató hangja jelzi a csendes munkavégzés kezdetét egy tágas fülkében, amelyet úgy terveztek, hogy nyugodt koncentrációt biztosítson, amely rövidebbé, produktívabbá és kellemesebbé teszi még a betakarítással töltött hosszú napokat is.



A keskenyebb fülkeoszlopok és a hatalmas üvegfelületek páratlan rálátást nyújtanak a teljes munkaterületre a ferdefelhordótól az ürítőcsiga végéig. A kabin csendes légköre tökéletes a kihangosított telefonáláshoz, zenehallgatáshoz és a produktív munkavégzéshez.

A fejlett légkondicionáló és az opcionálisan választható, masszázsfunkcióval ellátott ActiveSeat™ II ülés akkor is pihentető menyországgá változtatja az S7 fülkáját, amikor a betakarítás igazán intenzívvé válik. Egy S7 fülkéjében minden pillanatban jól érzi magát.

**8**

USB/USB-C/12V
csatlakozók

3,35 m³

belső tér

20,4 L-ES

hűtőrekesz





ELSŐ OSZTÁLYÚ MUNKAKÖRNYEZET

JELLEMZŐK

A felhasználóinkat megkérdezve szerte a világon elmondták, hogy milyen fejlesztések fontosak számukra a három legfontosabb témakörben: a kényelem, a kilátás és az könnyű kezelhetőség terén. Mi meghallgattuk és megértettük Önöket!



PORTÖMÍTETT FÜLKEAJTÓK

Amikor becsukja az ajtót, egy elektromotor automatikusan behúzza azt. Ez biztosítja a tökéletes tömítést, és megakadályozza a szennyeződések bejutását a fülkébe. A fülke túlnyomásos, így a por és a növényi maradványok automatikusan eltávolodnak az ajtótól, amikor Ön kinyitja azt.



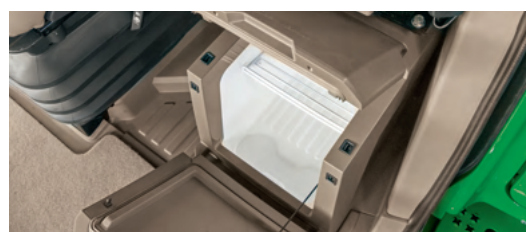
KÉNYELMESEN ELÉRHETŐ ÁRAMELLÁTÁS

Nincs szükség kiegészítő adapterekre - mivel az S7 fülkéje számos kényelmesen elérhető 12 V-os és USB csatlakozási ponttal rendelkezik - abban az esetben ha Ön egy kiegészítő monitort vagy mobilkészüléket szeretne tölteni.



HASZNOS TÁROLÓHELYEK

Számos tárolóhelyet alakítottunk ki a személyes tárgyak elhelyezése érdekében, így a fülke mindig tiszta és rendezett marad. A kartámla belsejében, az ülés mögött, és még sok más helyen is tárolhatja a különböző használati tárgyait, például a telefonját vagy a kulcsait, de akár nagyobb tárgyak tárolására is van elegendő hely. A forró italok vagy az ásványvizet üvegek tárolására több pohártartót is elhelyeztünk a fülkében.



NAGY HŰTŐREKESZ

A hűtőtáskától eltérően a fülkébe integrált hűtőrekesz pontosan úgy működik, mint az Ön otthoni hűtőszekrénye.



MINŐSÉGI INFORMÁCIÓS ÉS KOMMUNIKÁCIÓS RENDSZER

Csatlakoztassa a mobilkészülékét Bluetooth segítségével az információs és kommunikációs rendszerhez, hallgasson rádiót, streamelje a kedvenc zenéit vagy podcastjait, vagy telefonáljon biztonságosan, miközben egy pillanatra sem kell levennie a szemét a munkáról. Használja ki az S7 csendes fülkéje által nyújtott kristálytiszt kommunikáció lehetőségét és kiemelkedő hangzását.



OKOSTELEFON INTEGRÁLÁS

Az információs és kommunikációs rendszer az Apple Carplay és az Android Auto szoftverrel is kompatibilis. Indítson hívásokat és fogadjon üzeneteket, hallgasson zenét vagy adjon utasítást a hangvezérelt segédnek.



5 CSILLAGOS LUXUS

ACTIVESEAT™ II

A bőrborítású ActiveSeat™ II vezetőülés, és a bőrborítású kormánykerék egy olyan választás, amelyet sosem fog megbánni. Ha egyszer megtapasztalta ezt a kényelmet, többé nem szeretne már más kombájn vezetőülésébe ülni. Csak rajta, Ön is megérdemli.





MINDEN IRÁNYBA ÁLLÍTHATÓ

A könnyebb beszállás, valamint az ürítés és manőverezés közbeni jobb kilátás érdekében a vezetőülés elforgatható (Premium és Ultimate kabinfelszereltség esetén). Továbbá állítható elektromos kezelőszervekkel rendelkezik.

TELJES KÖRŰ HÚTÁS VAGY FŰTÉS

A levegő a bőrborítás apró perforációin keresztül kering, hogy Ön egész nap hűvös vagy éppen fűtött körülmények között dolgozhasson. Ha pihentető és kényelmes körülmények között dolgozhat, akkor nem számít a külső hőmérséklet.

KÉNYEZTETŐ MASSZÁZS MINDEN NAP

Az S7 masszázssal kényezteti az Ön hátát. Mostantól kevesebb fáradtságra, kevesebb izomterhelésre számíthat és egy összességében nyugodtabb és éberebb betakarítási napra, még akkor is ha hosszú órákon keresztül kell dolgoznia.

KÉNYELMES AKTÍV LENGÉSCSILLAPÍTÁS

A talaj egyenetlenségeit nagyszerűen követő ActiveSeat™ II vezetőülés lengéscsillapítása már nem ismeretlen a vásárlók körében. Elnyeli a függőleges irányú mozgások akár 90 %-át is, így sima egyenletes és pihentető haladást biztosít. Ez a technológia már az új John Deere S7 kombájnok esetében is elérhető.

A TESTRÉSZEK TÖKÉLETES MEGTÁMASZTÁSA

Az oldaltámaszok felfújhatóak, ezzel biztosítva, hogy tökéletesen követik a test vonalát, és ezzel extra stabilitást biztosítanak az oldalirányú mozgásokkal szemben. A magasabb kezelők az elektromos kezelőszervekkel növelhetik meg a vezetőülés ülőfelületének méretét, hogy jobb támaszt biztosíthassanak a lábuknak.



SZEMÉLYRE SZABHATÓ VEZÉRLÉS

COMMANDPRO™ VEZÉRLŐKAR

A CommandPRO™ vezérlőkarhoz a videójátékok kontrollerei és természetesen az ügyfeleink adták az ötletet. A vevőink több beprogramozható funkciót szerettek volna. Azt akarták, hogy legyenek benne könnyen használható nyomógombos vezérlőegységek. És azt is mondták, hogy kivételes kényelemre vágynak.



Használja ki a kombájnnal vezérlőegységén elérhető funkciók széles skáláját, és programozza be a gombokat a különböző kezelők számára. Az ergonomikus kialakításnak köszönhetően pedig úgy simul az Ön kezéhez, mint egy kesztyű. Ön nem egyszerűen működteti az S7 kombájnját. A kombájn az Ön részévé válik.

KÖNNYŰ PROGRAMOZHATÓSÁG

Ha Önnek különböző gépkezelői vannak, akkor imádni fogják, hogy elmenthetik a saját beállításait, melyeket egyszerűen előhívhatnak, amikor beszállnak a gépbe. A CommandPRO™ beprogramozása az érintőképernyős kijelzőn keresztül csupán néhány percet vesz igénybe. A behordóheveder fordulatszáma, a motolla magassága, az ürítőcsiga csukása, a szármaradványterítés iránya, a ferdefelhordó billentése, és még sok minden más is könnyen kezelhető. Ez az Ön kombájnya.



- 1 | Vészleállító gomb
- 2 | Vágóasztal-visszaállítás gomb
- 3 | Vágóasztal-visszaállítás gomb
- 4 | Vágóasztal-visszaállítás gomb
- 5 | Ürítőcsiga kihajtás
- 6 | Ürítőcsiga behajtás
- 7 | Vágóasztal-emelés/süllyesztés, oldalirányú billentés*
- 8 | Motolla-emelés/süllyesztés, motolla előre/hátra*
- 9 | AutoTrac™ aktiválás
- 10 | Testreszabható gomb
- 11 | Ürítés bekapcsolása/kikapcsolása
- 12 | 6 testreszabható gomb

* Gyors/lassú opciók a még pontosabb vezérléshez és a gyorsabb munkavégzéshez

INTUITÍV KIJELZŐK

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Az S7 tervezése során központi alapelv volt a kombájn üzemeltetésének jelentős mértékű megkönnyítése, így a kezelők gyorsan elsajátíthatják a fő kombájnfunckciók használatát, akár menet közben is megismerkedhetnek a részletekkel, és hozzáférhetnek a könnyen használható automatizálási támogatáshoz.

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

35%-kal nagyobb és 75%-kal gyorsabb. Az S7 kombájnok minden modellje rendelkezik a G5^{Plus} CommandCenter™-rel, amelyet a valaha volt legnagyobb kijelzővel, és a gyorsabb betöltési idők érdekében gyorsabb processzorral szereltünk fel, az információk pedig a lenyűgöző 1080p felbontásban jelennek meg.



G5^{PLUS} KITERJESZTETT MONITOR

Az opcionálisan választható G5^{Plus} kiterjesztett monitor megduplázza a már így is hatalmas, 12,8 hüvelykes kijelzőjét a G5^{Plus} CommandCenter™ berendezésen, így egyszerre több funkciót figyelhet meg, és közvetlen hozzáférést biztosít az igény szerinti módosításokhoz. Megjelenítheti például az elsődleges kijelzőn a főbb kombájn funkciókat, a kiegészítő monitoron pedig a precíziós gazdálkodási alkalmazásokat.



Értékelné fogja a logikus menüfelépítést, valamint gyorsbillentyűsáv egyszerű használatát, mely lehetővé teszi az AB-nyomvonalak egy gombnyomással történő beállítását. Alakítsa a kijelzőn megjelenő információkat az igényei szerint az okostelefonok esetében már megszokott módon az egyes menüelemek mozgatásával, majd mentse el a konfigurációkat.

GYORS BEÁLLÍTÁS

A Setting Manager funkció segítségével elmentheti a korábbi munkavégzések során használt beállításokat, beleértve a cséplőhézag vagy a rotorfordulatszám beállítását. Percek alatt előhívhatja a beállításokat, és a betakarítást akár azonnal el is kezdi.

BEÉPÍTETT KAMERÁK

A kijelzőn akár 4 különböző kamera képét is nézheti. Ezek beállíthatók és elmenthetők, így automatikusan előhívhatók, amikor szükség van rájuk, például az ürítőcsigán elhelyezett kamera képe az ürítéskor.



24 ÓRÁS BETAKARÍTÁS A HÉT MINDEN NAPJÁN

VILÁGÍTÁS

Minden egyes S7 kombájn a legújabb LED-világítási technológiával rendelkezik: a jobb éjszakai munkavégzésért, az egyszerűbb üritésért és a biztonságosabb közúti vonulásért.

A LED sokkal hatékonyabb és fényesebb, mint a hagyományos világítás, és tartósabb is. A 20 000 ózemórát meghaladó élettartam alatt még csak tartalékalkatrészt sem kell hordania magával. Továbbá a világítást a saját igényeihez is igazíthatja.



AZ ÖN IGÉNYEIHEZ IGAZODIK

A G5^{Plus} CommandCenter™ kijelzőn keresztül állíthatja be a világítás különböző konfigurációit, hogy az leginkább megfeleljen az Ön betakarítási körülményeinek.

BIZTONSÁGOSABB ÜRÍTÉS

Eltételezve a kifinomultságtól a vágóasztal oldalburkolatán elhelyezett világítás nagyon hasznos a sötétben végzett ürítéskor. A traktor kezelője tisztán láthatja a vágóasztal végét, és meggyőződhet róla, hogy az átrakókocsi a megfelelő helyen van.

OLDALBURKOLATON ELHELYEZETT SZERVIZLÁMPÁK

Az oldalburkolat alatt elhelyezett lámpák segítségével akár éjszaka is könnyen elvégezhet ellenőrzéseket. Nincs szükség zseblámpákra, így könnyebb az egyes komponensek hozzáférése is.



UNVERZÁLIS TELJESÍTMÉNY

VÁGÓASZTALOK

Tekintse meg a nagy teljesítményű vágóasztalaink széles választékát, amelyekkel bármilyen termés, a kalászosgabonáktól kezdve a speciális növényeken át a rendre vágott terményekig, minden betakarítható.



HDX

Tapasztalja meg a rendkívül hatékony és egyenletes terményadagolást változatos domborzati viszonyok esetén is. Tökéletesen egyenletes tarlót hagynak maguk után, így minden egyes munkamenet a precizitás tökéletes bizonyítéka.

RDF

Emelje egy következő szintre a betakarítás színvonalát az RDF sorozattal, ahol a tökéletes talajkövetés találkozik a flexibilis, minden alkalommal tiszta és pontos vágást biztosító kaszaszerkezet hatalmas teljesítményével.

XA

Az univerzálisan használható vágóasztalunk egy forradalmi újítás, amely új mércét állít a különböző terménytípusok betakarítása terén: Ez a passzív behordással jellemezhető, valamint a kasza és a konzolcsiga közötti állítható távolsággal rendelkező, több termés esetében is használható vágóasztal biztosítja a kimagasló rugalmasságot a kisebb hozamú termények betakarítása során is.



RA/FA

Az RA adapter jól bevált, gazdaságos adapter, amely számos prémium funkciót tartalmaz. Megbízható és erős hajtáslánccal rendelkezik. A FA flexibilis vágóasztal a megdőlt vagy alacsony termésű termény esetében tapasztalható veszteségek csökkentéséhez gyorsabban dolgozik és tisztábban vág még egyenetlen talajfelszín esetén is.

KUKORICAADAPTER

Ön megbízhat a Németországban gyártott és a tartósságukról híres Geringhoff kukoricaadapterek legendás erejében és minimális karbantartásigényében.

BP

Ideális választás, amikor a közvetlen termény betakarítás az időjárás vagy a termények érzékenysége miatt nem lehetséges. A kettős hevederes szállítás, a FieldGlide™ felfüggesztés és a nagyméretű konzolcsiga kiváló terménykezelést biztosít.



NAGY KAPACITÁSÚ ADAGOLÁS

BEHORDÓRENDSZER

A nagyméretű ferdefelhordó egyenletes teljesítményt képes biztosítani akár a legújabb behordóhevderes vágóasztalokkal párosítva is. A masszív, nagy kapacitású kialakítás 275 LE (202 kW) teljesítményt biztosít, amely elegendő akár a 18 soros kukoricaadapterek vagy a 13 méternél szélesebb vágóasztalok működtetéséhez is.

20%-KAL GYORSABB A MEGDŐLT ÁLLOMÁNYBAN

Állítsa fokozatmentesen a ferdefelhordó szögét és magasságát akár menet közben is, valamint mentse el az előre beállított munkapozíciókat a vágóasztal-magasság visszaállítógombjaihoz. Mindez akár 20%-kal gyorsabb betakarítási sebességet eredményez a kihívást jelentő körülmények között.

AKADÁLYTALAN RÁLÁTÁS A VÁGÓASZTALRA

A hosszú ferdefelhordónak köszönhetően kiváló a rálátás az adapterre. Ez a kialakítás egyenletesebb anyagáramlást biztosít, valamint csökkenti a szemtörést és javítja a szalmaminőséget.





ERŐTELJES VISSZAFORGATÓ

A 135 LE teljesítményű mechanikusan vezérelt visszaforgató a legerősebb a piacon. Ez még a legnagyobb eltömődéseket is képes megszüntetni, Önnek pedig még csak ki sem kell szállnia a fülkéből.

AZONNALI MEGÁLLÁS

Amennyiben hirtelen kell megállítania a főhajtást, a hajtómű kinyit, és az alacsony tehetetlenségnek köszönhetően minden meghajtás azonnal leáll.

5200 KG

emelési kapacitás

135 LE

mechanikus
visszaforgató

20%

nagyobb betakarítási
teljesítmény
a hidraulikus előre-
és hátrabillentéssel



EGYENLETES ADAGOLÁS

A csuklóponthoz képest elmozduló ferdefelhordódob automatikusan igazodik a terménymennyiséghez, így biztosítva az egyenletes és hatékony adagolást. A csuklópont a ferdefelhordó elejétől távol, míg a terménygyorsítóhoz közel helyezkedik el. Ez maximalizálja a mozgási tartományt, ezért az S7 kombájnok könnyedén dolgoznak akár nagymunkaszélességű vágóasztalok és nagy hozamú termények esetén is.



3 AZ 1-BEN ROTOR

ROTOR

Az S7 kombájnok rendelkeznek a piacon elérhető legnagyobb rotorokkal (762 mm-es (30") átmérő, 3124 mm hossz), amik felülmúlhatatlan cséplési és leválasztási teljesítményt nyújtanak. A három nagy S7 modell mindegyike rendelkezik aktív cséplőkosár-felfüggesztéssel, amely 10% extra teljesítményt biztosít a nagy hozamú termények betakarítása vagy az egyenetlen behordás esetében, és lehetővé teszi az állandó optimális cséplőhézag használatát a hatékonyabb cséplés érdekében.

270°-OS

ADAGOLÁS

2,75 m²

HATÉKONY CSÉPLŐ-
ÉS MAGLEVÁLASZTÓ
RENDSZER

10%

TELJESÍTMÉNYELŐNY*



* Aktív cséplőkosár-felfüggesztés



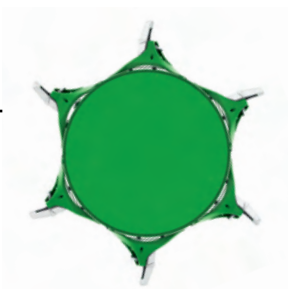
TELJES ROTORFELTÖLTÉS

A termény a ferdefelhordóról a FAST-ra kerül (termény adagoló-gyorsító dob). Azon túl, hogy az idegen tárgyakat a kőfogóba tereli, elkezd a terményt az adagoló lapátok felé terelni. A gyorsítódob és a rotor közötti tér megkönnyíti és energiatakarékosabbá teszi a terménytovábbítást. A 270 fokban álló behordólapátok biztosítják a rotor teljes kihasználtságát a maximális cséplési hatékonyság érdekében.



KÍMÉLETES „TERMÉNY A TERMÉNYEN” CSÉPLÉS

A termény 2,5 fordulatot tesz meg a rotorkosár területén, amely 2,75 m² cséplőfelületet eredményez. Ez 36–62%-kal nagyobb, mint bármely más, hagyományos dobos cséplőrendszer. Ez egyértelmű előnyt jelent a kezelő számára, mert már akkor megkezdhetik a betakarítási szezont, amikor még nehezebb a termények cséplése. Az excentrikus alakú rotortalátnak és kúpos rotornak köszönhetően a szemkárosodás minimális, mivel a termény önmagát csépli ki.



NAGY TEHETETLENSÉGŰ LEVÁLASZTÁS

A hatalmas, 834 mm átmérőjű rotor nagy tehetetlenséget biztosít, így az utolsó szem is leválasztható a szármaradványok közül. Ez azt is jelenti, hogy a rotor nem igényel olyan magas fordulatszámot, mint egy kisebb kialakítású rotor, ezzel csökkentve az energiaigényt is. A lassabb forgás egyben csökkenti a kopást is. Mindez kevesebb karbantartást és alacsonyabb üzemeltetési költségeket eredményez.

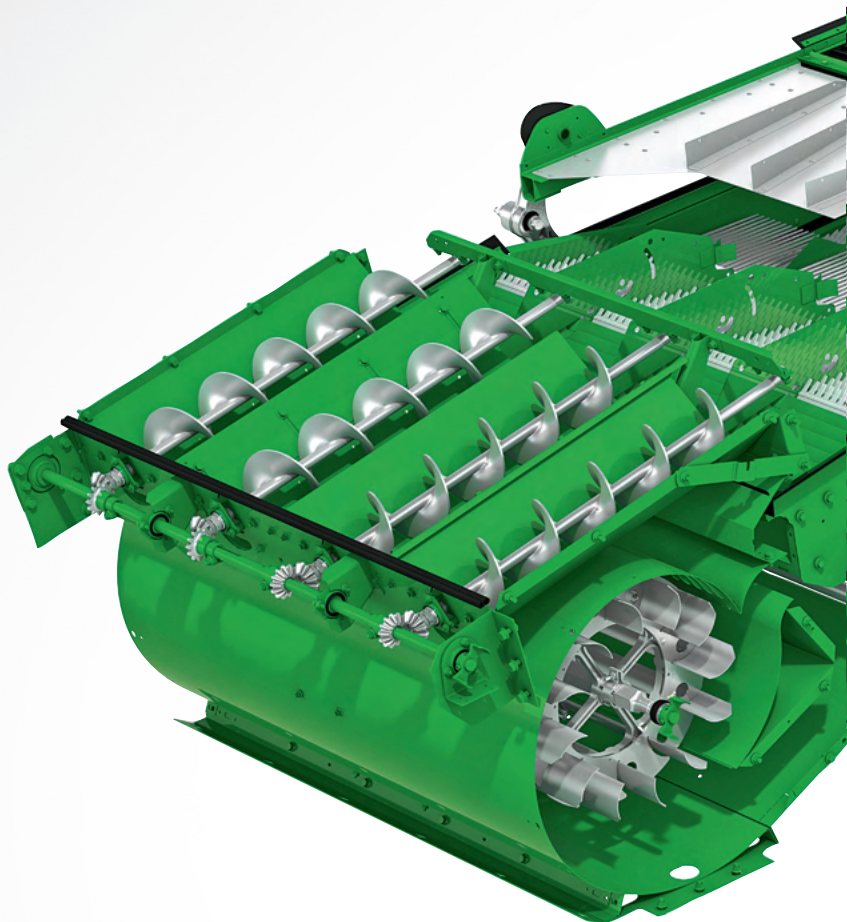
TISZTÍTÁS ALACSONY VESZTESÉGGEL

DYNA-FLO™ PLUS TISZTÍTÓRENDSZER

A Dyna-Flo™ Plus rostaszerkezet számos egyedi funkcióval rendelkezik, hogy mindig biztosíthassa a legnagyobb tisztítási teljesítményt. Minden terménytípus és betakarítási körülmény esetén megtapasztalhatja a kiváló szentisztaságot.

"LEJTŐFÜGGETLEN" CSIGÁS GYŰJTŐSZTAL

Az anyagtovábbító csigák megakadályozzák a szemek oldalirányú mozgását, és biztosítják a rostaszerkezet egyenletes terhelését. Öntisztító funkcióval is rendelkeznek, hogy az olyan nedves és ragadós termés se jelentsen akadályt, mint a repce vagy a napraforgó.



KÉTFOKOZATÚ ELŐTISZTÍTÁS

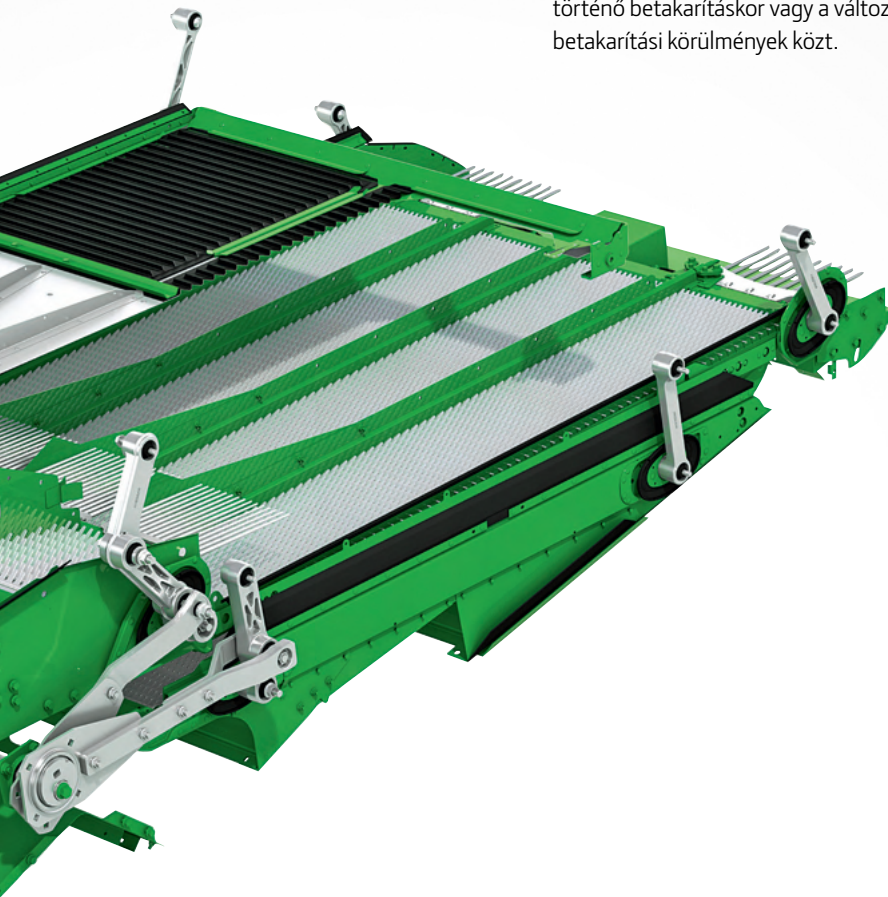
Az előtisztító a szabad szemek akár 40%-át is megtisztíthatja. Ez csökkenti a fő törekrosta terhelését, és biztosítja, hogy a magtartályból vett minta még a legnagyobb terhelés mellett is tökéletesen tiszta legyen.

EGYENLETES LÉGÁRAM

A nagy mennyiségű levegő kiemelkedően fontos a hatékony tisztítás érdekében, de a légáramnak egyenletesnek is kell lennie. A JD X motorokat egy speciális szabályzóval szerelték fel, amely csak a John Deere által gyártott gépekre jellemző. Ez lehetővé teszi, hogy a szelelő ventilátor fordulatszáma egyenletes legyen, még akkor is, ha a motorterhelés változik az emelkedőkön vagy a lejtőkön történő betakarításkor vagy a változó betakarítási körülmények közt.

AKTÍV UTÓCSÉPLŐ RENDSZER

Az S7 800 – S7 900 modelleken az aktív kalászvisszahordó rendszer egy másodlagos cséplőrendszerként működik, ezzel csökkentve a rotor terhelését. A rendszer a rotor alatti gyűjtőasztalra juttatja vissza a anyagot. Ez növeli a teljesítményt, mert a kezelő alacsonyabb rotorfordulattal dolgozhat, illetve növelhető a cséplőhézag a szalma- és terményminőség javítása érdekében, miközben a visszahordott terménnyel nem kell foglalkoznia.



5,90 m²

Nagy tisztítási
felület

740 m³/min

Hatalmas
levegőmennyiség



ZÖKKENŐMENTES BETAKARÍTÁS LEJTŐS TEREPEEN*

AKTÍV OLDALLEJTÉS KOMPENZÁLÁS

Az Aktív oldallejtés kompenzálás (ASA) átalakítja az a betakarítást lejtős területen úgy, hogy képes az anyagot aktívan elosztani a tisztítórendszeren, biztosítva a maximális kapacitást és a minimális veszteséget, még meredek lejtőkön is.

Az új fejlett előtisztítási technológia beépítésével jelentősen növelhető a teljesítmény mind sík területeken, mind kihívást jelentő domboldalas, magas szem- vagy idegenanyag-tartalmú körülmények között. Ez az innovatív rendszer nem igényel további beépítési helyet, és nem csökkenti a tisztítási felületet, ellentétben a hagyományos rendszerekkel, amelyek a kapacitás tekintetében kötnek kompromisszumot. A tisztítórendszer teljesítményét optimalizálja az anyag aktív oldalirányú mozgatásával, amely lehetővé teszi a hatékonyabb betakarítást a termelékenység feláldozása nélkül. Az eredmény simább működés, kevesebb állítás és egyenletes, kiváló minőségű teljesítmény minden terepviszony esetén.

* korlátozottan elérhető





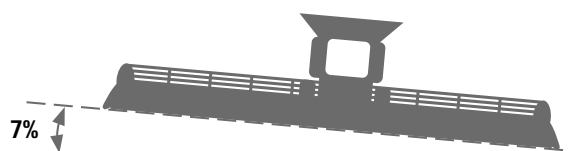
Az Aktív oldallejtés kompenzációs dőléskiegyenlítő rendszer egyik kulcsfontosságú eleme egy oldalirányú mozgásra képes szállítószalag, amely az előrostába integrálva a gyűjtőasztal alatt helyezkedik el. Hatékonyan oszlatja el az anyagot a lejtő oldalról a emelkedő oldalra, mielőtt az a rostákra kerülne.



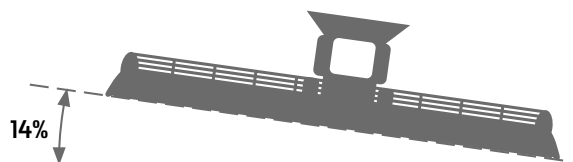
VERHETETLEN A LEJTŐKÖN

LEJTŐKOMPENZÁCIÓ

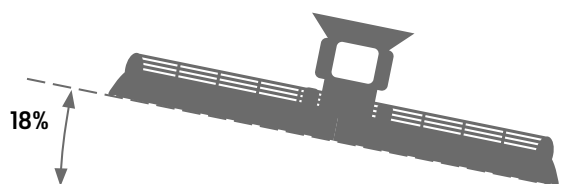
A lejtőkompenzációs készlettel (Side Hill Kit) hatékonyan arathat bármilyen terepen.



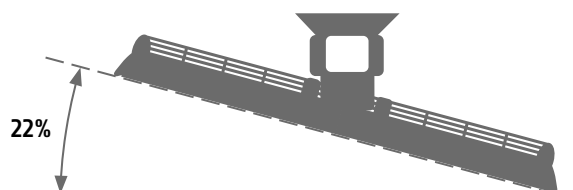
**7% A KONSTRUKCIÓBÓL
LEJTŐKOMPENZÁCIÓVAL**



**14% A LEJTŐKOMPENZÁCIÓS
KÉSZLETTEL (SIDE HILL KIT)**



**18% AKTÍV OLSALLEJTÉS
KOMPENZÁLÁSSAL (ASA)***



**22% A HILLMASTER™
KOMBÁJNTEST
SZINTEZÉSSSEL**

* korlátozottan elérhető

DOMBOLDALAK

LEJTŐKOMPENZÁCIÓS KÉSZLET (SIDE HILL KIT)

Az S7 kombájnból a termény a csigák segítségével jut el a rostaszerkezethez. Ezek még a meredekebb emelkedőkön vagy lejtőkön is biztosítják, hogy a termény egyenletesen terüljön el a rostán. A gyárilag beépített lejtőkompenzációs készlet (Side Hill Kit) akár 14% oldalkompenzációt is képes biztosítani a tisztító szerkezetnek a oldallejtés esetén. A törekrostan elhelyezett szekcionáló lemezek megakadályozzák, hogy a mag egyik oldalról a másikra csússzon, amikor keresztül halad a rosta felületén. A határoló lemezek mindkét oldalán elhelyezett gumilapok úgy működnek, mint a flippergép lapátjai. Folyamatosan felfelé terelik a magot, ezzel megakadályozva azok felgyűlését, és biztosítva a rosta egyenletes terhelését.



LANKÁS TERÜLETEK

MEGBÍZHATÓ KOMPENZÁCIÓ

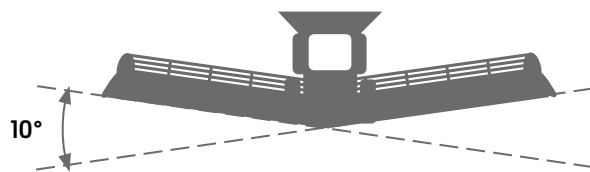
A lejtőkön és emelkedőkön az hosszirányú terep kompenzáció automatizálása (TSA) funkció automatikusan módosítja a tisztítórendszer fontos beállításait (ventilátor fordulatszám, törekrosta, szemrosta). A szoftver rendelkezik egy iparágban egyedülálló terménymátrixszal, amely a termény típusához igazítja a speciális beállításokat. A repce például különösen érzékeny a ventilátor fordulatszámának változásaira, így a rendszer még a ventilátor fordulatszámának beállítása előtt elvégzi a törekrosta és a szemrosta beállításait.

A hosszirányú terepkompenzáció automatizálása (TSA) akár 50%-kal is csökkentheti a szemvesztést a lejtőkön vagy az emelkedőkön történő betakarítás során. Ez nagyobb szemtisztaságot is biztosít a magtartályban mivel csökken a kicsépeletlen kalászkok és idegen anyagok mennyisége.

HILLMASTER™

A HillMaster™ rendszer hidraulikusan akár 15%-kal is képes kiegyenlíteni a kombájntest dőlését, hogy a cséplő- és tisztító-rendszer kapacitása megegyezzen a síkvidéken végzett munka teljesítményével. A kombajn súlyának egyenletes elosztásával a Hillmaster™ megakadályozza az gumiabroncsok túlterhelését, ezzel pedig maximális tapadást biztosít még a kevésbé stabil vagy a nedves talajviszonyok közt is. Az S7 konstrukciójából adódó 7%-os ejtőkompenzációjával együtt a HillMaster™ akár 22%-ra növeli a teljes lejtőkompenzáció mértékét.

Függetlenül attól, hogy sokkal kényelmesebb a kezelő számára, a Hillmaster™ előnyt jelent a magtartály szempontjából is, így Önnek csak akkor kell elvégeznie az ürítést, ha a tartály már teljesen tele van.



VÖLGYEK ÉS VÍZELVEZETŐK

10 FOKOS BILLENÉSŰ HDX VÁGÓASZTALOK

A háromszekciós csuklós behordóhevederes vágóasztalok úgy működnek, mint két teljesen különálló vágóasztal. A billenthető szárnyú behordóhevederes vágóasztal mindkét oldalszekciója akár 10 fokos elmozdulásra képes, ami egyedülálló a piacon. A kialakításának köszönhetően a billentés szögétől függetlenül a motolla mindig egyenlő távolságban van a kaszától, így a billentés nem befolyásolja a vágásminőséget. A terményt a behordóhevederek kíméletesen juttatják a ferdefelhordóra, miközben a behordási teljesítmény nem csökken.

Ha mélyedésekkel, völgyekkel tarkított szántóföldön kell betakarítást végezni, akkor egy háromszekciós HDX vágóasztal vásárlása hamar megtérül, mivel több terményt vághat le és juttathat a magtartályba.



AZ ALAPOSSÁGNAK NINCS PÁRJA

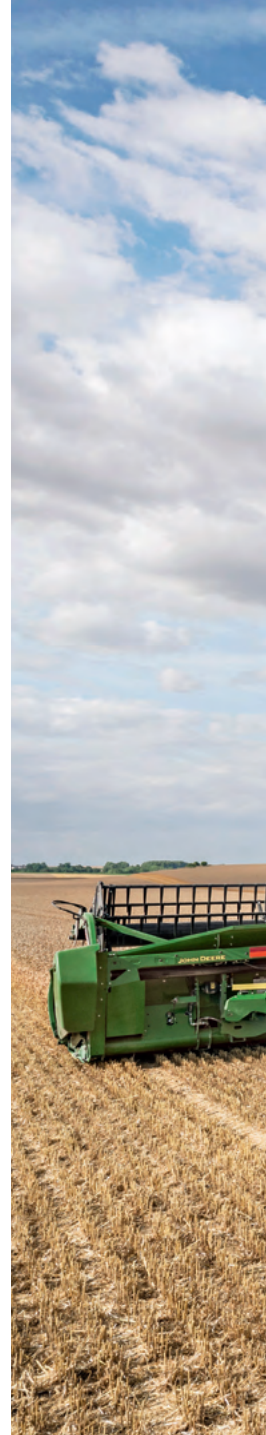
TARLÓKEZELÉS

A szecskázás elvárt intenzitásától függően választhat a nagy teljesítményű, percenként 3000 fordulaton működő, 100 kést tartalmazó Extra Fine Cut szecskázó vagy a percenként 2400 fordulaton működő, 52 kést tartalmazó Fine Cut szecskázó között. Az Extra Fine Cut szecskázó biztosítja, hogy a szármарadványok gyorsan lebomoljanak talajba, ezzel értékes tápanyagokat pótolva vissza a következő vetési szezonra.

GYORS ÁTSZERELÉS

A szecskázó elektromosan állítható át szállítási pozícióból munkahelyzetbe. A kukoricára történő átszerelés során nincs szükség a kések cseréjére és a terelőlemezek átszerelésére. Csupán annyit kell tennie, hogy 1600-ra csökkenti a szecskázó fordulatszámát.

A prémium szecskázóval egyetlen gombnyomással válthat szecskázásról rendre rakásra. Ez egy nagyon hasznos funkció a táblavégi fordulóknál, vagy a tábla olyan részein, ahol a termés különböző kezelést igényel, például zöld szalma esetén.



ALACSONY ENERGIAIGÉNYŰ KÉSKIALAKÍTÁS

A szecskázókések szabadalmaztatott kialakítása 15 kW-tal (20 LE) csökkenti az energiafelhasználást a standard késekhez képest. A kések kialakítása csupán egy az optimalizációt segítő funkciók közül. A teljesítmény titka a felület apró mélyedéseiben rejlik. A golfabdán elhelyezett mélyedésekhez hasonlóan csökken a kés felületén felmerülő légellenállás. A vágás egyben önélező funkcióként is szolgál, amely tovább javítja az energiahatékonyságot. Az élettartam növelése érdekében csak fordítsa meg a késeket, ha az egyik oldala már elhasználódott.



100
Kés

20 LE
Teljesítmény
megtakarítás

13,70 M
Széles terítés



SZECSKÁZÁS...



EGYENLETES SZÁRMARADVÁNYTERÍTÉS

A két mechanikusan hajtott tárcsával felszerelt Premium PowerCast™ terítő elérhető mindkét szecskázótípus esetén. Alacsony elhelyezkedésének köszönhetően egyenletesen teríti a szecskázott szalmát még szeles időjárási viszonyok mellett is. A mechanikus meghajtás hosszabb élettartamot és kimagasló hatékonyságot biztosít, miközben kevesebb az energiaigénye amely alacsonyabb üzemanyag-fogyasztást eredményez. Az egyenletes, 13,70 méteres terítés érdekében felgyorsítja a szecskázott szalmát, miközben az áthalad a szecskázóbordákon.

ÁLLÍTHATÓ INTENZITÁSÚ SZECSKÁZÁS

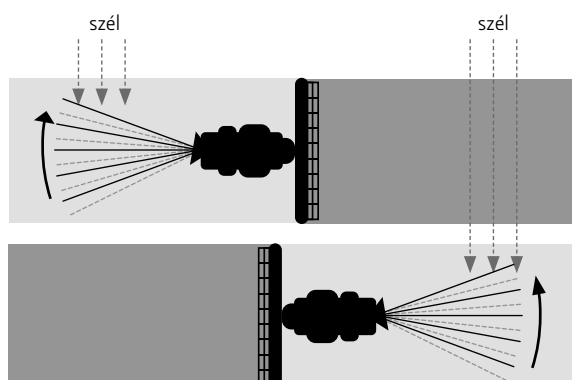
A szecskázás intenzitásának és az üzemanyag-fogyasztás kiegyensúlyozásának érdekében az ellenkések helyzetét Ön a fülke kényelméből állíthatja a terményből vagy a talajművelésből adódó körülményeknek megfelelően. Alternatívaként manuálisan szerszám használat nélkül is beállíthatja.

...TERÍTÉS



AUTOMATIKUS SZÉLKOMPENZÁCIÓ

Az SF-jel használatával az AutoSwap automatikusan megváltoztatja a szecskázó szalmaterítésének irányát, hogy kompenzálja az oldalszél hatását. A táblavégi fordulónál nem kell megnyomni a fordítógombot, így fel sem merül annak a lehetősége, hogy a gépkezelő elfelejti megváltoztatni a terítés irányát, és rossz beállításokkal dolgozik. Az AutoSwap az alapfelszereltség részét képezi az elektronikus lapátokkal felszerelt hátfallal rendelkező lemezes terítőrendszer vagy a Premium PowerCast™ szármaradványterítő esetén.

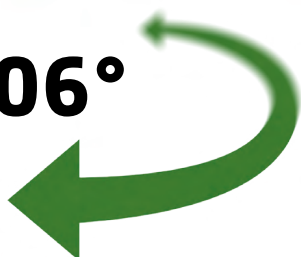


IRÁNYÍTHATÓ, KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ

AZ ÜRÍTŐCSIGA KIALAKÍTÁSA



106°



TISZTA RÁLÁTÁS

Az ürítőcsiga akár 106 fokkal is elfordítható, így Ön figyelemmel kísérheti az ürítés folyamatát. A gabona ürítését akár a G5^{Plus} CommandCenter™ kijelzőn is nyomon követheti az ürítőcsigán elhelyezett opcionálisan választható kamera segítségével.

A SÉRÜLÉSEK KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE

Az ürítőcsiga kiömlőtölcsére és a talaj között akár 5,1 m távolság is lehet, ami csökkenti az összeütközés veszélyét a magasabb oldalfallal rendelkező szállítójárművek esetén.

HELYTAKARÉKOS KIALAKÍTÁS

Az S7 összecusukható csigával rendelkezik, amely megkönnyíti a tárolást és a szűk helyeken történő manőverezést, és a közúti szállításnál is hasznos. Az ürítőcsiga merev verziói is elérhetőek.





STRESSZMENTES MŰKÖDTETÉS

A nagy átmérőjű ürítőcsiga azt jelenti, hogy nagy mennyiségű gabonát tud alacsonyabb fordulatszám mellett szállítani. Az elhasználódás csökkentése mellett csökkenti a lehetséges szemtörést, mivel kevesebb szem érintkezik a fém részekkel.



Szántóföldön

ÁLLÍTHATÓ ÜRÍTŐCSIGAVÉG

Az állítható ürítőcsigavég 1 méteres tartományban precízen irányíthatja a terményáramot, így a pótkocsi vagy átrakókocsik minden rendelkezésre álló helyét kihasználhatja. Amikor az ürítőcsiga tárolási helyzetbe áll, az állítható csigavég biztonságos, magasabb állásba emelkedik.



Ürítés





PRECÍZIÓS ÜRÍTÉS

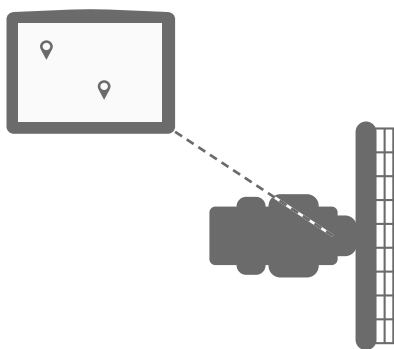
MACHINE SYNC GÉPSZINKRONIZÁLÁS

+ ELŐNYÖK

- Biztosítja a veszteségmentes precíz menet közbeni ürítést.
- Csökkenti a gépek ütközésének lehetőségét.
- A használatával irányítható a kombájn menet közbeni ürítése és növeli betakarítás hatékonyságát.
- Kisebb gépkezelői stressz

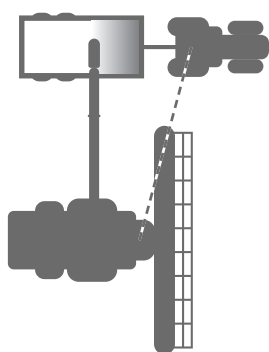
A Machine Sync lehetővé teszi a kezelők számára, hogy a jobb betakarítási logisztika érdekében akár 6 géppel is kapcsolatba lépjenek a saját vezetékek nélküli hálózatukon belül.

A kombájnok működnek „Vezetőként”, míg a traktorok és a átrakókocsik „Követőként” viselkednek. A bekapcsolt Machine Sync esetén a kombájn vezérli a traktor sebességét, kormányzását és pozícióját. A kezelők távolról ellenőrzik a hálózaton belül lévő kombájnok magtartályának töltöttségét az ürítési sorrend felállítása érdekében. Amikor a pótkocsi megérkezik a kombájn mellé, a kombájn kezelője átveszi a traktor feletti irányítást, és az egyenletes ürítés érdekében előre és hátra irányítja a traktort.



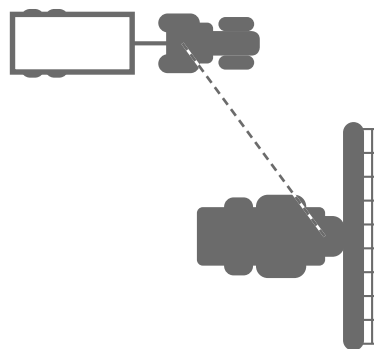
1 | A KOMBÁJN MAGTARTÁLYÁNAK SZINTJE A TRAKTORBÓL ELLENŐRIZHETŐ

A táblán belüli adatmegosztásnak köszönhetően az átrakókocsit működtető traktor kezelője megtekintheti az összes hálózatra kapcsolt kombájn pozícióját és a magtartályok töltöttségi szintjét. Eldönthetik, hogy melyik legyen a következő kombájn, amelyik elvégzi az ürítést. Másik megoldásként a kombájn kezelője kérhet egy traktort az ürítéshez. Ez biztosítja az átrakókocsik optimális irányítását, mellyel időt és üzemanyagot takarít meg, és csökkenti a talajtömörödést a szántóföldeken.



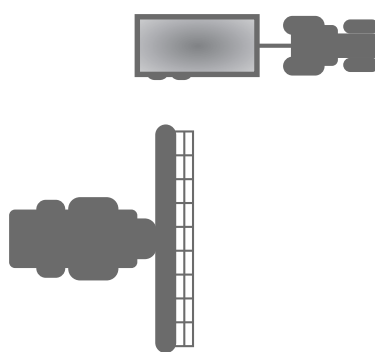
3 | A KOMBÁJN KEZELŐJE IRÁNYÍTJA A TRAKTORT

A kombájn kezelője módosíthatja a traktor kombájnhoz viszonyított pozícióját. Amikor a kombájn irányt vagy sebességet változtat, akkor a traktor is irányt és sebességet fog változtatni. A traktort a kombájn kezelője előre és hátra irányíthatja, amely biztosítja a terményszállító kocsik egyenletes töltését.



2 | A KOMBÁJN KEZELŐJE ÁTVESZI A TRAKTOR IRÁNYÍTÁSÁT

Amint a terményszállító pótkocsit vontató traktor megérkezik a kombájnhoz, a kezelő aktiválja a Machine Sync funkciót. A rendszer automatikusan átveszi a traktor kormányzása és sebessége feletti irányítást. A traktor gépkezelőjének ezt követően nem kell a kormányt fognia és a sebességet módosítania.



4 | A KEZELŐ VISSZAADJA A TRAKTORNAK AZ IRÁNYÍTÁST

Amikor a pótkocsi teljesen megtelt, a traktor kezelője visszaveheti a traktor irányítását. Ehhez csupán el kell fordítania a kormánykereket, vagy le kell nyomnia a fékpedált vagy a gázpedált. Egy másik megoldás, hogy a kombájn kezelője a kijelzőn keresztül megszünteti a gépszinkronizációt.



NAGY SEBESSÉGŰ TERMÉNYKEZELÉS

A BETAKARÍTÁS LOGISZTIKÁJA



SEMMI NEM ÁLLÍTHATJA MEG ÖNT

A hatalmas, 14 100 literes magtartály és a 150 l/s sebességű ürítés kombinációja jelentősen csökkenti a betakarítás megszakítását.

VILLÁMGYORS ÜRÍTÉS

A motor elektronikus vezérlőrendszere jelentős, akár 37 kW (50 LE) extra teljesítményt biztosít az ürítés közben, így Ön pillanatok alatt visszatérhet a betakarításhoz.

KEMÉNY MUNKÁRA TERVEZVE

Az ürítőrendszer erősített lánchajtással rendelkezik, amely ugyanolyan jól teljesít nagy hozamú termények és nedves körülmények között is. A magtartályban lévő keresztcsiga takarólemezeinek magassága szerszámok nélkül is állítható, így az ürítési sebesség gyorsan a különféle terményekhez igazítható.

KÍMÉLETES TERMÉNYKEZELÉS

A 429 mm átmérőjű csiga csökkenti a szemek fémmel való érintkezését. Ez segít minimalizálni a tört szemek mennyiségét, és maximalizálni a terményekért kapható jövedelmet.

**150 L/s**

Ürítés

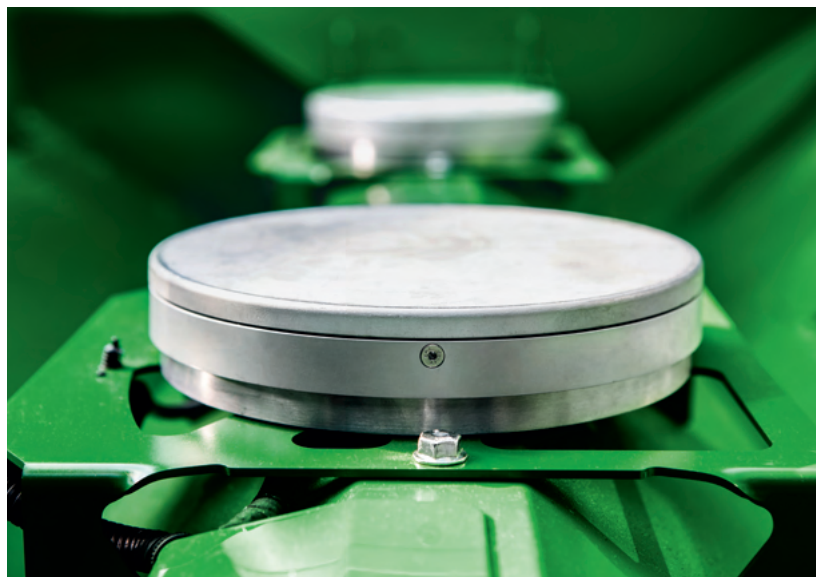
50 LEExtra teljesítmény
ürítéskor**14 100 L**

Magtartály

ACTIVEYIELD™

Az ActiveYield™ funkció a magtartályban elhelyezett három precíziós szenzor segítségével automatikusan méri a magtartályban található termés súlyának változását. A rendszer összehasonlítja a magtartályban lévő szenzor által mért adatokat a hozam- és szemnedvesség-szenzorok által mért értékekkel a hozamszenzor pontos kalibrálása érdekében. A pontos hozammérési eredményekhez nem kell többé időigényes manuális kalibrációt végeznie, és egy hídmérlegnél kétszer is lemérnie a pótkocsikat. Javítja a betakarítási logisztika folyamatait azzal, hogy a szállítójárműveknek kevesebb ideig tart a tárolókhoz vezető út. Továbbá kiküszöböli a hozamtérkép hibáinak kockázatát, mivel nincs szükség a kalibrációs adatok manuális bevitelére.

A kutatások azt mutatják, hogy a kezelők 96%-a csupán egy egyponztos kalibrálást hajt végre, már ha egyáltalán végrehajt bármilyen kalibrálást. Csak a kezelők 4%-a hajtja végre a javasolt többponztos kalibrációt. Az ActiveYield™ funkció megszünteti a manuális kalibrációt, mivel a nedvesség- és hozamszenzor adatainak köszönhetően a rendszer folyamatosan tudja mérni a hozamot.



KÍMÉLETES A TALAJHOZ

HEVEDEREK

A gumihevederek számtalan előnyt kínálnak a kerekekkel szemben, beleértve a kisebb talajtaposást és a hosszabb élettartamot. Több konkurens márkával is összehasonlítottuk az új kialakítást. 30 km/h sebességgel haladtunk 1000 km-en keresztül egy felcsatlakoztatott 8 soros kukoricaadapterrel. Az eredmény? 50%-kal kevesebb kopás! Ez csak egy a továbbfejlesztett hevederkialakításunk számos előnye közül.

NAGYOBB FELFEKVŐ FELÜLET – KESKENYEBB KIALAKÍTÁS

A háromszög alakú kialakításnak köszönhetően könnyedén „kimászik a sárból”, a megnövelt hossz pedig nagyobb felfekvőfelületet eredményez úgy, hogy közben a kombájn teljes szélessége nem növekszik. Például, a 610 mm széles gumihevederek felfekvőfelülete nagyobb, mint az egyik konkurens márká által kínált 635 mm széles heveder felfekvőfelülete. A nagyobb felfekvőfelület csökkenti a talajtömörödést, üzemanyagot takarít meg, és szükségtelenné teszi a mélyművelést, így költségmegtakarítást eredményez az egész év során.

ÖNTISZTULÓ BORDAKIALAKÍTÁS

A gumihevederek bordáit mélyebb profillal terveztük a hosszabb élettartam érdekében. Nagyobb tapadás és öntisztító képesség jellemzi őket a bordák közötti 55 fokos szögnek köszönhetően, amelyek elősegítik a sár leválását. Így ha Ön egy betakarítással töltött munkanap után közúton szeretne haladni, akkor nem kell időt pazarolnia a heveder tisztításával.

HEVEDERSZÉLESSÉG/mm/hüvelyk	610/24	760/30	910/36
FELFEKVŐFELÜLET/m ²	1,23	1,54	1,84
SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG/m	3,47	3,77	4,58



EGYENLETESEBB HALADÁS

A gumihevederek felfüggesztésének szabadalmaztatott technológiája kizárólag a John Deere termékekben található meg. Az 5 csuklóponttal rendelkező technológiával együtt a hevedereket verhetetlen talajkövetési képesség jellemzi. A főbb konkurens márkáknál végzett összehasonlító, partnereknél végzett tesztjeinkben az új hevederkialakítás lényegesen magasabb pontszámokat ért el minden fontos kritérium terén: menetkomfort, zaj és rezgés.

NULLA KARBANTARTÁS

A gumiheveder görgői kimagasló kopásállóságú polimerből készülnek. Hihetetlen ellenállósága mellett nagyon előnyös tulajdonsága az önkendő tulajdonsága. Ez a hosszabb élettartam érdekében csökkenti az elhasználódást. A tömített hajtóműházak és csapágyak szintén szükségtelenné teszik a rendszeres kenést. Mindössze az 500 óránkénti olajcserét kell elvégezni.



20%-KAL

**EGYENLETESEBB
HALADÁS**

30%-KAL

**NAGYOBB
FELFEKVŐFELÜLET**

50%-KAL

**HOSSZABB
ÉLETTARTAMÚ
HEVEDER**



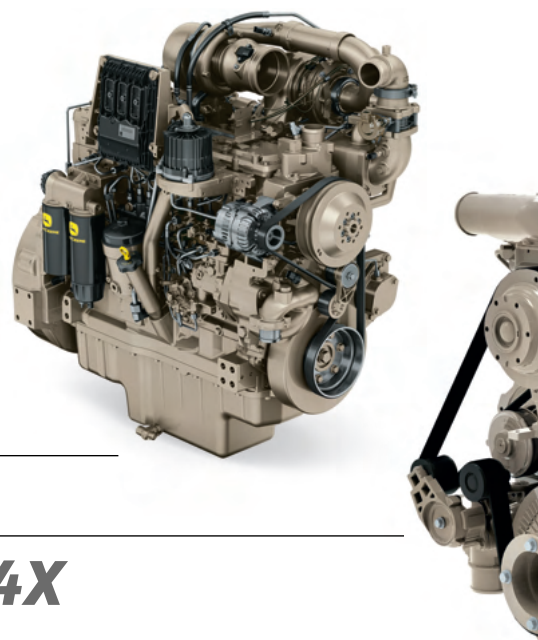
ERŐTELJES ELŐRELÉPÉS

MOTOROK ÉS SEBESSÉGVÁLTÓK



AZ ÚJ JD9X ÉS JD14X MOTOROK

Senki sem támaszt magasabb követelményeket a motorokkal szemben, mint a John Deere. Éppen ezért tervezzük és gyártjuk a motorokat mi magunk: Az új JD9X és JD14X motorjainkat kivételes üzemanyag-hatékonyság jellemzi, megfelelnek a Stage V szabvány elvárásainak, a betakarítási IPM-nek köszönhetően szükség esetén több lóerőt produkálnak, és a HarvestMotion™ technológia révén nagyobb termelékenységet és hatékonyságot nyújtanak még alacsonyabb fordulatszámon is. Segítse fejlődését a gazdálkodási igényeinek leginkább megfelelő John Deere motorokkal.



JD9X

344 kW
467 PS

JD14X

460 kW
625 PS



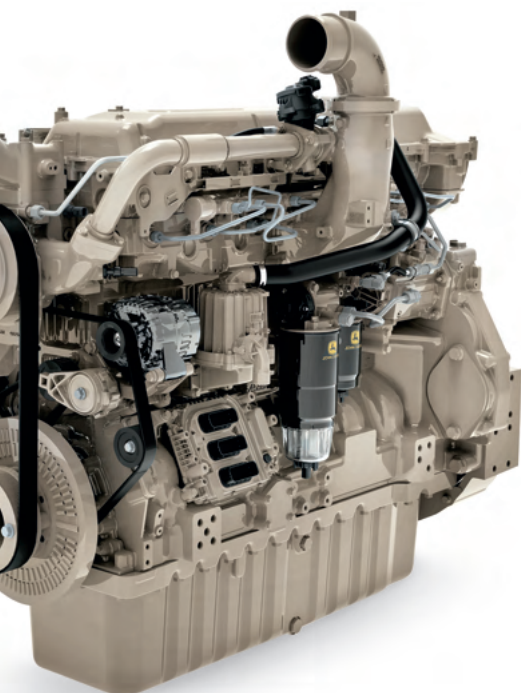
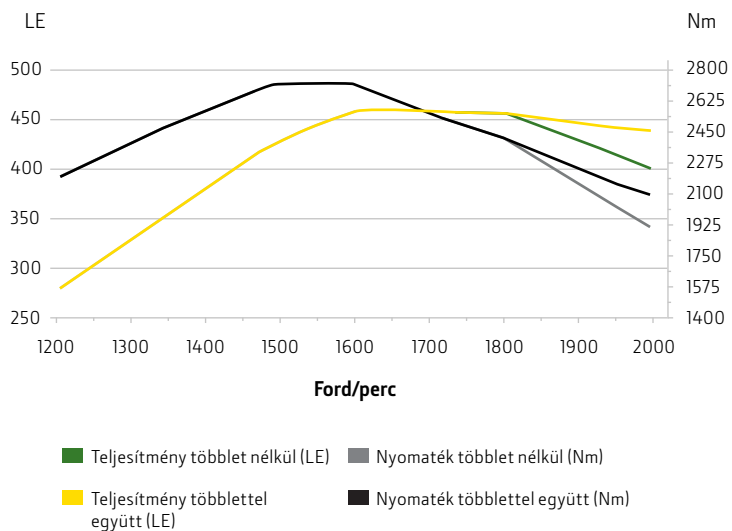
HARVESTMOTION™ ÉS BETAKARÍTÁSI IPM

A HarvestMotion™ jelentősen magasabb termelékenységet és hatékonyságot biztosít alacsonyabb motorfordulat mellett is. A betakarítási IPM* megnövelt nyomatékot és még nagyobb teljesítményt biztosít, hogy szükség esetén növelje a teljesítményt és a hatékonyságot. Akár állandó jelleggel is.

PRODRIVE™ HAJTÓMŰ

A ProDrive™ hajtóművek a spanyolországi Getafe-ban található gyárunkban készülnek. Ezzel a sebességváltóval precízen szabályozható a haladási sebesség a két fokozatmentes sebességtartományban. Akár 40 km/h sebesség érhető el a közúton. A kimagasló betakarítási teljesítmény érdekében a nyomaték 95%-kal nagyobb 6,5 km/h esetén, és 64%-kal nagyobb a teljes sebességtartományban.

S7 700 – JD9X MOTOR – NYOMATÉK- ÉS TELJESÍTMÉNYTÖBBLETTEL VAGY ANÉLKÜL



AKÁR 20% ÜZEMANYAG-MEGTAKARÍTÁS

Közúton a JD14X motor fordulatszám-vezérlése javítja az üzemanyag-hatékonyságot azáltal, hogy a motorfordulatszámot 2000-ről 1600 f/p-re csökkenti közúti szállítás során, és 1200 f/p-re csökkenti, amikor a jármű kereszteződésekben és közlekedési lámpáknál áll.

* Ultimate technológiai csomag szükséges

MINDEN, AMIRE ÖNNEK SZÜKSÉGE VAN, MINDENT AZONNAL

ALKATRÉSZEK ELÉRHETŐSÉGE ÉS LOGISZTIKÁJA

Az alkatrészellátás iránti elkötelezettségünk az Önhöz legközelebbi kapcsolattartási ponton kezdődik: a John Deere helyi forgalmazójának dedikált szervizénél. Innen a nagy teljesítményű logisztikai hálózatunk és a kiterjedt európai alkatrészraktár veszi át az irányítást. Ez a létesítmény több mint 350 000 különböző alkatrészt tartalmaz, így biztosítva, hogy minden, ami szükséges mindig elérhető legyen, és készen álljon a másnapi szállításra.





A MAXIMÁLIS HASZNOS ÜZEMIDŐ MÁR NEM CSAK ÁLOM

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Kezdje minden napját magabiztosan, hiszen Önről és gépeiről tapasztalt és képzett szakemberek gondoskodnak. A legmodernebb és legspeciálisabb eszközök használatával a John Deere forgalmazói első osztályú támogatást nyújtanak, és segítenek a gépek teljesítményének és megbízhatóságának optimalizálásában.





TÁVFELÜGYELET

A forgalmazó specialistái távolról figyelik a gép üzemállapotát a John Deere Connected Support eszközei, azaz pl. az Expert Alerts és a Machine Dashboard segítségével. Ha az eszközök azt jelzik, hogy probléma van a géppel, mi azonnal felvesszük Önnel a kapcsolatot, és proaktív támogatást kaphat, hogy minimalizáljuk az állásidő kockázatát.

TÁVOLI TÁMOGATÁS – GÉPBEÁLLÍTÁS

Hatalmas előnyt jelent az üzemidő terén, hogy a távoli kijelzőhöz való hozzáférés jelentősen csökkentheti a gépbeállításhoz szükséges időt. Lehetővé teszi, hogy a forgalmazó szakképzett kollégái csatlakozhassanak a gép kijelzőjéhez, segítsenek Önnek a beállításban, segítsenek optimalizálni a teljesítményt, és egyszerűsítik a kommunikációt a forgalmazóval, ha problémák merülnek fel.

EXPERT ALERTS

Egyedülálló rendszerünk olyan szoftveres algoritmusokon alapul, amelyek képesek előre jelezni a különböző küszöbön álló problémákat, mielőtt azok negatív hatást gyakorolnának vagy kárt okoznának. Ilyen esetekben az automatikusan generált diagnosztikai és javítási értesítések lehetővé teszik a forgalmazó szervizszakemberei számára, hogy gyorsabban reagáljanak, és jelentősen csökkentsék a gépleállások idejét.

ARATÁS MEGÁLLÁS NÉLKÜL

HARVEST PROMISE PROGRAM

Harvest Promise csomagunk az alapfelszereltség részét képezi minden új S7 kombájnunk esetén. Megígérjük, hogy a megrendelésétől számított 24 órán belül beszerzünk Önnek bármilyen alkatrészt, amelyre csak szüksége van. Ha ez nem sikerül, és az S7 kombájnja nem képes betakarításra, a kereskedő hasonló méretű cseregépet biztosít Önnek.



EXPERT CHECK

Képzett technikusok által elvégzett átfogó szezon előtti átvizsgálás. Ez magában foglal mindent, beleértve a kopó alkatrészek átvizsgálását és a szoftverfrissítéseket is.

A BETAKARÍTÁS SZAKEMBEREI

A gyár által képzett szakemberek az egész betakarítási szezon során rendelkezésre állnak, hogy segítséget nyújtsanak vagy tanácsot adjanak.

TARTALÉK GÉP*

Évenkénti szezon előtti Expert Check átvizsgálást igényel, amelyet a John Deere kereskedő végez, és a 7 évnél nem idősebb kombájnokra vonatkozik!

ALKATRÉSZ 24 ÓRÁN BELÜL

A mezőgazdasági szektor legjobb alkatrészlogisztikai hálózata a rendelések 97%-át 24 órán belül el tudja juttatni a megrendelőhöz.

GÉPKEZELŐI OKTATÁS

Frissítő képzések, hogy a gépkezelők a betakarítási szezon első napjától kezdve teljesen naprakészek legyenek a kombájn optimalizálásban.

*A cseregép bármilyen 7 évnél nem idősebb John Deere betakarítógéphez rendelkezésre áll, de csak a résztvevő forgalmazóknál. Ehhez a kombájn karbantartását a kezelési utasításnak megfelelően kell elvégezni, és át kell esni egy szezon előtti Expert Check-átvizsgáláson, amelynek során minden ajánlott javítást el kell végezni.



POWERGARD™

ÁLLAPOT: VÉDETT





A PowerGard™ aftersales csomagjainak köszönhetően Ön pontosan megtervezheti a karbantartási költségeket, és megóvhatja magát a váratlan javítási költségektől. A költségek egyszerűbb tervezése érdekében Ön egy fix díjat fizet, így csak ki kell választania a gondoskodás kívánt szintjét.



POWERGARD™ MAINTENANCE

Kiterjed minden tervezett szervizre, ahol kizárólag eredeti John Deere alkatrészeket használnak.



POWERGARD™ PROTECTION

Ez a gép minden kulcsfontosságú elemére kiterjed, hogy Önnek ne kelljen abbahagynia a betakarítást. Kiterjed például a motorra, a hajtóműre, a kormányzásra, a fékrendszer elemeire, a tengelyekre és az alvázra.



POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Teljes nyugalmat biztosít az Ön számára. Kiterjed majdnem minden elemre a ferdefelhordótól és a tisztítórendszerrel kezdve egészen a ürítőrendszerig és a szecskázóig.*



* a javításokra önrész vonatkozhat

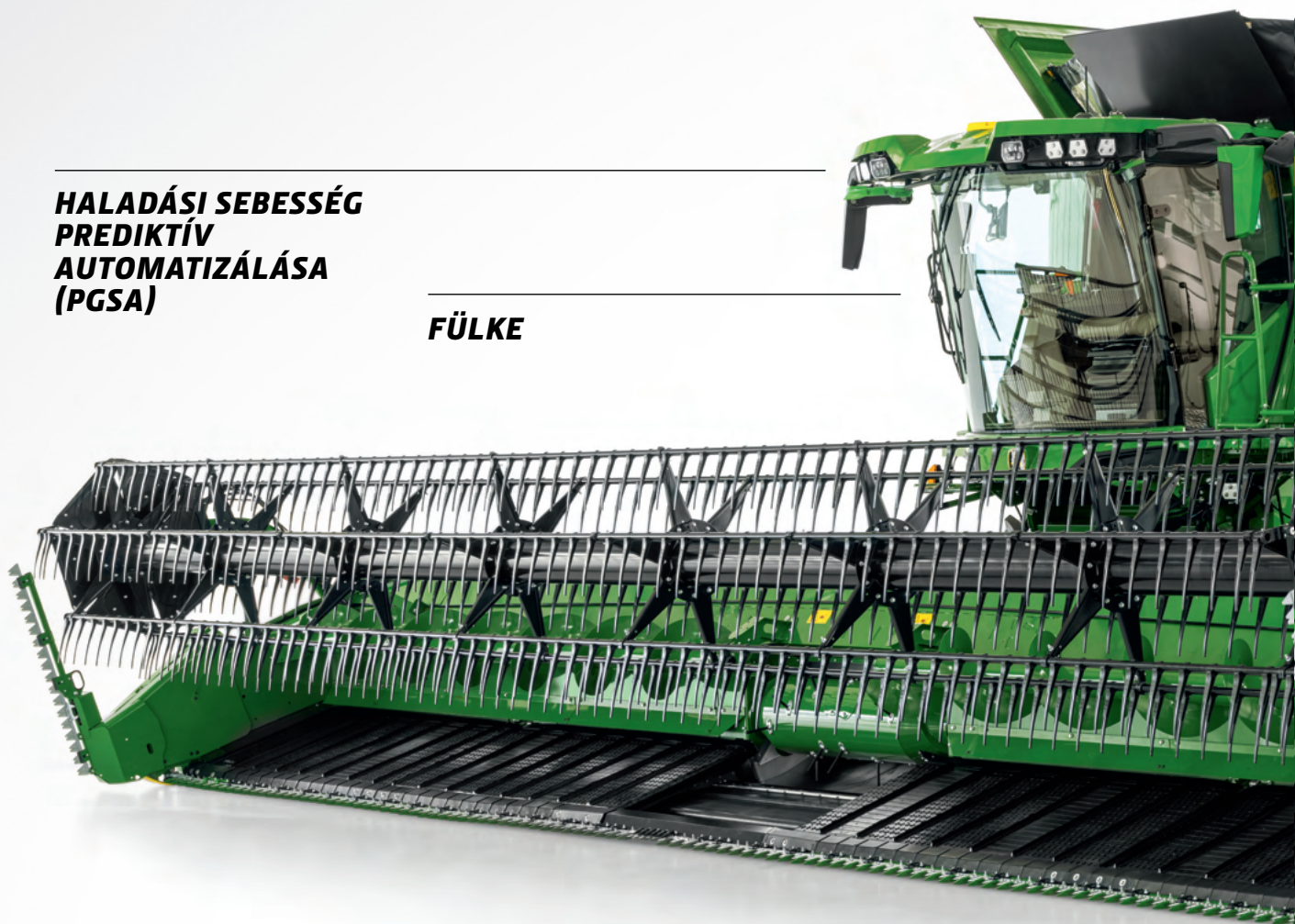


NAGYOBB CÉLOK ELÉRÉSÉRE TERVEZVE

ÖSSZEFOGLALÁS

**HALADÁSI SEBESSÉG
PREDIKTÍV
AUTOMATIZÁLÁSA
(PGSA)**

FÜLKE



STÍLUS

**BETAKARÍTÁSI
BEÁLLÍTÁS
AUTOMATIZÁLÁS
(HSA)**

**TERMÉNYKEZELÉS –
X9 VESZTESÉGMÉRÉS
ÉS KIFÚVÓTORONY**

**AKTÍV OLDALEJTÉS
KOMPENZÁLÁS (ASA)***

**HATÉKONYSÁG –
XCEL SZECSKÁZÓKÉSEK**

**HATÉKONYSÁG – ÚJ
SZÁRMARADVÁNYKEZELŐ
RENDSZER**

**BETAKARÍTÁSI IPM –
TOVÁBBI 5%
TELJESÍTMÉNY**

**HATÉKONYSÁG –
ÚJ MOTOROK /
HARVESTMOTION**





DNA
EEERE



Nem számít, hogy Önnek milyen speciális igényei és céljai vannak a betakarítás során, a kombájnaink legfőbb tulajdonságai mind egy helyen gyökereznek, a DeereNS-ünkben.

Mostantól a T5, a T6, és az S7 kombájnaink is az X9 esetén már megszokott új stílussal és fülkealakítással készülnek. Megtalálható bennük a nagy felbontású G5^{Plus} kijelző, amely még nagyobb felületen jeleníti meg a betakarításra vonatkozó információkat. Az új és hatékony JD9X és JD14X motorok HarvestMotion™-nal és betakarítási IPM-mel támogatják az Ön fejlődését, valamint a teljes kombájnportfólió kiegészül a sokoldalúan használható vágóasztalokkal és a nagy sebességű terménykezelési funkciókkal. A DeereNS-nek köszönhetően az Ön betakarítási potenciálja nem marad el a céljaitól.



TÖBB ELÉRÉS A HATÉKONY ÜRÍTÉSÉRT

ÜRÍTŐCSIGA

Az ürítőcsiga hosszát Ön a vágóasztal szélességéhez igazíthatja.



S7 ÉS XA25



ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

5,60 m	6,90 m	7,90 m	8,70 m
haladás a renden*	rend középpontja	rend bal oldala	rend bal oldala

S7 ÉS RDF30



ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

5,60 m	6,90 m	7,90 m	8,70 m
rend jobb oldala	haladás a renden	rend középpontja	rend középpontja

S7 ÉS RDF35



ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

5,60 m	6,90 m	7,90 m	8,70 m
rend jobb oldala	rend jobb oldala	rend jobb oldala	haladás a renden

S7 ÉS HDX40



ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

5,60 m	6,90 m	7,90 m	8,70 m
rend jobb oldala*	rend jobb oldala	rend jobb oldala	rend jobb oldala

S7 ÉS HDX45



ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

5,60 m	6,90 m	7,90 m	8,70 m
–	rend jobb oldala*	rend jobb oldala	rend jobb oldala
–			

* nem javasolt

S7 MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	S7 700	S7 800	S7 850	S7 900
MOTOR				
Károsanyag-kibocsátás szintje	V. szakasz	V. szakasz	V. szakasz	V. szakasz
Lökettérfogat (l)	9	13,6	13,6	13,6
Névleges fordulatszám	2200	2000	2000	2000
Névleges teljesítmény, ECE-R120 (kW/LE)	300/407	353/480	373/507	405/551
Max. teljesítmény, ECE-R120 (kW/LE)	344/467	402/547	426/579	460/625
Teljesítménytöbblet (kW/LE)	25/34	37/50	37/50	37/50
Motorfordulatszám-vezérlés	■ ProDrive™ hajtóművel	■	■	■
Üzemanyagtartály kapacitása (l)	950	1155	1155	1155
DEF tartály térfogata (l)	74,2	74,2	74,2	74,2
Légkompresszor	□	□	□	□
FERDEFELHORDÓ				
Felhordóláncok száma normál ferdefelhordó esetén	4	4	4	4
Felhordóláncok száma HM ferdefelhordó esetén	3	3	3	3
Csúszókuplung (1200 Nm előre / 1400 Nm hátra)	■	■	■	■
A vágóasztal mechanikus visszaforgatása (110 kW, 150 LE)	■	■	■	■
Vágásszög-állítás, 17°	■	■	■	■
Hidraulikus döntés előre/hátra	□	□	□	□
Kőfogóval ellátott 2 sebességű terménygyorsítódob	■	■	■	■
CSÉPLÉS ÉS LEVÁLASZTÁS				
TriStream™ rotor fix terményárammal (HM esetén nem)	□	□	□	□
Variable Stream változó anyagáramú kúpos rotor állítható terelővénákkal a leválasztórész rotorpalástján	□	□	□	□
Aktív dobkosár-felfüggesztés (ACI)	–	□	□	□
Rotorhossz (mm)	3124	3124	3124	3124
Rotorátmérő (mm)	834	834	834	834
Kapcsolható rotorfordulatszám-fokozatok, kukorica/aprómag (ford/perc)	210–550 / 380–1000	210–550 / 380–1000	210–550 / 380–1000	210–550 / 380–1000
Effektív cséplőfelület (m²)	2,75	2,75	2,75	2,75
DYNA-FLO PLUS ROSTASZEKRÉNY CSIGÁS TERMÉNYTOVÁBBÍTÁSSAL, ELŐROSTA, TÖREKROSTA ÉS SZEMROSTA				
Dyna-Flo Plus	■	■	■	■
Lejtéskompenzációs csomag (Side Hill Kit)	□	□	□	□
Terményterelő csigák száma	4	4	4	4
Aktív utócséplő	–	■	■	■
1 fokozatú szelelőventilátor-hajtás (ford/perc)	620 - 1350	620 - 1350	620 - 1350	620 - 1350
Előtisztító rendszer	■	■	■	■
Kétlépcsős szelelőrendszer	■	■	■	■
Tisztítórendszer teljes felülete az ISO 6689:1997 szabvány szerint (m²)	5,9	5,9	5,9	5,9
Hosszírányú automatikus lejtéskompenzáció (TSA)	□	□	□	□
MAGTARTÁLY				
Térfogat az ANSI/ASAE S312 szabvány szerint (l)	10 600	14 100 (HM esetében 10 600)	14 100 (HM esetében 10 600)	14 100 (HM esetében 10 600)
Üritőcsiga max. nyitási szöge (fok)	105	105	105	105
Standard üritési sebesség csúcsteljesítményen (l/sec)	150	150	150	150
TARLÓKEZELÉS				
Standard szármaradvány kezelés, Kézi átkapcsolás a szecskázásról a rendre rakásra, szalma aprítása és pelyva szórása vagy szalma és pelyva rendre rakása	□	□	□	□
Premium szármaradványkezelés, Fülkéből állítás a szecskázás és terítés között, szalmaszecskázás/rendrakás és pelyvaterítés	□	□	□	□
Fine Cut szecskázó	□	□	□	□
Extra Fine Cut szecskázó	□	□	□	□
Manuálisan állítható szecskázó terelőlemez, 9,1 méter széles vágóasztalig	□	□	□	□
Elektromosan állítható szecskázó terelőlemez, 9,1 méter széles vágóasztalig	□	□	□	□
Premium PowerCast™ aktív szármaradvány-terítő, 13,7 méter széles vágóasztalig	□	□	□	□
Duplatárcsás szalmaterítő beépített pelyvaterítővel és fordulatszám-szabályozással	□	□	□	□
Szélesen terítő duplatárcsás szalmaterítő integrált pelyvaterítővel, védőkorlattal, és fülkéből történő fordulatszám-szabályozással	□	□	□	□
Fülkéből állítható szecskázó állókés	□	□	□	□
Redekop SCU	□	□	□	□

■ alapfelszereltség □ opcionális – nem rendelhető

TÍPUS	S7 700	S7 800	S7 850	S7 900
KOMBÁJNTEST SZINTEZŐ RENDSZER				
HillMaster™ (akár 22% dőlésszögig)	□	□	□	□
Lejtéskompenzációs teljesítménycsomag (Side Hill Kit)	□	□	□	□
JÁRÓSZERKEZET				
3 fokozatú elektromos kapcsolású nyomógombos sebességváltó	■	–	–	–
ProDrive™ fokozatmentes hajtómű	□	■	■	■
Differenciálzár kerekes/gumihevederes gépek esetén	□	■	■	■
Maximális sebesség kerekkel (km/h) (országától és engedélyezéstől függően)	30/40	30/40	30/40	30/40
Maximális sebesség gumihevederekkel (km/h) (országától és engedélyezéstől függően)	30/40	30/40	30/40	30/40
Összkerékajtás	□	□	□	□
MÉRETEK				
IF680/85 R32 CFO (m)	3,45	3,45	3,45	3,45
VF710/70R42 R42 (m)	3,49	3,49	3,49	3,49
IF800/70R38 (m)	3,79	3,79	3,79	3,79
IF900/60R38 (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
IF 1250/50 R32 (m)	4,81	4,81	4,81	4,81
Maximális szállítási magasság kerekkel (m)	4	4	4	4
Szállítási hossz (6,9 méteres összecukható üritőcsigával) (m)	9,1	9,1	9,1	9,1
610 mm-es John Deere gumihevederek (m)	3,49	3,49	3,49	3,49
762 mm-es John Deere gumihevederek (m)	3,74	3,74	3,74	3,74
914 mm-es John Deere gumihevederek (m)	4,55	4,55	4,55	4,55
INTEGRÁLT TECHNOLÓGIÁK				
Anyagáram- és szemnedvesség-szenzor	■	■	■	■
ActiveYield™ - Automatikus hozamkalibráció	□	□	□	□
Hosszirányú lejtéskompenzáció automatizálás (TSA)	□	□	□	□
AutoSwap - Automatikus szélkompenzáció	□	□	□	□
HarvestDoc terméshozam-dokumentáció	■	■	■	■
Haladási sebesség automatizálás (GSA) (lásd: technológiai csomagok)	■	■	■	■
AutoTrac™ - Automatikus kormányzás	■	■	■	■
Navigációs jel elérhetősége (SF1, SF-RTK, RTK)	□	□	□	□
AutoTrac™ Row Sense - Automatikus sorérzékelős kormányzás	□	□	□	□
Betakarítási beállítások automatizálás (HSA) (lásd: technológiai csomagok)	■	■	■	■
JDLINK™ - Távfelügyeleti rendszer	■	■	■	■
Távoli kijelző hozzáférés	■	■	■	■
Vezeték nélküli adatátvitel	■	■	■	■
Service Advisor™ távoli elérés	■	■	■	■
Adatelemzés (az Operations Centeren keresztül)	■	■	■	■
Machine Sync - Gépszinkronizáció	□	□	□	□
FÜLKE				
Választható ülésrugózás: Légrugózás	■	■	■	■
Választható ülésrugózás: ActiveSeat™ II - Aktív légrugózás	□	□	□	□
Utasülés	■	■	■	■
G5 ^{Plus} CommandCenter™ 12,8" kijelző	■	■	■	■
CommandPro™ hidrosztatikus vezérlőkar	■	■	■	■
Kamerák (akár 4 db)	□	□	□	□
Aktív hűtőrekesz	■	■	■	■
Automatikus légkondicionáló vezérlés	■	■	■	■

■ alapfelszereltség □ opcionális – nem rendelhető



S7 CSOMAGOK

HÁLÓZATBA KAPCSOLHATÓSÁGI ÉS TECHNOLÓGIAI CSOMAGOK

A PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁG KÖZÖS ALKOTÓELEMEI MINDEN HÁLÓZATBA KAPCSOLHATÓSÁGI ÉS TECHNOLÓGIAI CSOMAGHOZ:

G5^{Plus} CommandCenter™ kijelző tartalmazza az AutoTrac™ állandó licencet; Opcionális: Kiterjesztett monitor	Beépített StarFire™ vevő opcionálisan választható SF-RTK jellel	JDLink™ R Modem
SELECT Kombájntechnológia	PREMIUM Kombájntechnológia	ULTIMATE Kombájntechnológia
Ground Speed Automation (GSA) Haladási sebesség automatizálás lefedési térkép, domborzat és szemvesztesség alapján	Terrain Setting Automation (TSA) Hosszirányú lejtéskompensáció automatizálás Harvest Settings Automation (HSA) Betakarítási beállítások automatizálás ActiveVision™ kamerákkal és veszteségérzékelő- bemenetekkel Premium szoftverlicenc 1 év SF-RTK-val Harvest Settings Automation Machine Sync - gépszinkronizálás AutoPath™ AutoTrac™ forduló automatizálás SF-RTK	Predictive Ground Speed Automation (PGSA) Prediktív haladási sebesség autotomatizálás műholdas adatokkal és előre néző kamerákkal Ultimate szoftverlicenc 1 év SF-RTK-val Predictive Ground Speed Automation Betakarítási IPM Machine Sync - gépszinkronizálás Táblán belüli adatmegosztás AutoPath™ AutoTrac™ forduló automatizálás SF-RTK

KOMFORT ÉS KÉNYELMI CSOMAGOK

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Ülés	Vision - Szövet borítás Mechanikus kezelőszervek Mechanikus deréktámasz 8° balra / 16° jobbra forgatás	Vision - Szövet borítás Elektronikus vezérlés Pneumatikus deréktámasz 8° balra / 16° jobbra forgatás	Vision - bőr borítás Elektronikus kezelőszervek Pneumatikus deréktámasz 8° balra / 16° jobbra forgatás Fűtött/Szellőztetett Masszázs funkció Állítható oldalpárnák
Információs és kommunikációs rendszer	AM/FM/WX Aux & BT bemenetek 2 hangszóró	6,5"-os érintőképernyős App rádió, XM előkészítéssel, 2 hangszóró mélysugárzóval	6,5"-os érintőképernyős App rádió XM előkészítéssel 2 hangszóró mélysugárzóval
Üzleti rádióelőkészítés	■	■	■
4 USB és 12 V csatlakozók	■	■	■
Lábtartók	■	■	■
Duplán dönthető kormány oszlop	■	■	■
Hűtőrekesz		■	■
Padlószőnyeg			■
Bőrborítású kormánykerék			■
Elektromos ajtóbehúzó			■

- alapfelszereltség

KILÁTÁST SEGÍTŐ CSOMAG

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Világítás	LED	LED	360° LED
Tükrök	Mechanikus	Elektromos, fűthető	Elektromos, fűthető
Napellenzők	Mellső	Mellső/Jobb oldali	Mellső/Jobb oldali
Ablaktörlők	Mellső	Mellső	Mellső/Jobb oldali
Kamerák	Hátrameneti	Hátrameneti	Hátrameneti Magtartály Úritőcsiga Vonófej



S7: AZ ÚJ DIGITÁLIS KOMBÁJNOK

**BEPILLANTÁS
A BETAKARÍTÁS JÖVŐJÉBEN**





NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Amikor Önnek szüksége van ránk, nagy valószínűséggel azonnal kell a segítségünk. Legyen bármire is szüksége – tanácsra, probléma megoldására, vagy alkatrészre. Keressen fel minket bátran, gyáron belül képzett szakembereink rendelkezésére állnak, és kizárólag eredeti John Deere alkatrészekkel és termékekkel dolgoznak. A minőség iránti elkötelezettségünk nemcsak magára a gépre vonatkozik – elérhető finanszírozási lehetőségeink garantáltan illeszkednek az Ön költségvetéséhez és terveihez.



48 - 2050

KITE

Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi
Zártkörűen működő Részvénytársaság
Tel.: +36 54 480-401

Ennek a prospektusnak az anyaga világszerte hasonló tartalommal kerül terjesztésre. A képek, leírások, tartalmazhatnak olyan felszereltségre, finanszírozásra, biztosításra utaló információkat, mely nem mindenütt elérhető. A pontos adatokért keresse a Kite Zrt-t. A John Deere fenntartja a jogot a prospektusban ismertetett műszaki kivitel és tartalom előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatására. A zöld-sárga szín, az szökkenő szarvast ábrázoló logó és a John Deere elnevezés a Deere & Company vállalat védjegyei.