

X9



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

AZ ÚJ DIGITÁLIS KOMBÁJNOK

BEPILLANTÁS A BETAKARÍTÁS JÖVŐJÉBE



Az új X9 megváltoztatja a betakarítás világát.
A betakarítási beállítások automatizálásának és
a haladási sebesség prediktív automatizálásának
köszönhetően az X9 kombájnok fejlett technológiai
csomagjával a kezelők igazi szakértőkké válhatnak.



A TÉNYEK, AMELYEK SZÁMÍTANAK

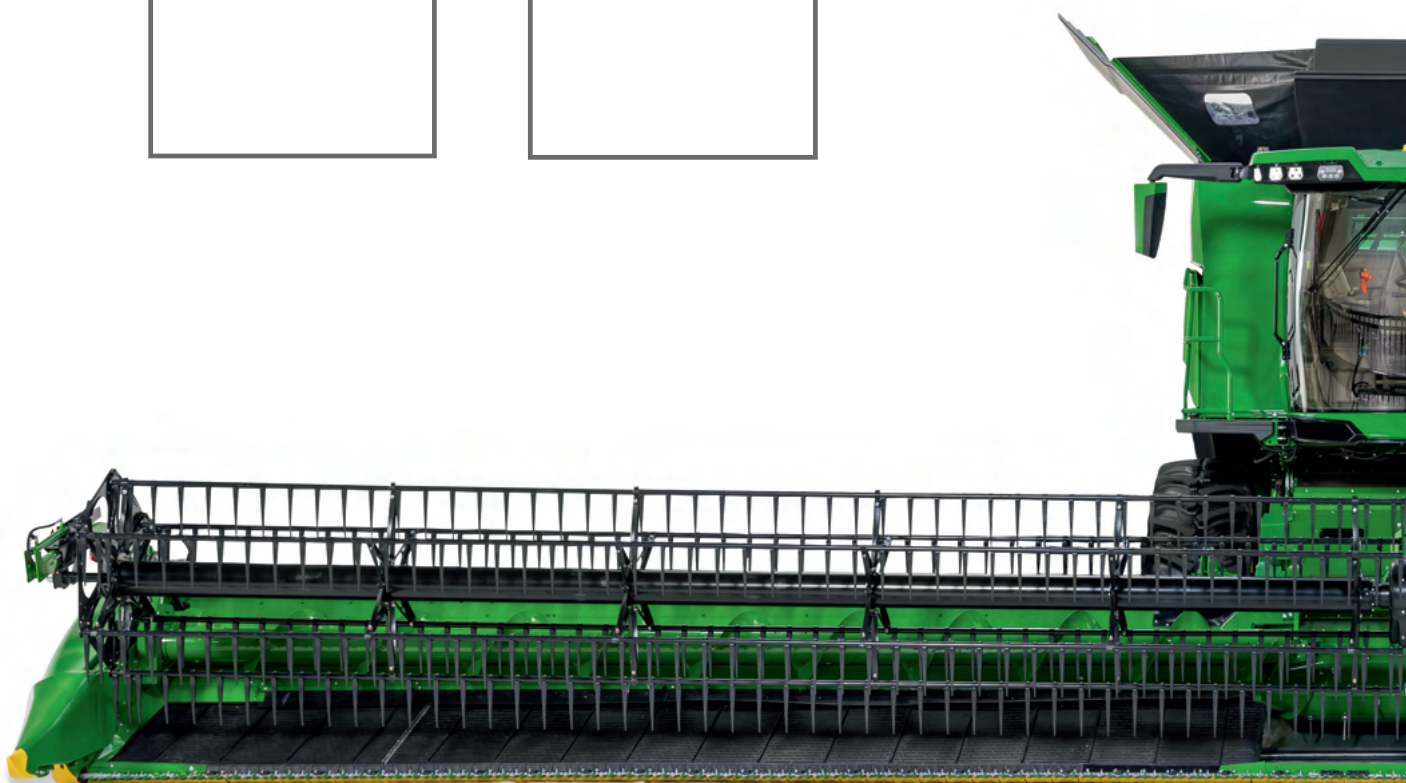
HASZNOS ÜZEMIDŐ

14 órára elegendő

Üzemanyagtartály-
térfogat

**ÉJJEL-NAPPAL A HÉT
MINDEN NAPJÁN**

Cserekombájn*



TELJESÍTMÉNY

DUPLA ROTOR

4,0 m² hatékony
cséplőfelület

13,70 m

Munkaszélesség

<1%

A tört szemek aránya

* 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.

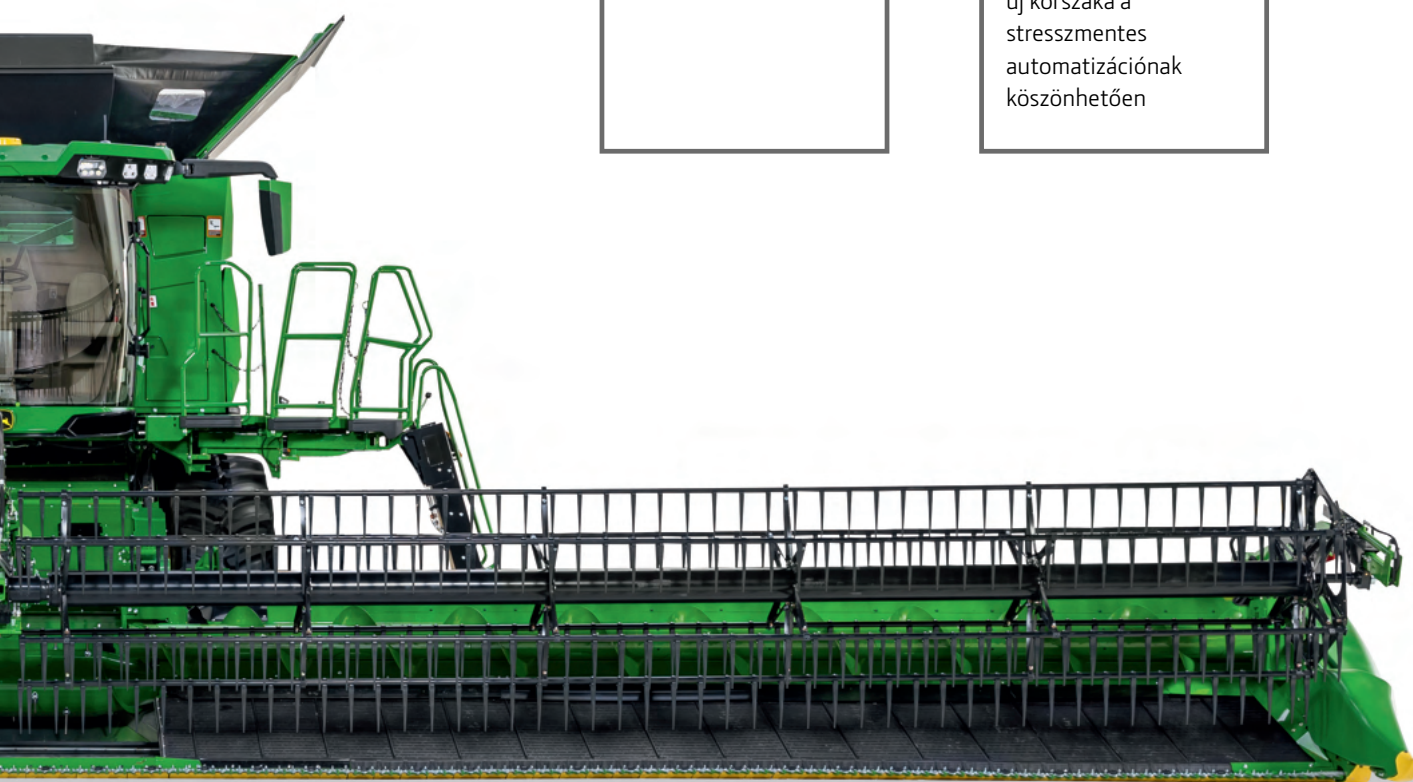
KÉNYELEM

3,35 m³ TÉRFOGATÚ

Tágas Premium
felszereltségű fülke

PREDIKTÍV AUTOMATIZÁLÁS

A kombájnautomatizálás
új korszaka a
stresszmentes
automatizációnak
köszönhetően



PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁG

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Tartsa kézben a
betakarítás menetét

JDLINK™

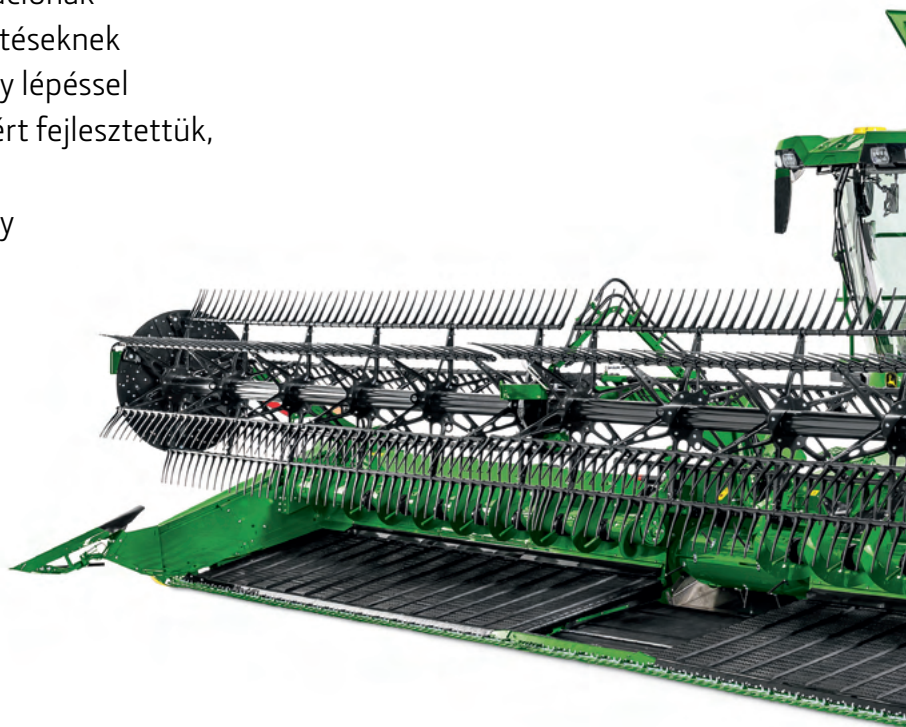
Ingyenes kétirányú
kapcsolat

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

Digitális
mezőgazdasági
üzemszervezés

BETAKARÍTÁS AZ ÉLVONALBAN

A forradalmi prediktív automatizációnak és a legújabb technológiai fejlesztéseknek köszönhetően a teljesen új X9 egy lépéssel előrébb jár. Az új funkcióinkat azért fejlesztettük, hogy Ön a betakarítás során egy új szintre léphessen a teljesítmény és a hatékonyság terén.



FÜLKE

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

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ VÁGÓASZTALOK

Legyen szó aprómagvú növényekről, speciális terményekről vagy rendre rakásról, nekünk minden helyzetre van egy vágóasztalunk.

A D(EERE)NS EREJE

Egységessé tettük az új X9, az S7 valamint a T5|T6 kombájnok kialakítását és megjelenését, kialakítva ezzel egy, a csúcsteljesítményt megtestesítő, merész dizájnt.

KISZÓRÓDÁSMENTES ÜRÍTÉS

Mostantól növelheti a pótkocsiba vagy magszállító kocsiba történő ürítés pontosságát azáltal, hogy az állítható végű kifúvótoronnyal pontosan irányítja a terményáramot.

PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁG

Érje el a jövedelmezőség új szintjét az alapfelszereltség részét képező AutoTrac™-kel, a G5 Advanced licencbe tartozó AutoTrac™ forduló automatizálással, AutoPath™-szel, Machine Sync-kel és táblán belüli adatmegosztással, valamint az opcionálisan választható AutoTrac™ RowSense™-szel.



JOHN DEERE POWERTECH™ JD 14X HARVESTMOTIONNAL ÉS BETAKARÍTÁSI IPM-MEL

Ismerje meg az új és korszerű motorunkat, amely optimalizált teljesítményjellemzőkkel, csökkentett motorfordulaton alacsony fajlagos üzemanyag-fogyasztással és tökéletes szinkronizációval jellemezhető.

AZ ÚJ G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

A valaha volt legnagyobb kijelzőnk. Egy gyorsabb processzor. Mindez nagy felbontásban. Ha szeretné, akkor a G5 kiegészítő monitorral a duplájára növelheti a képernyőméretet.

3 AZ 1-BEN ROTOROK

Kivételes leválasztási teljesítmény: alacsony energiaigényű behordás, kíméletes „húzd meg, ereszd el” típusú cséplés, és energiahatékony centrifugális leválasztás.

LEJTŐKOMPENZÁCIÓ

Hatékony betakarítás bármilyen terepen a megnövelt tisztítási teljesítményt biztosító lejtőkompenzációs megoldásunkkal.

HATÉKONY ÜZEMELTETÉS

A betakarítási beállítások automatizálásának és a haladási sebesség prediktív automatizálásának köszönhetően a kezelők következetesen használhatják ki a beépített kapacitás teljes egészét, akár az egész nap során.



X9

**TÁGAS PREMIUM
FELSZERELTSÉGŰ FÜLKE**



PREDIKTÍV AUTOMATIZÁLÁS

TARTALOMJEGYZÉK



PRECISION AG TECHNOLOGY

Farm Smart, Profit More (Használja ki az intelligens megoldásokat, profitáljon többet).....	10
A haladási sebesség prediktív automatizálása.....	12
A betakarítási beállítások automatizálása.....	14
AutoTrac™	16
AutoTrac™ RowSense™	17
AutoPath™	18
Terménybeltartalom-mérés.....	19



FÜLKE

Komfort és kényelem.....	20
Funkciók	22
ActiveSeat™ II.....	24
CommandPRO™ hidrosztatikus menetvezérlőkar	26
G5 ^{Plus} CommandCenter™	28
Világítás.....	30



TERMÉNYÁRAM

Vágóasztalok.....	32
Behordórendszer.....	34
Dupla rotor	42
Leválasztás	44
Rostaszekevény	46
Lejtőkompenzáció	50
Tarlókezelés	52
Csiga kialakítása	58
Machine Sync.....	60
Betakarítási logisztika	62



HAJTÁSLÁNC

Gumihevederes járószerkezet	64
Sebességváltó	68
Fordulási sugár.....	70
Motorok	72



ALKATRÉSZEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Alkatrészek elérhetősége és logisztikája.....	76
John Deere Connected Support™	78
Harvest Promise program	80
PowerGard™	82



MŰSZAKI ADATOK

Összegzés	84
DeereNS	86
Az ürítőcsiga kompatibilitása	88
Specifikációs táblázatok	90

KIMAGASLÓ TELJESÍTMÉNY ÉS HATÉKONYSÁG



FARM SMART, PROFIT MORE (HASZNÁLJA KI AZ INTELLIGENS MEGOLDÁSOKAT, PROFITÁLJON TÖBBET)

PRECISION AG TECHNOLOGY

A John Deere Precision Ag Technology könnyen használható, és segít Önnek a gazdálkodási műveletek minden szakaszának megtervezésében, végrehajtásában, monitorozásában és elemzésében.

A navigációs megoldások, az automatizálási rendszer és a helyspecifikus gazdálkodás olyan lehetőségeket teremt, amellyel Ön növelheti a gazdálkodás hatékonyságát, miközben növelheti a fenntarthatóságot és a jövedelmezőséget is. A beépített StarFire™ antennával, a G5^{Plus} CommandCenter™-rel és a JDLink™-kapcsolattal az X9 kombájnban megvan minden, amire Önnek szüksége van a precíziós gazdálkodás megkezdéséhez. Használja ki az ingyenesen használható John Deere Operations Center™-t, hogy egy helyen kezelhesse a betakarításhoz kapcsolódó minden információt.

ÚJ G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

A G5^{Plus} CommandCenter™ full HD felbontást, extra memóriát, valamint megnövelt processzorteljesítményt kínál, és jelenleg ezek az elérhető legfejlettebb kijelzőink. A hatalmas, 12,8"-os képernyőméretével 33%-kal nagyobb képernyőméretet nyújt, mint a Gen4 kijelző, és az AutoTrac™ esetén az alapfelszereltség részét képezi. A G5^{Plus} CommandCenter™ megőrzi a Gen4 kijelző megbízhatóságát és már jól ismert kezelői felületét, valamint az azonnali teljesítménynövelés érdekében úgy kombinálja azt a legújabb technológiákkal, hogy a kezelőnek semmit se kelljen újratanulnia.



**5 ÉV MEGISMÉTELHETŐSÉG
73%-KAL GYORSABB JELBEFOGÁSI IDŐ
17%-KAL NAGYOBB HATÉKONYSÁG AZ SF-RTK-VAL**



ÚJ BEÉPÍTETT STARFIRE™ ANTENNA

Elértük, hogy még könnyebb és vonzóbb legyen az Ön számára, hogy a pontosság magasabb szintjére lépjen. Az Operations Center együtt Ön egy sor navigációs és mezőgazdasághoz köthető üzemszervezési eszköz tulajdonosává is válik. Bármilyen jelpontossági szinten kiváló jelstabilitást érhet el még leárnyékolt területeken is, mivel az antenna számos különböző műholddal is képes kommunikálni.

Noha a népszerű SF1-es korrekciós jelünk számos munkaművelet esetén megfelelő, itt nem állunk meg. Az opcionálisan választható SF-RTK műholdjellel profitálhat a szomszédos fogások közötti 2,5 cm-es pontosságból, az öt éven keresztül történő precíz ismételtelhetőségből és a teljes pontosság eléréséhez szükséges gyors inicializálásból.



CSÚCSTELJESÍTMÉNY EGY KARNYÚJTÁSNYIRA

A HALADÁSI SEBESSÉG AUTOMATIZÁLÁSA ÉS
A HALADÁSI SEBESSÉG PREDIKTÍV AUTOMATIZÁLÁSA



Az Ultimate technológia csomag részeként az X9 rendelkezik a haladási sebesség forradalmian új prediktív automatizálás funkciójával. A rendszer kivételes magasságokba emeli a haladási sebesség automatizálását, amely a Select technológiai csomag részét is képezi.

A haladási sebesség automatizálása fejlett algoritmusokat használ az X9 sebességének dinamikus beállításához a különböző bemeneti tényezők, mint például a terep és a gabonavesztés értékelése révén, amely biztosítja a kombájn teljes kapacitásának kihasználását. A haladási sebesség prediktív automatizálása ezt egészíti ki a vágóasztal előtt lévő termény vizsgálatát végző kamerákkal lehetővé téve ezzel a terményviszonyok alapján történő pontos sebességbeállítást.

A biomassa feltérképezéséhez műholdképeket is alkalmazhat.

A betakarítási beállítások automatizálása és a haladási sebesség prediktív automatizálása együtt minimálisra csökkenti a változó szántóföldi körülmények miatti manuális beállításokat, amivel optimalizálják a kombájn teljesítményt, és maximalizálják a betakarítás hatékonyságát.





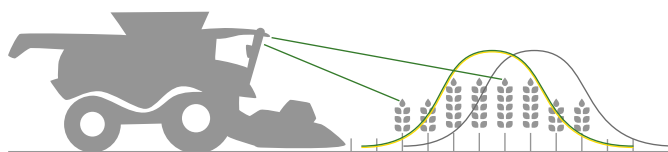
A kabin elejére szerelt 2 kamera méri a vágóasztal előtt lévő termény magasságát.



A műholdfelvételekből biomassza-térképek készülnek, amelyek összehasonlíthatóak a hozamelőrejelzésekkel.

A HALADÁSI SEBESSÉG REAKTÍV VAGY PREDIKTÍV AUTOMATIZÁLÁSA

A reaktív irányítási rendszer a rotor és a motor terhelése alapján végzi el a körülményekhez igazodó beállításokat. A prediktív irányítási algoritmus mintegy 4 másodperccel a kasza általi elérés előtt előrejelzi az anyagáram változását, lehetővé téve a teljesítmény, az egyenletesség és a kezelői kényelem javítását célzó megelőző beállításokat.



Anyagáram

Reaktív irányítás

Prediktív irányítás



KEZDJEN HOZZÁ AZ ARATÁSHOZ EGY PILLANAT ALATT

A BETAKARÍTÁSI BEÁLLÍTÁSOK AUTOMATIZÁLÁSA

A betakarítási prioritások kezelése érdekében tekintse meg a gépkezelők számára készült új és könnyen kezelhető támogatási rendszerünket. A betakarítási beállítások automatizálásának köszönhetően egyetlen szem sem vész kárba, és lehetővé teszi a betakarítási célok folyamatos teljesítését.

**A KEZELŐ ÁLTAL
MEGHATÁROZOTT LIMITEK**

KORÁBBI TELJESÍTMÉNY

JELENLEGI ÉRTÉKEK



A SZEMVESZTESÉG ELOSZLÁSA

AZ AUTOMATIZÁLÁS ÁLTAL MÓDOSÍTOTT BEÁLLÍTÁSOK

AZ AUTOMATIZÁLÁSI FUNKCIÓK ÁLLAPOTJELZŐI

SZEMMINŐSÉG KAMERA KÉPE

Csak állítsa be az olyan határértékeket, mint például a veszteség, a szemminőség és a magtisztaság, és az X9 gondoskodik az összes szükséges beállításról.

A rendszer új veszteségérzékelő technológiával rendelkezik, és folyamatosan ellenőrzi a teljesítményt a beállított értékekhez képest. A kombájn optimalizálása érdekében a beállítások automatikusan változnak, ami biztosítja a beállított veszteségértékek átlépésének megakadályozását a betakarítás során.

A kombájn javaslatokat ad a határértékekre és a kezdeti beállításokra vonatkozóan. Egy színekódolt csúszka segítségével egyszerűen beállíthatja a szemveszteség, az idegen anyagok és a törött szemek határértékeit, a kombájn pedig automatikus beállításokat végez a határértékek átlépésének elkerülése érdekében. A célok, mint például a szemveszteség, határértéke egy 0-tól 10-ig terjedő skálán alapulnak, nem pedig tényleges százalékos értékeken.





FOKOZZA A TERMELÉKENYSÉGÉT

AUTOTRAC™

ELŐNYÖK

- Használja ki a vágóasztal teljes szélességét minden fogásban.
- Fokozza a termelékenységet rossz látási viszonyok között is.
- Állítsa be egyszer az RTK segítségével, és használja az adatokat évekig.

Az AutoTrac™ automata kormányzás a vágóasztal teljes szélességének kihasználásával növeli a termelékenységet, csökkenti az üzemanyag-fogyasztást, és teszi lehetővé, hogy a kezelő a betakarítás fontos feladataira koncentráljon. A Munkatervező segítségével előre beállíthatja a munkafolyamatokat a John Deere Operations Center™ felületén, így a szántóföldre érve automatikusan megtörténnek a beállítások, hogy Ön mihamarabb munkához láthasson. A gyorsabb és hibamentes folyamat érdekében a Data Sync funkció megosztja a navigációs nyomvonalakat és a beállítási adatokat a gépek között.



NAGY HATÉKONYSÁGÚ BETAKARÍTÁS

AUTOTRAC™ ROWSENSE™

Ha az aratás közben megdőlt kukoricával, kanyarokkal vagy az AutoTrac™ vetés közbeni használatának elmulasztása miatti egyenetlen sortávolsággal kell megbirkóznia, akkor a John Deere AutoTrac™ RowSense™ az ideális megoldás. Összesíti a vágóasztalon elhelyezett sorszenzorok adatait a műholdas adatokkal. Ezt azt jelenti, hogy a kombájn még a növényvel nem fedett foltokban sem fog letérni a nyomvonalról.



+ ELŐNYÖK

- Automata kormányzás a kukoricaadapterrel felszerelt kombájnokhoz
- Javítja a betakarítás hatékonyságát még kihívást jelentő körülmények között is.
- Növeli a terményhozamot.
- Csökkenti a kezelő munkaterhelését.





TUDJA, HOGY HOL FUTNAK A SOROK

AUTOPATH™

Az AutoPath™ a munkagépre szerelt antennát használja arra, hogy a szezon első munkavégzése során precízen rögzítse 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 termény miatt nem láthatóak a sorok.
- Az AutoPath™ által létrehozott nyomvonalak tárolása a John Deere Operations Center™ felületén történik, így könnyen megoszthatóak a gazdaság gépei között.

AUTOPATH™ (ROWS) ÉS AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

Az AutoPath™ (rows) a sávos talajművelés vagy a vetés közben rögzíti a növénytörzseket 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™ (rows) lehetővé teszi a megdőlt termény betakarítását, mivel pontosan megállapítható a növénytörzsek elhelyezkedése. A táblahatárokról szóló adatok és a munkagép szélességének segítségével az AutoPath™ (boundaries) kikalkulálja a navigációs nyomvonalakat a teljes szántóföldön, beleértve a táblavégi fordulókat. Támogatja a vetési műveletek precíz elvégzését, például a sorok közötti vetést vagy a minimális művelés rendszerét, és a főnövény kelésének támogatását szolgáló fedőnövény 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.

A TERMÉNYMINŐSÉGRE VONATKOZÓ VALÓS IDEJŰ ADATOK

TERMÉNYBELTARTALOM-MÉRÉS

A HarvestLab™ valós időben, betakarítás közben méri meg sok más mellett a termény fehérjetartalmát is. Lehetővé teszi, hogy Ön különválassza az értékeesebb, nagyobb fehérjetartalmú búzát, hogy a legtöbbet hozhassa ki a betakarításból.

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 a különböző szállítmányokat. 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 év műtrágya-kijuttatása.

+ ELŐNYÖK

- A nedvesség-, a fehérje-, a keményítő- és az olajtartalom valós idejű mérése
- A terményszállítmányok különválasztása a terményösszetételre (pl. fehérje, keményítő) vonatkozó adatok alapján
- A különböző vetőmagfajták teljesítményének értékelése
- A nitrogénkijuttatási stratégia megtervezése

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



PRÉMIUM KEZELŐI ÉLMÉNY

KOMFORT ÉS KÉNYELEM

Foglaljon helyet. Élvezze a kilátást. Tapasztalja meg a luxust. Az elektromos ajtózárral megnyugtató hangját. A csendet. És a teret. A kialakítás is azt sugallja, hogy a kezelő már nem csupán a gép vezetéséért felel, de az irányító rendszerek és az adatkezelés valódi szakértőjévé is kell válnia.



A keskenyebb oszlopok és a hatalmas ablakok páratlan rálátást nyújtanak az egész gépre a ferdefelhordótól kezdve az ürítőcsiga végéig. A kabin csendes környezete tökéletes feltételeket biztosít a kihangsított telefonáláshoz, a zenehallgatáshoz és a termelékeny munkavégzéshez.

A fejlett légkondicionáló és az opcionálisan választható, masszázsfunkcióval ellátott Ultimate Seat akkor is egy pihentető mennyszággá változtatja az X9 fülkáját, amikor a betakarítás igazán intenzívvé válik. Egy X9 fülkéjében minden pillanat maga a mennyszág.

**8 DB**

USB/12V feszültségű
csatlakozó

3,35 m³

Belső tér

20,4 L-ES

Hűtőrekesz





ELSŐ OSZTÁLYÚ MUNKATERÜLET

JELLEMZŐK

A nemzetközi tesztelési programunk részeként széles körű felmérést végeztünk az ügyfeleink körében. Az ügyfeleink elmondták, hogy három fő területen, a kényelem, a kilátás és a könnyű használat terén van szükség fejlesztésre. És most itt van!



PORTASZÍTÓ TÖMÍTÉSEL ELLÁTOTT AJTÓK

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



HASZNOS TÁROLÓHELYEK

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



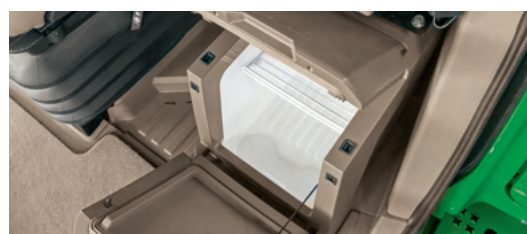
MINŐSÉGI INFORMÁCIÓS ÉS KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZÖK

Csatlakoztassa a mobilkészülékét Bluetooth® segítségével az infomációs 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 X9 csendes fülkéje által nyújtott kristálytiszt kommunikáció lehetőségét és a kiemelkedő hangzást.



KÉNYELMESEN ELÉRHETŐ ÁRAMELLÁTÁS

Nincs szükség kiegészítő adapterekre, mivel az X9 fülkéje számos kényelmesen elérhető 12 V-os és USB csatlakozási ponttal rendelkezik, ha Ön egy kiegészítő monitort vagy mobilkészüléket szeretne csatlakoztatni.



NAGY HŰTŐ

A hűtőládáktól eltérően a fülkében elhelyezett hűtő pontosan úgy működik, ahogyan az Ön otthoni hűtője.



AZ OKOSTELEFONOK INTEGRÁCIÓJA

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 IRÁNYBAN ÁLLÍTHATÓ

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

TELJES KÖRŰ HŰTÉS VAGY FŰTÉS

A levegő a bőrborítás apró perforációin keresztül áramlik, hogy Ön egész nap hűvös körülmények között dolgozhasson. Ha pihentető és kényelmes körülmények között dolgozhat, akkor nem számít, hogy milyen meleg van odakint.

KÉNYEZTETŐ MASSZÁZS MINDEN NAP

Az X9 kombájnokat masszázsfunkcióval ellátott vezetőüléssel szerelték fel. Csökkenti a hosszú ideig tartó egy helyben ülés okozta fáradtságot. A vezetőülés gyengéden masszírozza a kezelő hátát, ezáltal csökkenti az izmok feszülését, és éberen tartja a kezelőt az egész napos aratás közben.

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 most először elérhető a John Deere kombájnok esetén.

A TEST 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™ HIDROSZTATIKUS MENETVEZÉRLŐKAR

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



Használja ki a kombájn 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 X9 sorozatú kombájnját. A kombájn az Ön részévé válik.

KÖNNYŰ PROGRAMOZHATÓSÁG

Ha Ön több kezelővel dolgozik, akkor imádni fogják, hogy elmenthetik a saját beállításait, és egyszerűen előhívhatják azokat, 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 szecskaterítés iránya, a ferdefelhordó billentése, és még sok minden más is könnyen kezelhető. Ez az Ön kombájnya.



- 1 | Gyorsleállító gomb
- 2 | Vágóasztal-visszaállító kapcsolók
- 3 | Vágóasztal-visszaállító kapcsolók
- 4 | Vágóasztal-visszaállító kapcsolók
- 5 | Ürítőcsiga nyitása/zárása
- 6 | Ürítőcsiga nyitása/zárása
- 7 | Vágóasztal-emelés/süllyesztés, oldalirányú billentés*
- 8 | Motolla-emelés/süllyesztés, motolla előre/hátra*
- 9 | AutoTrac™ folytatása
- 10 | Testreszabható gomb
- 11 | Ürítés és/vagy a magtartály keresztcsigáinak bekapcsolása/kikapcsolása
- 12 | 6 testreszabható gomb

*Gyors/lassú opciók a még nagyobb ellenőrzéshez és a gyorsabb munkavégzéshez

INTUITÍV KIJELZŐK

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Az X9 tervezése során központi elv volt a kombájn üzemeltetésének jelentős mértékű megkönnyítése, így a kezelők gyorsan elsajátíthatják a fő funkciók 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 X9 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} KIEGÉSZÍTŐ MONITOR

Az opcionálisan választható G5^{Plus} kiegészítő monitor kétszeresére növeli a G5^{Plus} CommandCenter™ már amúgy is hatalmas, 12,8"-os képernyőfelületét, ezáltal Ön egyidejűleg több funkciót tud figyelemmel kísérni, és szükség esetén közvetlenül hozzáférhet a kívánt beállításokhoz. Az elsődleges kijelzőn például a gépe vezérlési funkcióit figyelheti, miközben a kiegészítő monitoron a precíziós gazdálkodás alkalmazásait láthatja.



Értékelné fogja a logikus menüfelépítés, valamint az AB-nyomvonalak egy gombnyomással történő kiválasztását lehetővé tevő gyorsbillentyűsáv gyors és egyszerű használatát. Alakítsa a kijelzőn megjelenő információkat az igényei szerint a menüelemek okostelefonok esetében már megszokott módon történő 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 kezdheti.

BEÉPÍTETT KAMERÁK

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



BETAKARÍTÁS A NAP 24 ÓRÁJÁBAN A HÉT MINDEN NAPJÁN

VILÁGÍTÁS

Minden egyes X9 kombájn rendelkezik a legújabb LED-világítási technológiával: a jobb kilátásért, az egyszerűbb ürítésért és a biztonságosabb közúti vonulásért.

A LED sokkal hatékonyabb és fényesebb, mint a hagyományos világítás, és még tovább is tart. A 20 000 üzemórát 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 a világítás a leginkább megfeleljen az Ön betakarítási körülményeinek.

BIZTONSÁGOSABB ÜRÍTÉS

A kifinomult kialakítástól eltekintve a zárólemezen elhelyezett világítás nagyon hasznos a sötétben végzett ürítéskor. A traktor kezelője tisztán láthatja a vágóasztal végét, és meggyőződhet arról, hogy a gabonaszállító pótkocsi a megfelelő helyen van.

OLDALBURKOLATON ELHELYEZETT MUNKALÁMPÁK

Az oldalburkolat alatt elhelyezett lámpák segítségével akár éjszaka is elvégezhet bizonyos ellenőrzéseket. Nincs szükség további lámpákra, így mindkét kezét használhatja.



VÁLTOZATOS TELJESÍTMÉNY

VÁGÓASZTALOK

Tekintse meg a nagy teljesítményű vágóasztalaink választékát, amelyekkel bármilyen termés, az apró szemű gabonáktól kezdve egészen a speciális terményekig és rendekig, betakarítható.

HDX

Tapasztalja meg a rendkívül hatékony és zökkenőmentes termésbehordást szabályos és szabálytalan terepen egyaránt. Tökéletesen egyenletes tarlót hagynak maguk után, így minden egyes menet a precizitás és a törődés tökéletes bizonyítéka.



RDF

Emelje a következő szintre a betakarítás színvonalát az RDF sorozattal, ahol a hibátlan talajkövetés találkozik a rugalmas, minden alkalommal tiszta és pontos vágást nyújtó kasza hatalmas teljesítményével.

BP

A megfelelő vágóasztal olyan területekre, ahol nem végezhető közvetlen aratás az időjárási körülmények vagy a termények érzékenysége miatt. A kéthevederes felhordó rendszer, a FieldGlide™ felfüggesztés és a nagyobb méretű, továbbfejlesztett ujjas konzolcsiga biztosítja a termény jobb behordását és kiváló hatékonyságú kezelését.

KUKORICAADAPTER

Bízzon a Geringhoff által Németországban gyártott és a tartósságukról híres kukoricaadapterek legendás erejében és minimális karbantartásigényében.



MASSZÍV TELJESÍTMÉNY

MEGERŐSÍTETT FERDEFELHORDÓ

Szélesebb, hosszabb és erősebb. Az X9 kombájnok ferdefelhordójával nagy hozamú termények esetén is gyorsabban arathat. A kialakítása alapvetően különbözik a hagyományos ferdefelhordóktól. A hatalmas emelő munkahengerek és a megerősített alkatrészek sok évnyi problémamentes működésre lettek tervezve.



**23%-KAL**

Szélesebb

45%-KAL

Nagyobb volumen

20%-KALGyorsabb a megdőlt
gabonában

ELBÁNIK A LEGNAGYOBB VÁGÓASZTALOKKAL IS

BEHORDÓRENDSZER

Az adapter mérete nem fogja csökkenteni az Ön kapacitását. Az X9 kombájnok könnyedén elboldogulnak a 18+ soros kukorica adapterekkel és a 13,70 méternél is szélesebb vágóasztalokkal.



KIVÁLÓ TALAJKÖVETÉS

Az adaptert és a ferdefelhordót összekötő független keretnek köszönhetően a kombájn és a vágóasztal mozgása elkülönül.

AKADÁLYTALAN RÁLÁTÁS A VÁGÓASZTALRA

A hosszú ferdefelhordónak köszönhetően kiváló kilátás nyílik az adapterre. Ez egyenletesebb terményáramot is nyújt, amely csökkenti a gabona és a szalma sérülését is.

NAGY SEBESSÉG A SZÁNTÓFÖLDÖN

A megerősített szerkezetnek és a torziós ellenállásának köszönhetően még felcsatlakoztatott adapterrel is akár 20 km/h sebességgel közlekedhet a táblák között.

ERŐS IRÁNYVÁLTÓ

A cséplőrendszer irányváltáskor is képes teljes fordulaton üzemelni. Ezzel gyorsan és hatékonyan megszüntethetők az eltömődések, mivel az anyag lassan előre és hátra mozgatható, hogy pontosan a rotorra kerülhessen.

KÖNNYEN CSATLAKOZTATHATÓ ADAPTER

Az 1300 mm-es emelési magasságnak köszönhetően az adapter könnyedén csatlakoztatható a szállítókoszról, vagy visszahelyezhető a kocsira, még egyenetlen talaj esetén is. Így az útba eső akadályok fölött is áthaladhat vagy átmehet egyik tábláról a másikra anélkül, hogy lecsatlakoztatná az adaptert.

AZONNALI LEÁLLÍTÁS

Amennyiben hirtelen kell leállítania főhajtás kuplungját, a hajtóműnek köszönhetően minden meghajtás azonnal leáll.

6150 KG

Már megszokott
emelési kapacitás

11°

Előre/hátra billentés
az alapfelszereltség
részeként

1300 mm

950 NM

Csúszókuplung



VÁLTOZTATHATÓ FORDULATSZÁM- SZABÁLYOZÁS

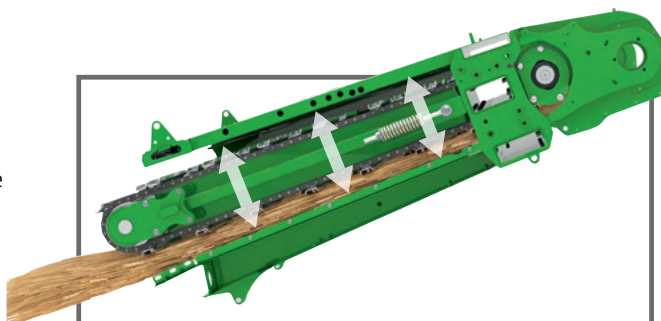
A standard 110 kW (150 LE) teljesítményű hajtás csak egy sebességfokozattal rendelkezik, míg az opcionálisan választható 260 kW (354 LE) teljesítményű hajtás sebessége változtatható, így a rendelkezésre álló teljesítménynek köszönhetően még a csonktaposóval felszerelt legnagyobb kukoricaadapterekkel is megbírkózik.

MÉG A LEGNAGYOBB KÖVEKET IS MEGFOGJA

A kőfogó széles nyílása megfogja a nagyobb köveket, még mielőtt azok bármilyen kárt okozhatnának. A kövek könnyű eltávolítása érdekében egy gyors-kioldó rendszerrel van felszerelve.

A FERDEFELHORDÓ MUNKAHENGEREINEK AUTOMATIKUS LEZÁRÁSA

A ferdefelhordó automatikusan lezár, amint Ön elhagyja a vezetőülést. Az egyszerű karbantartás, pl. egy kő által megsérült kés cseréje érdekében a vágóasztal bármilyen magasságban megállítható.



KIVÁLÓ TERMÉNYBEHORDÁS

A már jól bevált csuklós középső fenéklemez teszi lehetővé a ferdefelhordó elemeinek szabad függőleges irányú mozgását, ami egyenletesebb anyagáramot biztosít.

EGYENLETES TERMÉNYTOVÁBBÍTÁS

A ferdefelhordó csuklópontjánál található egy terménygyorsító. Ez a terménygyorsító a fenéklemez bármilyen magassága esetén a megfelelő szögben vezeti a terményt a rotorokra.



ALACSONY ENERGIÁJÚ TERMÉNYTOVÁBBÍTÁS

8 UJJAS ÉKZÁR MINTÁZATÚ TERMÉNYGYORSÍTÓ
KÖGYŰJTŐVEL ELLÁTOTT TERMÉNYGYORSÍTÓ

A töredezés csökkentése és a hatékonyság növelése érdekében egyszerűbbé tettük a termény útját a ferdefelhordótól a rotorok irányába.





ENERGIATAKARÉKOS TERMÉNYTOVÁBBÍTÁS

Minden rotoros kombájn esetén jelentős mennyiségű energiát emészt fel az a pont, ahol a tangenciális anyagáram axiálisra változik. Az X9 kombájnok egyik legfőbb fejlesztése a 8-ujjas ékzár mintázatú gyorsító dob, amely energiatakarékos terményáramot tesz lehetővé.

Köszönhetően annak, hogy a hevederes behordás eredményeként a termény kalással előre kerül a kombájnba, a szarak már tökéletesen összerendezve állnak, amikor a terményréteg elhagyja a ferdefelhordót. Amikor a termény eléri a gyorsító dobát, az ékzár alakú mintázat megkezdheti az anyagáram egyenletes kettéosztását. A két rotor között elhelyezett elosztó még gördülékenyebbé teszi a termény útját a rotorok felé. A gyorsítódob és a rotor végei között lévő távolság lehetővé teszi a termény számára, hogy szétterülhessen, mielőtt a 270 fokos álló behordó lapátok megragadnák. Ez az extra hely is hozzájárul az X9 kombájnok hatalmas áteresztőképességéhez, mivel a termény útja kevésbé erőltetett, és a széles kialakításnak köszönhetően túlterhelés nélkül tudja kezelni a nagy volumenű terményeket is.



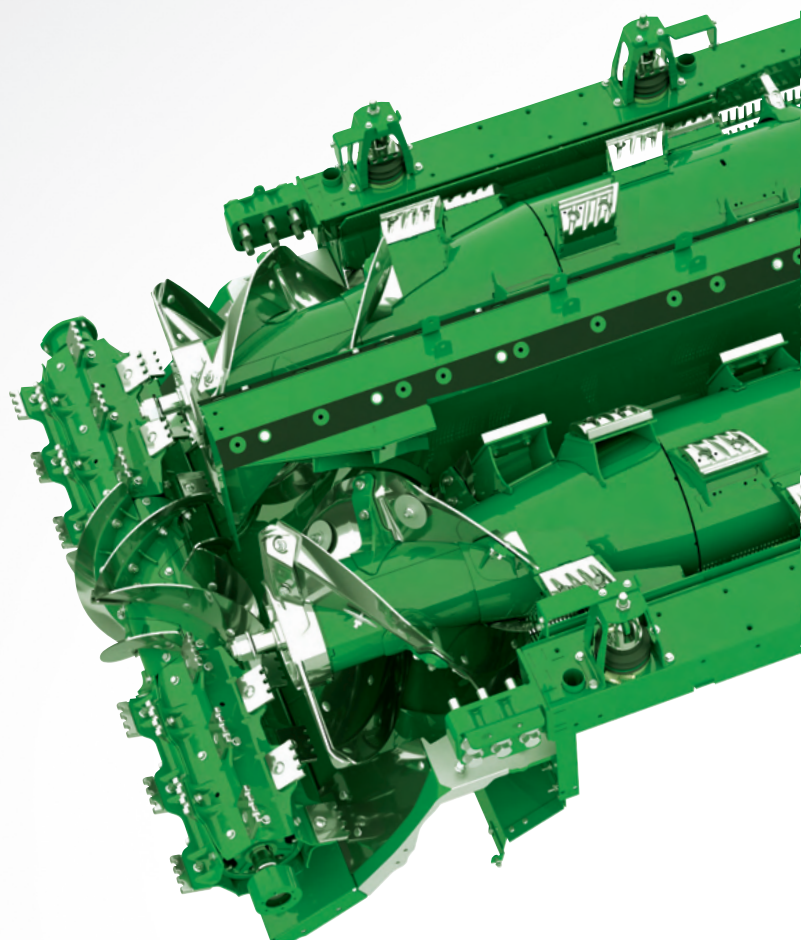
MINDEN GABONASZEMET KICSÉPEL

SZÉLES KIALAKÍTÁSÚ X9 DUPLA ROTORRAL

A széles kialakítás egy vékonyabb terményréteget eredményez, mivel a termés egy szélesebb területen oszlik el. Ez csökkenti a terményre nehezedő nyomást, amely könnyebb és hatékonyabb cséplést és leválasztást biztosít.

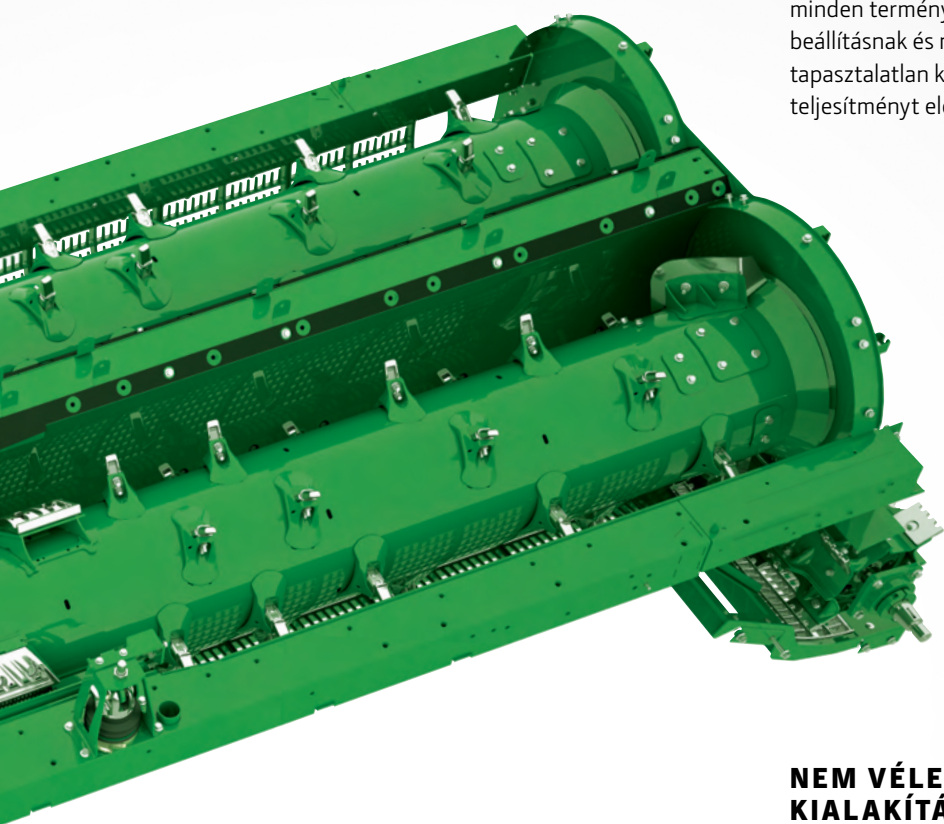
A BEHORDÁS JELENTI AZ IGAZI KÜLÖNBÉSEGET

A terményréteg mozgása tangenciálisból axiálissá változik, amikor elhagyja a ferdefelhordót. Ez egy kritikus pont az anyagáram szempontjából, és az energiatakarékos kialakítás előnyei itt mutatkoznak meg igazán.



A HATÉKONYSÁG ÚJ SZINTJE

A rotorok hatékony kialakításából adódóan kevesebb energia szükséges a két rotor működtetéséhez. Az alacsonyabb motorteljesítmény-igény az egyéb kialakítás üzemanyag-fogyasztásához képest jelentős megtakarítást eredményez. Több ezer órát töltöttünk a laboratóriumban azért, hogy megalkossuk a rotor kúpos kialakítását, biztosítsuk azt a megfelelő átmenetet a cséplés és a leválasztás között, amely megfelel az Európára jellemző aprómag-termesztésnek, optimalizáljuk a cséplőelemek formáját és elhelyezkedését, és meghatározzuk a leválasztóujjak közötti megfelelő távolságot és azok helyzetét. Egy plusz utóverődobot is beépítettünk az anyag egyenletes szétterítése, és a szecs-kázóba történő egyenletes behordása érdekében. A cél az volt, hogy egy olyan rotort alkossunk, amely minden körülmény és minden terménytípus esetén jól teljesít, és a könnyű beállításhoz és működtetéshez köszönhetően még egy tapasztalatlan kezelő is képes legyen maximális teljesítményt elérni vele.



NEM VÉLETLEN A DUPLA ROTOROS KIALAKÍTÁS

A dupla rotoros kialakítás átvételének jó oka volt, hiszen hatalmas tudásra tettünk szert az évek során az S700 típusú kombájnok teljesítményének optimalizálása során. Most a rotorok számát megdupláztuk, és a teljesítmény következő szintjének elérése érdekében beépítettük az X9 sorozatú kombájnok széles szerkezetébe. A rotorok kiemelt minőséget eredményeznek, és több típusú terményhez is alkalmasak, valamint az egyéb típusokhoz képest jobb hozzáférést biztosítanak. Az X9 sorozatú kombájnokban két darab meghosszabbított rotor helyezkedik el egy széles csatornában, ennek köszönhetően pedig hatalmas cséplő- és leválasztófelületet hoznak létre. Ez tette lehetővé a számunkra, hogy megvalósítsuk az iparágban még soha nem tapasztalt teljesítményt.



3 AZ 1-BEN ROTOROK

DUPLA ROTOR

A rotor 3 az 1-ben kialakítása jelenti az X9 sorozatú kombájnok hatékony cséplési teljesítményének kulcsát. Az alacsony energiájú behordás, a kíméletes húzgáló cséplés és az energiatakarékos centrifugális leválasztás kombinációja egyszerűen verhetetlen.

270°-OS

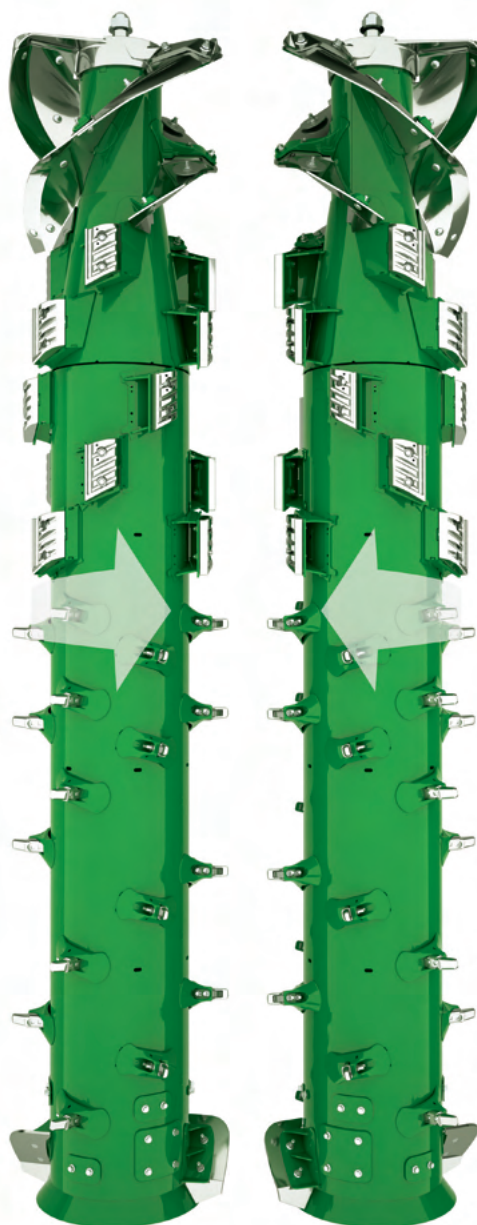
FELTÖLTÉS

4,0 m²

HATÉKONY CSÉPLŐ-
ÉS MAGLEVÁLASZTÓ
RENDSZER

22,5 m²

HATÉKONY
LEVÁLASZTÓFELÜLET





AZ ANYAG GYORSABB TOVÁBBÍTÁSA A ROTOR FELÉ



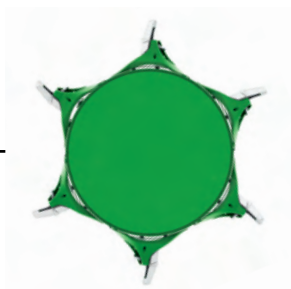
A gyorsítódob és a rotor közötti tér megkönnyíti és energiatakarékosabbá teszi a terménytovábbítást. A 270 fokos szögben történő behordás biztosítja, hogy az anyag tömöttebben és gyorsabban kerül a rotorokra, amely a termény önmagát cséplő hatásának köszönhetően növeli a teljesítményt és a hatékonyságot. Amint a terelők a terményt a rotor irányába húzzák, van elegendő hely, hogy a tangenciális mozgás axiálissá váljon.

KÍMÉLETES „TERMÉNY A TERMÉNYEN” JELLEGŰ CSÉPLÉS



A termény 2,5-szer halad át az 1,6 m² területű cséplőkosáron, ami $2,5 \times 1,6 \text{ m}^2 = 4,0 \text{ m}^2$ cséplőfelületet eredményez. Ez azt jelenti, hogy a cséplőkosarat nem kell szorosra állítani, ami csökkenti a tört szemek mennyiségét. Ez nem csak jobb szem- és szalmaminőséget jelent, de energiatakarékosabb is, ami hozzájárul ahhoz, hogy a betakarítást a lehető legalacsonyabb költségekkel végezhesse el.

ENERGIATAKARÉKOS LEVÁLASZTÁS



A leválasztórendszer egyedi elemei fésülő mozgással végzik el a leválasztást, miközben a rotor forgásának következtében az utóverődob felé továbbítják az anyagáramot. A termény átlagosan hét fordulatot tesz meg a rotor felületén, ami 22,5 m²-nyi területet jelent. A rendszer részét képezi a nagy, 610 mm átmérőjű excentrikus rotor, amely kivételes centrifugális erőt képes létrehozni. Így nincs szükség a nagyobb sebességgel forgó kisebb rotorok használatára a nagy hatékonyság elérésére.

MÉG A LEGNAGYOBB KIHÍVÁST JELENTŐ TERMÉNY CSÉPLÉSÉT IS ELVÉGZI

LEVÁLASZTÁS

Az X9 sorozatú kombájnok teljesítményét kifejezetten úgy alakították ki, hogy még a legnagyobb kihívást jelentő körülmények között is el tudják végezni a betakarítást.

NEHÉZ KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS JÓL TELJESÍT

Az X9 sorozatú kombájn mindkét rotorját aktív cséplőkosaras leválasztás jellemezi. A hidraulikus működtetők fenntartják a cséplőkosár egyenletes magasságát, ezzel biztosítva az állandó cséplőhézagot, még akkor is, ha a termés mennyisége hirtelen megváltozik. Szükség esetén lehetővé teszi a cséplőhézag sokkal tágabbra nyitását, a termés önmagát cséplő intenzívebb hatása érdekében. A mechanikus rendszerekkel szembeni további előny az, hogy a rendszer folyamatosan védve van a túlterhelés ellen, amely nagyobb teljesítményt tesz lehetővé a teljes nap során.

CSÉPLŐKOSARAK

Válasszon az aprómag kosár, az univerzális cséplőkosár és a csöves pálcás cséplőkosár között. Az aprómag kosár kimagaslóan jó teljesítményt nyújt a nehéz cséplési körülmények között, az univerzális cséplőkosár növeli a leválasztási kapacitást, míg a csöves pálcás cséplőkosarat nagy szemű termények, például a kukorica, a bab és a borsó esetében ajánljuk. A cséplőkosarak további típusait az alkatrész-katalógusunk tartalmazza.

GYORSABB ÁTSZERELÉS

Kevesebb, mint 10 kg-os súlyával az X9 sorozatú kombájnok cséplőkosara sokkal könnyebb, mint a hagyományos cséplőkosarak. Mindkét rotor alatt 6 darab kosárbetét található, amelyek cseréjével optimalizálhatjuk a cséplést az éppen betakarított terményféléseigényeihez alkalmazkodva. A rögzítőcsavarok könnyen elérhető helyen vannak, és egy léghulccsal gyorsan elvégezhető az átszerelés.



VÁLTOZTATHATÓ FORDULATSZÁMÚ ROTOR

Ön három sebességtartomány közül választhat, a rotor fordulatszámát pedig a fülke kényelméből módosíthatja, az aktuális körülményekhez igazodó optimális teljesítmény elérése érdekében. Az 1300 ford/perc maximális fordulatszám javítja a cséplés hatékonyságát nehéz és nedves körülmények között.

FORDULATSZÁM/ ford/perc	TERMÉNY
300–520	Kukorica, bab, borsó
420–800	Repce és száraz gabonafélék
720–1300	Nehéz, nedves gabonafélék



76%-kal
Könnyebb

75%-kal
Gyorsabb
átszerelés

**1300
ford/perc**
Rotorfordulat-
szám



MINDEN GABONASZEMET MEGTISZTÍT

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ROSTASZERKEZET

A hatalmas, 7 m² területű rostaszerkezet minimális veszteség mellett biztosítja a kivételes szemminőséget. A termény hatékony megtisztításához szükség van a nagy tisztítófelületre, az optimális légáramra és a rostarendszer ideális mozgására. Az X9 széles és hosszú rostaszerkezettel rendelkezik, amely bizonyítottan alkalmas az óránkénti 100 tonna termény hatékony kezelésére.



ELŐVÁLOGATOTT SZEMEK

Az előkészítő asztal a rostaszerkezet negyedik rázó mozgást végző része. Úgy tervezték, hogy képes legyen kezelni a cséplőrendszerrel érkező nagy mennyiségű anyagot. A rázkódó mozgás elválasztja egymástól a magot és a pelyvát, amely még a szemrosta elérése előtt kikerül a gépből.

A VESZTESÉGEK MEGELŐZÉSE

A rotorok hátsó része alatt található gyűjtőasztal a leválasztás későbbi szakaszából és az aktív kalászvisszahordó rendszerről érkező szemeket a rostaszerkezet elejére tereli a hatékonyság növelése érdekében.

7 m²Rostaszerkezet
felülete**4**Nagy
teljesítményű
ventilátor**6**

Veszteségszenzor

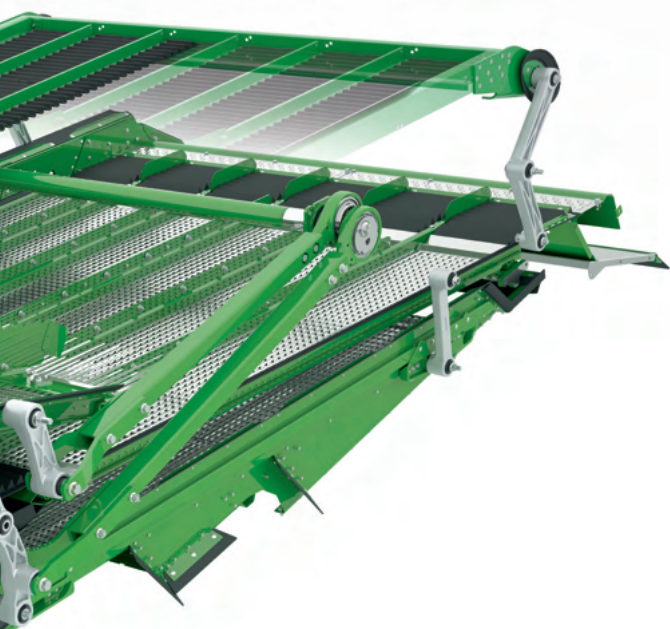


AKTÍV KALÁSZVISSZAHORDÓ

Az X9 aktív kalászvisshordó rendszerrel rendelkezik, amely a terménysérülések csökkentése érdekében sima felületű gumi lapátokkal végzi el a visszahordott kalászok cséplését. Ez a rendszer csökkenti a motor terhelését, növeli a terményáteresztő-képességet, és szélesebb cséplőkosár-beállítást tesz lehetővé az alacsonyabb energiaigény és a jobb üzemanyag-hatékonyság érdekében.

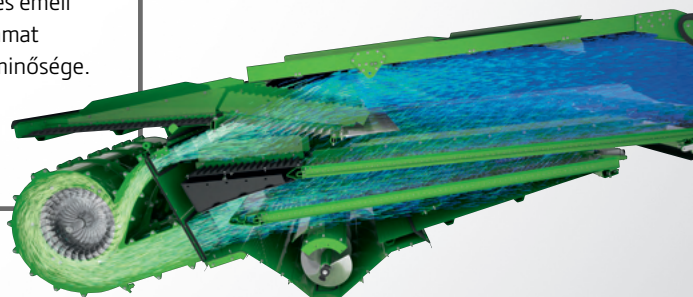
TELJESEN AUTOMATIZÁLT IRÁNYÍTÁS

A rostaszerkezet teljes szélességében hat darab veszteségszenzor található, amely észleli a fellépő veszteségeket. Az adatokat a betakarítási beállítások automatizálását végző rendszer is felhasználja, hogy automatikusan módosítsa a rostaszerkezet beállításait az előre beállított terményminőség fenntartása érdekében.



EGYENLETES LÉGÁRAM

A négy nagy teljesítményű ventilátor jelentős mértékű légáramot generál, amely biztosítja az egyenletes légáramlást a rostaszerkezet teljes felülete fölött alulról és a kombájn oldalai felől is. Optimalizáltuk a légáramlást a törekrostánál és a szemrostánál, amely így precízen távolítja el a pelyvát, és emeli meg a terményt. Átfogó tesztelés bizonyítja, ezen folyamat eredményeként kiváló lesz a magtartályból vett minta minősége.



PRAKTIKUS TELJESÍTMÉNY

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ROSTASZERKEZET

A rostaszerkezetet úgy terveztük, hogy hosszú időn keresztül, alacsony karbantartási igénnyel és optimális teljesítményt nyújtva dolgozzon az egész betakarítási szezonban.

KÖNNYŰ TISZTÍTÁS

A rotor és a rostaszerkezet közötti távolság elősegíti az egyenletes légáramlást és a kiváló hozzáférést. Az egyszerű tisztítás érdekében a rosták rögzítői percek alatt felszerelhetők vagy eltávolíthatók.

SZEMROSTAVÁLASZTÉK

Válassza az általános célú, vagy a különböző, durvább fogazattal ellátott rostaelemeket. További opcionálisan választható kiegészítők érhetők el az alkatrész részlegünkön.

KÖNNYŰ KIALAKÍTÁS

A repülőgépeknél használt ötvözetek alkalmazásának és a szabadalmaztatott szegecselt kialakításnak köszönhetően a rostaszerkezet könnyű, ám mégis robusztus, amely lehetővé tette a számunkra, hogy a tömeg növelése nélkül növeljük a méretét.

FŰMAGKÉSZLET

Az alkatrészre szakosodott részlegünk egy fűmagkészletet is biztosít, amely 350–800 fordulat/perc fordulatra csökkenti a tisztító-ventilátor sebességtartományát, megakadályozva ezzel azt, hogy a ventilátor kifújja a kisebb magokat a gépből.





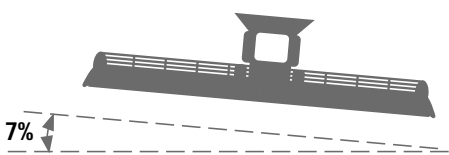
VERHETETLEN A LEJTŐKÖN

LEJTŐKOMPENZÁCIÓ

A lejtőkompenzációs készlettel hatékonyan arathat bármilyen terepen.



7% A BEÉPÍTETT LEJTŐKOMPENZÁCIÓVAL



14% A LEJTŐKOMPENZÁCIÓS KÉSZLETTEL



DOMBOLDALAK

LEJTŐKOMPENZÁCIÓS KÉSZLET

A rostaszerkezet részét képező előkészítő asztal és a törekrosta 6 darab szekcionáló lemezzel van felszerelve. Ez biztosítja, hogy az anyag egyenletesen terül el a rostaszerkezet teljes szélességében, és nem áll fenn annak a lehetősége, hogy valamelyik oldalra elterelődik. A gyárilag beépített lejtőkompenzáció akár 14%-kal képes kompenzálni a tisztítószerkezet dőlését a lejtőkön vagy emelkedőkön. A törekrostan elhelyezett elosztók megakadályozzák, hogy a mag egyik oldalról a másikra csússzon, amikor keresztül halad a szemrostán. Az elosztók mindkét oldalán elhelyezett gumilapok úgy működnek, mint a flippergép lapátjai. Folyamatosan felfelé terelik a magot, ezzel megakadályozva azok felgyűlését, és biztosítva a rostaszerkezet egyenletes terhelését.

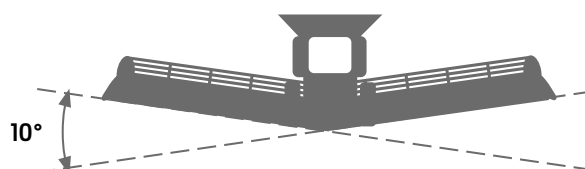


DOMBVIDÉK

MEGBÍZHATÓ KOMPENZÁCIÓ

A lejtőkön és emelkedőkön a lejtőkompenzációs beállítások automatizálása automatikusan módosítja a rostaszerkezet fontos beállításait (ventilátor sebessége, törekrosta, szemrosta). A szoftver rendelkezik egy iparágban egyedülálló terménymátrixszal, amely a termés 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 lejtőkompenzációs beállítások automatizálása akár 50%-kal is csökkentheti a szemvesztést a lejtőkön vagy az emelkedőkön. Ennek eredményeként tisztább termés kerül a magtartályba.



MÉLYEDÉSEK ÉS ÁRKOK

10°-IG BILLENTHETŐ HDX VÁGÓASZTALOK

A billenthető szárnyú behordóhevederes vágóasztalok úgy működnek, mint két teljesen különálló vágóasztal. A billenthető szárnyú behordóhevederes vágóasztal mindkét szakasza 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 ferde felhordóra, miközben a behordási teljesítmény nem csökken.

Ha mélyedésekkel tarkított szántóföldön kell aratnia, akkor egy billenthető szárnyú HDX vágóasztal vásárlása hamar megtérül, mivel több terményt arathat le és juttathat a magtartályba.



AZ ALAPOSSÁGNAK NINCS PÁRJA

TARLÓKEZELÉS

A szecskázás elvárt intenzitásától függően választhat a nagy teljesítményű, 3000 ford/perc fordulaton működő, 124 kést tartalmazó Extra Fine Cut szecskázó vagy a 2400 ford/perc fordulaton működő, 68 kést tartalmazó Fine Cut szecskázó között. Az Extra Fine Cut szecskázó biztosítja, hogy a szármaradványok gyorsan bekeveredjenek a talajba, ezzel értékes tápanyagokat pótolva vissza a következő vetési szezonra.

GYORS ÁTSZERELÉS

A szecskázó elektromosan állítható át szállítási pozícióból munkahelyzetbe. A kukorica aratására történő átszereléskor nincs szükség a kések cseréjére és a kukoricacsutka terelőjének bekapcsolására. Csupán annyit kell tennie, hogy a szecskázó sebességét 1600 fordulatra csökkenti.

A Premium Chopper segítségével 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 20 kW-tal (27 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 fordítsa meg a késeket, ha az egyik oldala már elhasználódott.



124
Kés

27 LE
Megtakarított
teljesítmény

13,7 m
Széles terítés



ENERGIATAKARÉKOS TARLÓKEZELÉS

TARLÓKEZELÉS

A közvetlen terményáram és a mechanikus hajtás kombinációja jelentős energiamegtakarítást eredményez. A nagyszerű minőségű szecskázás és anyagterítés, valamint a könnyebb bálázás érdekében készített tökéletes rendek az alapfelszereltség részét képezik.



SZECSKÁZÁS

A rotor elhagyása után az utóverő dob az anyagot hatékonyan továbbítja közvetlenül a kombájn hátulja felé. Mivel az anyag egyenletesen terül a kombájn teljes szélességében, így egy egyenletes anyagáram halad be a szecskázóba, vagy egységes rend készíthető. A szalma és a pelyva átvezetése a szecskázón szükségtelenné teszi a külön pelyvaterítő meglétét, ami csökkenti a tarlókezelés érdekében szükséges motorteljesítményt. A levegő a Premium PowerCast™ szecskaterítőn keresztül hagyja el a rostaszerkezetet, ami csökkenti a nyomást, így jobb légáramlást eredményez a rostaszerkezetben, valamint növeli a kapacitást.





A magas, szögletes rendek segítik a levegő szalma közötti keringését, ami felgyorsítja a száradási időt.

RENDE RAKÁS

Rendre rakás esetén a szalma a szecsikázó teteje felé halad, ahol a rugalmas terelők egy magas, szögletes formájú rendet formálnak még alacsony anyagmennyiség és kifejezetten száraz körülmények között is. A rendek szellős szerkezete elősegíti a gyors száradást, és a tömör bálák készítését. A további szalmagereblyék lehetővé teszik, hogy az apróra vágott/száraz anyag a rudak között távozzon. A pelyva és a szalma ilyen módon történő elkülönítésével a rend a tarló tetején marad. Ez lehetővé teszi, hogy a bálázó rendfelszedője magasabb pozícióban helyezkedjen el, így gyorsabban lehet vele haladni, és nem áll fenn a kövek felszedésének kockázata. A PowerCast™ szecsikaterítővel a pelyva a rend mellé kerül a tarlón.



SZESCKÁZÁS...



EGYENLETES MARADVÁNYTERÍTÉS

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

ÁLLÍTHATÓ INTENZITÁSÚ SZESCKÁZÁS

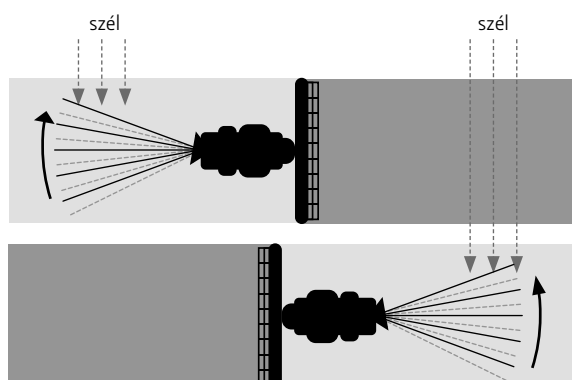
A szesckázás intenzitásának és az üzemanyag-fogyasztás kiegyensúlyozásának érdekében az ellenkések helyzetét Ön a fülke kényelméből állíthatja a terményből vagy a talajművelésből adódó körülményeknek megfelelően. Akár manuálisan is beállíthatja. Egyéb szerszámra már nincs is szükség.

...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 elfelejti megváltoztatni a terítés irányát, és rossz beállításokkal dolgozik. A Premium PowerCast™ szecskaterítő esetén az AutoSwap az alapfelszereltség részét képezi.



NAGYOBB KONTROLL, KÖNNYEBB HASZNÁLAT

AZ ÜRÍTŐCSIGA KIALAKÍTÁSA



106°-OS



AKADÁLYTALAN KILÁTÁS

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 X9 összecsucskható csigával rendelkezik, amely megkönnyíti a tárolást és a szűk helyeken történő manőverezést, és a közúti szállításnál is hasznos. Az ürítőcsiga merev verziói is elérhetőek.





KEVÉS STRESSZEL JÁRÓ MŰKÖDTETÉS

A csiga nagy átmérője alacsonyabb fordulatszám mellett teszi lehetővé a nagy mennyiségű termény kezelését, ami csökkenti az elhasználódást, és minimálisra csökkenti a termény sérülését, hiszen a termény kevesebbet érintkezik a fém felületekkel.



Szántóföldön

KERESZTCSIGA KÉSLELTETÉSE

A leállítás előtt automatikusan leürítheti a csigát, ami minimálisra csökkenti a kiszóródás miatti veszteséget az ürítés után, és csökkenti az alkatrészekre jutó terhelést.

ÁLLÍTHATÓ ÜRÍTŐCSIGAVÉG

Az állítható ürítőcsiga-véggel 1 méteres tartományban precízen irányíthatja a terményáramot, így pedig a pótkocsi vagy a terményszállító kocsi minden rendelkezésre álló helyét kihasználhatja.



Ürítés





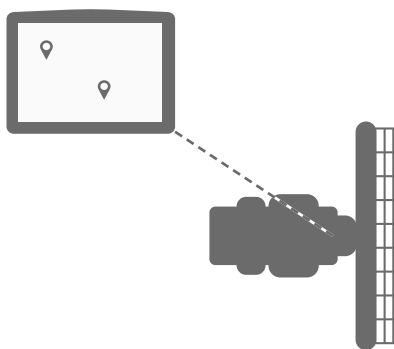
PRECÍZIÓS ÜRÍTÉS

MACHINE SYNC GÉPSZINKRONIZÁLÁS

+ ELŐNYÖK

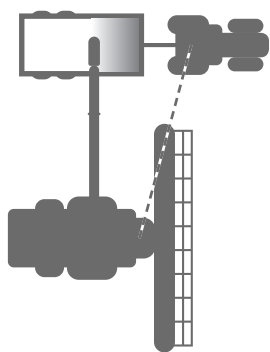
- Biztosítja a kiszóródásmentes és precíz menet közbeni ürítést.
- Csökkenti a gépek összeütközésének lehetőségét.
- A használatával irányítható a kombájn ürítése és fejleszti a betakarítás hatékonyságát.
- Kisebb gépkezelői stressz

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 pótkocsik „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 átvesszi a traktor feletti irányítást, és az egyenletes ürítés érdekében előre és hátra irányítja a traktort.



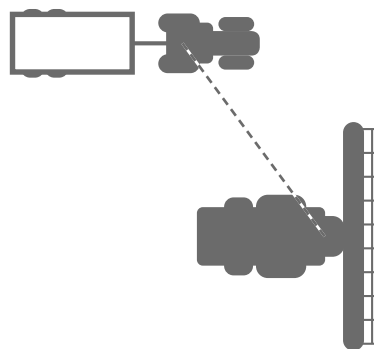
1 | A KOMBÁJN MAGTARTÁLYÁNAK SZINTJE A TRAKTORBÓL ELLENŐRIZHETŐ

A táblán belüli adatmegosztásnak köszönhetően az átrakókocsit működtető traktor kezelője megtekintheti az összes hálózatba 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, időt és üzemanyagot takarít meg, és csökkenti a talajtömörödést a szántóföldeken.



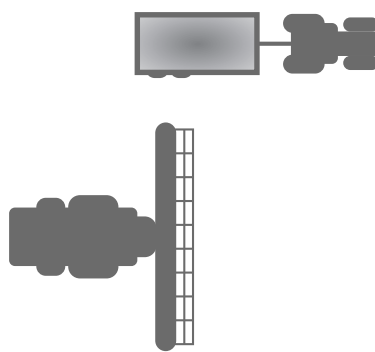
3 | A KOMBÁJN KEZELŐJE IRÁNYÍTJA A TRAKTORT.

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 magszállító kocsi 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 SEM ÁLLÍTHATJA MEG ÖNT

A hatalmas, 16 200 literes magtartály és a 186 L/s sebességű ürítés kombinációja jelentősen csökkenti a betakarítást megakasztó események számát.

ÜRÍTSEN LASSÍTÁS NÉLKÜL

A motor elektronikus vezérlőrendszere jelentős, akár 40 kW (54 LE) teljesítménynövekedést biztosít az ürítés közben, így Ön lassítás nélkül folytathatja a betakarítást.

NEHÉZ KÖRÜLMÉNYEKRE KÉSZÍTVE

A terménykezelő rendszer erősített szíjhajtású kialakítással 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 realizálható terményárat.

**186 L/s**

Üritési sebesség

54 LEExtra teljesítmény
üritéskor**16 200 L**

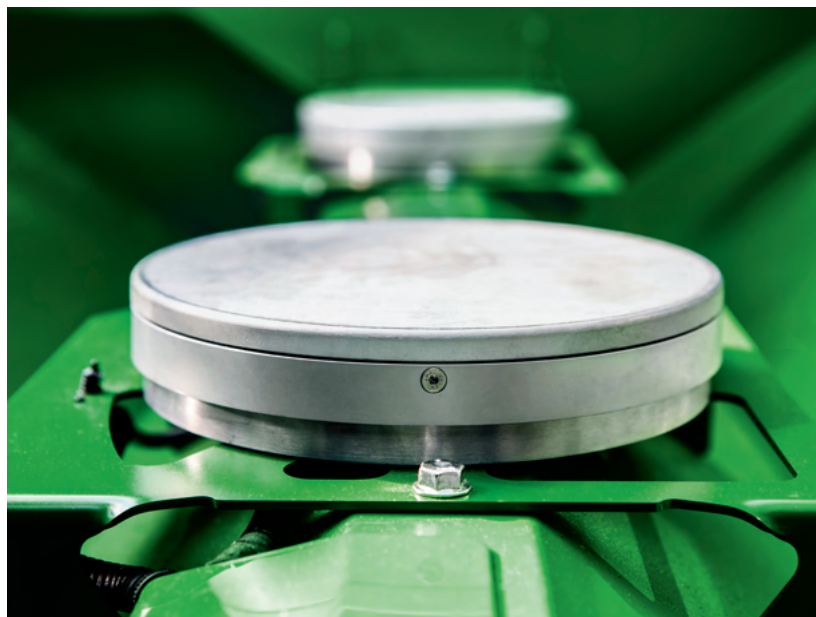
Magtartály

ACTIVEYIELD™

Az ActiveYield™ funkció a magtartályban elhelyezett három precíziós szenzor segítségével automatikusan méri a magtartály 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 gabonaszállítóknek kevesebb ideig tart a silóhoz 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 egyponthoz kalibrálást hajt végre, már ha egyáltalán végrehajt bármilyen kalibrálást. Csak a kezelők 4%-a hajtja végre a javasolt többponthoz kalibrációt.

Az ActiveYield™ funkció megszünteti a manuális kalibrációt, mivel a nedvesség- és hozamszenzor adatainak köszönhetően a rendszer folyamatosan tudja mérni a hozamot.



KISEBB MÉRTÉKŰ TALAJTÖMÖRÖDÉS

NAGY FELFEKVŐFELÜLETŰ HEVEDEREK

A legújabb hevederünk extra nagy felfekvőfelülettel és kiváló tapadással biztosítja, hogy még a sáros területek se jelentsenek akadályt a betakarítás során.



CSÖKKENTETT TALAJTAPOSÁS

A legnagyobb versenytársunkkal végzett összehasonlító ügyféltesztjeinkben az új hevederkialakítás lényegesen magasabb pontszámokat ért el minden fontos kritérium terén, beleértve a menetkomfortot, a zajt és a rezgést. A háromszög alakú kialakítás alacsony forgáspontjának köszönhetően könnyedén „kimászik a sárból”, a megnövelt hossz pedig nagyobb felfekvőfelületet eredményez úgy, hogy közben a kombájn teljes szélessége nem nő. Ez csökkenti a talajtömörödést, és szükségtelenné teszi a mélyművelést, ami költségmegtakarítást eredményez az egész év során. A pozitív hajtás megakadályozza a szíj csúszását, amelyre hajlamosak a súrlódásos hajtások.

20%-KAL

**EGYENLETESEBB
HALADÁS**

30%-KAL

**NAGYOBB
FELFEKVŐFELÜLET**

50%-KAL

**HOSSZABB
ÉLETTARTAMÚ HEVEDER**



HOSSZÚ ÉLETTARTAMRA TERVEZVE

NAGY FELFEKVVŐFELÜLETŰ HEVEDEREK

A kimagaslóan nagy kopásállósággal rendelkező IPX 2000 polimernek, és az alacsony súrlódású, 5 görgővel ellátott kialakításnak köszönhetően a heveder élettartama kétszer annyi, mint az egyik versenytárs hasonló termékének.

A hevederek felfüggesztésének szabadalmaztatott technológiája kizárólag a John Deere termékekben található meg. Ha ezt kombináljuk az 5 csuklóponttal rendelkező technológiával, akkor páratlan talajkövetést és egyenletes haladást fogunk kapni még 40 km/h haladási sebesség mellett is. Az egy darabból öntött szerkezet és a futófelület mintázata csökkenti a súrlódást, így 50%-kal kevesebb hő képződik, ami jelentősen csökkenti az elhasználódást és növeli a hasznos élettartamot. Az egyik vezető versenytárs termékével készített belső összehasonlítás 50%-kal kevesebb kopást mutatott.





HEVEDER SZÉLESSÉGE/mm	610	760	910
FELFEKVŐFELÜLET/m ²	1,23	1,54	1,84
SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG/m	3,47	3,77	4,58

NULLA KARBANTARTÁS

Hihetetlen ellenállósága mellett az IPX 2000 polimer nagyon előnyös tulajdonsága az önkénés. Ez csökkenti az elhasználódást és hosszabb élettartamot tesz lehetővé. A tömített hajtóműházak és csapágyak szintén szükségtelenné teszik a rendszeres kenést. Mindössze az 500 óránkénti olajcserét kell elvégezni.

KÖNNYŰ VÁLTÁS

Könnyű dolga van a kezelőnek, ha a nedves betakarítási körülmények miatt a kerekeket hevederekre szeretné cserélni, hiszen az X9 sorozatú kombájnokat hevederek használatára előkészített tengelyekkel szereltük fel.

NAGY FELFEKVŐFELÜLET

A hosszabb heveder nagyobb felfekvőfelületet eredményez úgy, hogy közben a kombájn szállítási szélessége nem növekszik. Ez kisebb talajtaposást, jobb tapadást, és a kerekes gépekhez képest gazdaságosabb üzemanyag-felhasználást jelent. A 610 mm széles hevederek felfekvőfelülete például megegyezik az egyik versenytárs által kínált 760 mm széles heveder felfekvőfelületével, miközben a szállítási szélessége kisebb.

KIMAGASLÓAN ERŐS POLIMER SZERKEZET

Mind a görgők, mind pedig a futófelületek IPX 2000-ből, egy igen nagy molekulásúlyú polietilénből (UHMW) készülnek. Azért választottuk ezt, mert ellenáll a dörzsölésnek, és a Teflonhoz, háztartási eszközökön használt tapadásmentes polimerhez hasonló UV-stabilitás és alacsony súrlódási tulajdonság jellemzi.

KIVÉTELES TAPADÁS

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

GYORS VONULÁSOK

PRODRIVE™ XL HAJTÓMŰ



A John Deere sebességváltói a megbízhatóságukról híresek. Most 0 és 40 km/h között tapasztalhatja meg ugyanazt a megbízhatóságot és zökkenőmentes váltást.

ÜZEMANYAG-HATÉKONY DUPLA SZIVATTYÚS RENDSZER

A ProDrive™ XL két kisebb motort használ az egy nagyobb helyett. 20 km/h haladási sebesség fölött az egyik motor kikapcsol, az üzemanyag-fogyasztás pedig akár 30%-kal is csökkenhet. A hagyományos hidrosztatikus sebességváltókhoz képest sokkal halkabban működik.

40 KM/H

Közúti sebesség

94%-KAL

Több nyomaték

30%-KALNagyobb
üzemanyag-
megtakarítás

ÖSSZKERÉKHajtás és DIFFERENCIÁLZár A MAXIMÁLIS VONÓERŐ ÉRDEKÉBEN

Az opcionálisan választható összkerékhajtás biztosítja, hogy Ön még akkor is arathasson, amikor mások már feladták. Az X9 sorozatú kombájnok esetén a mellő differenciálzár az alapfelszereltség részét képezi. A bekapcsoláshoz Önnek csupán egy gombot kell megnyomnia a CommandARM™ vezérlőkaron, ha igazán nehéz körülményekkel szembesül.

KÖNNYEN VEZETHETŐ

A fokozatmentes ProDrive™ XL hajtómű az alapfelszereltség részét képezi minden X9 sorozatú kombájn esetén, ami mindenki számára megkönnyíti a kombájn vezetését. Ez a már jól ismert ProDrive™ hajtómű következő generációja, amely 94%-kal több nyomatékot biztosít a teljes sebességtartományban, és növeli a meghajtás teljes hatékonyságát. Ez azt jelenti, hogy tele magatartállyal is kényelmesen áthaladhat a sáros területeken vagy emelkedőkön. És közben még csak a sebességváltást sem fogja érezni.





GYORSABB TÁBLAVÉGI FORDULÓK

KIS FORDULÁSI SUGÁR

Annak ellenére, hogy az X9 kombájnok rendelkeznek a legszélesebb szerkezettel a piacon, a teljes szélessége csupán 3,5 m. A hátsó híd egyszerű szerkezete bonyolult rudazatok nélkül teszi lehetővé a szűk fordulási sugár* megvalósítását még a talajtaposás csökkentése és a talaj szerkezetének megőrzése érdekében felszerelt nagyobb kerekkel is.

7,15 m-es
Fordulási sugár

*A fordulási sugár 7,15 m 500/85 R30 típusú hátsó abroncsokkal



A hátsó hidat 4,5 fokos utánfutással terveztük, amely a kerekeket némileg a forduló pont mögé helyezi. A váz is olyan kialakítású, hogy a kerék elfordulásához extra nagy helyet biztosítson, a keskeny szállítási szélesség megtartása mellett. Ez együtt teszi lehetővé, hogy a hátsó kerekek a kombájn teste alá forduljanak, ami egy szűk fordulási sugarat eredményez.



ENERGIAHATÉKONY HARVESTMOTION™

MOTOROK

Bemutatjuk a HarvestMotion™-t: egy korszerű, optimalizált teljesítményjellemzőkkel rendelkező, alacsony fajlagos üzemanyag-fogyasztású és csökkentett motorfordulatszámú motor, a tökéletes szinkronizáció és egy energiahatékony terményáram tökéletes kombinációja.



MOTORTECHNOLÓGIA

A méretben ugyan kisebb, de nagyobb teljesítménysűrűséggel és alacsonyabb üzemanyag-fogyasztással jellemezhető X9 motort a mi mérnökeink tervezték és az autóiipari innovációk inspirálták. A betakarított tonnánkénti üzemanyag-fogyasztás 20%-os javítására törekedve a motorok néhány fő alkatrészét teljesen újragondolták. Ezek közé tartozik a hengerfej-dugattyúk, a turbófeltöltők és az EGR-rendszerek. Az önbeálló szelepekkel a karbantartás is egyszerűbb lett, míg a soros elrendezésű dízel kipufogósűrítők javítják a gáz áramlását. A nagy nyomású közös nyomócsöves (HPCR) technológia kisebb üzemanyagcseppeket hoz létre az optimális égés érdekében, ami növeli az üzemanyag-hatékonyságot és a teljesítményleadást. Ezek a módosítások jelentősen növelik a motor hatékonyságát, amivel 27 kW (37 LE) megtakarítás érhető el, amely egyébként kárba vészne.

700 LE

Maximális
teljesítmény

20%-KAL

Nagyobb
üzemanyag-
hatékonyság

37 LE

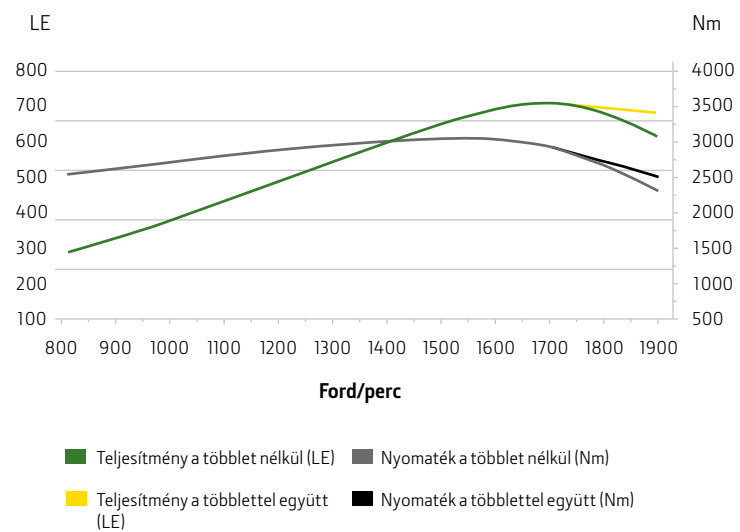
Megtakarítás



ALACSONYABB MOTORFORDULATSZÁM ALACSONYABB KÖLTSÉGEK

A hatékony gépek jól tesznek az üzletnek. A X9 sorozatú kombájnok erőátviteli rendszerét pontosan arra tervezték, hogy képes legyen optimális terményáramot biztosítani akkor, amikor a motor a lehető leghatékonyabb zónájában üzemel. Ezt hívjuk mi HarvestMotion™-nak. A leadott teljesítmény 88 LE-vel (65 kW) emelkedik az 1700–1900 ford/perc tartományban, a motor nyomatékgörbéjének jellemzői még alacsony fordulatszámon is óriási tartalékkapacitást jelentenek: A percenkénti 1500 motorfordulaton a nyomaték 3000 Nm-re növekszik. Ez azt eredményezi, hogy a motor gyakorlatilag sosem romlik el, függetlenül attól, hogy mekkora terhelés éri. Ugyanakkor az alacsony motorfordulatszám teszi lehetővé az X9 sorozatú kombájnokra jellemző lenyűgöző üzemanyag-takarékosságot is, mivel a kevesebb motorfordulat kevesebb elégetett üzemanyagot jelent. Ezek együtt nagyobb tonnánkénti teljesítményt és alacsonyabb üzemanyagköltségeket eredményeznek. Az X9 a közúton is ugyanolyan takarékos, mivel az motorvezérlés 1700 ford/percre csökkenti a motorfordulatot.

AZ X9 1100 TELJESÍTMÉNY- ÉS NYOMATÉKGÖRBÉJE



MODELL	MOTOR MÉRETE/L	NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY/LE (KW)	MAX. TELJESÍTMÉNY/LE (KW)	TELJESÍTMÉNYTÖBBLET/LE (KW)
X9 1000	13,6	557 (410)	639 (470)	54 (40)
X9 1100	13,6	611 (450)	700 (515)	54 (40)

ÜZEMANYAG-TAKARÉKOSSÁGRA TERVEZVE

MOTOROK

Az X9 kombájnnak minden alkatrészét a páratlan hatékonyságra tervezték, ami lenyűgöző 86 kW (117 LE) energiamegtakarítást eredményez. Ha kombináljuk ezt a hajtáslánc csökkentett, 1900 ford/perc legmagasabb fordulatszámaival, akkor az X9 teljesítményéhez képest kivételes üzemanyag-hatékonyságot kapunk.



NAGY HATÉKONYSÁGÚ TERMÉNYÁRAM

A HarvestMotion™ koncepció részeként az anyag gépen belüli mozgását egyszerűbbé tettük azzal, hogy kihagytuk az éles széleket és a szűk fordulókat.

OPTIMALIZÁLT HAJTÁSLÁNCOK

A légellenállás, vagyis a levegő, a szíjtárcsák és a szíjak közötti ellenállás minimalizálásával 10 kW (14 LE) megtakarítást értünk el.



TOVÁBBFEJLESZTETT ALKATRÉSZEK

A fogaskereket könnyebb szíjakra cseréltük, csak egy lánchajtást használtunk, és számos helyen alkalmaztuk a repülőgépgyártás során használt ötvözeteket. Ezek jelentősen csökkentik az X9 sorozatú kombájnok össztömegét, és javítják az üzemanyag-fogyasztást.

HARVESTMOTION™

Az új teljesítménykonceptiónk része, hogy optimális alkatrészeket alkalmazunk annak érdekében, hogy alacsonyabb motorfordulatszám mellett jelentősen növekedjen a teljesítmény. A HarvestMotion™ jelentősen növeli az üzemanyag-megtakarítást.

GOLFLABDA EFFEKTUS

A golflabdán lévő mélyedések jelentősen javítják a labda aerodinamikai teljesítményét. Ezt a hatást használjuk ki a szecskázókéseink esetében is, hogy csökkentsük a kések energiaigényét. A szecskázó teljesen új kialakításával együtt további 20 kW (27 LE) energiamegtakarítás érhető el.

3 SEBESSÉGOPCIÓVAL RENDELKEZŐ ROTORHAJTÁS

A korábbi kettőhöz képest három rotorfordulat biztosítja a változó terménykörülményekhez igazodó optimális nyomatékot és fordulatszámot. Ez a minimálisra csökkenti az energiavesztést, mivel a motor mindig a legnagyobb üzemanyag-megtakarítást jelentő teljesítménnyel dolgozik.

NAGY HATÉKONYSÁGÚ HŰTÉS

A hűtés változtatható szögű lapátokkal rendelkező, nagy átmérőjű ventilátorral történik. Alacsony teljesítmény mellett is erős levegőáramot biztosít, ami 16 kW-al (22 LE) csökkenti az energiaigényt.

NAGY ÁTMÉRŐJŰ FESZÍTŐTÁRCSÁK

Minél nagyobb egy feszítőtárcsa átmérője, annál könnyebb egy tárgyat megforgatni. Az X9 sorozatú kombájn teljesen új hajtáslánca tette lehetővé a mérnökök számára, hogy nagyobb átmérőjű feszítőtárcsát alkalmazzanak. Összességében ezek a fejlesztések további 12 kW (16 LE) energiát takarítanak meg.

KAPCSOLHATÓ SZIVATTYÚHAJTÁS

A ProDrive™ XL két kisebb méretű motort alkalmaz egy nagy méretű helyett. 20 km/h sebesség fölött az egyik motor kikapcsol, és így Ön akár 30% üzemanyagot takaríthat meg.



MINDEN, AMIRE ÖNNEK SZÜKSÉGE VAN, MINDENT AZONNAL

ALKATRÉSZEK ELÉRHETŐSÉGE ÉS LOGISZTIKÁJA

Az alkatrészekhez való hozzáférés iránti elkötelezettségünk az Önhöz legközelebbi kapcsolattartási ponton kezdődik: a John Deere helyi forgalmazójának elkötelezett szervizénél. Innen a nagy teljesítményű logisztikai hálózatunk és a kiterjedt európai alkatrészraktár veszi át az irányítást. Ebben a létesítményben több mint 300 000 különböző alkatrészt tárolunk, biztosítva, hogy minden, amire Önnek szüksége van, mindig elérhető közelségben és másnapi szállításra készen álljon.





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 szakemberei 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 szakértői 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 X9 kombajnunk esetén. Megígérjük, hogy a megrendelésétől számított 24 órán belül beszerzünk Önnek bármilyen alkatrészt, amelyre csak szüksége van. Ha ezt nem tudjuk teljesíteni, és az X9 sorozatú kombajnja nem képes elvégezni a betakarítást, akkor a forgalmazó 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.

ALKATRÉSZ 24 ÓRÁN BELÜL

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

A BETAKARÍTÁS SZAKEMBEREI

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

KEZELŐI TANFOLYAM

Ez egy szakmai továbbképzés, amelynek célja, hogy a gépkezelők a betakarítási szezon első napjától kezdve naprakészek legyenek a kombájn optimalizációja tekintetében.

CSEREGÉP*

Szükséges hozzá a John Deere-forgalmazó által elvárt, évenként elvégzendő Expert Check átvizsgálás, amely a 7 évnél nem idősebb kombájnokra érvényes.

*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™ szerződés nem más, mint egy befektetés a nyugalomba.



A PowerGard™ a kulcs a kombájn élettartamát biztosító szervizekhez, amellyel Ön pontosan megtervezheti a karbantartási költségeket, és megóvhatja magát a váratlan javítási költségektől. Egyszerűen fizesse be a fix díjat, és határozza meg a hektáronkénti működési költségeket. Válassza ki a vállalkozásának leginkább megfelelő szolgáltatási csomagot.



Így a gépe mindig megfelelő állapotban maradhat, a szervízt pedig az Önnek leginkább megfelelő időpontban végzik el. Az eredmény a maximális hasznos üzemidő a gép üzemeltetése során, és a jelentősen magasabb viszonteladási érték, amikor Ön készen áll arra, hogy egy magasabb szintre lépjen.

POWERGARD™ MAINTENANCE

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



POWERGARD™ PROTECTION

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



POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Teljes nyugalmat biztosít az Ön számára. Kiterjed majdnem minden elemre a ferdefelhordótól és a rostaszerkezettől kezdve egészen a gabonaürítő rendszerig és a szalmaszecskázóig.*



*a javításokra önrész vonatkozhat



MÉG NAGYOBB CÉLOK ELÉRÉSÉRE TERVEZVE

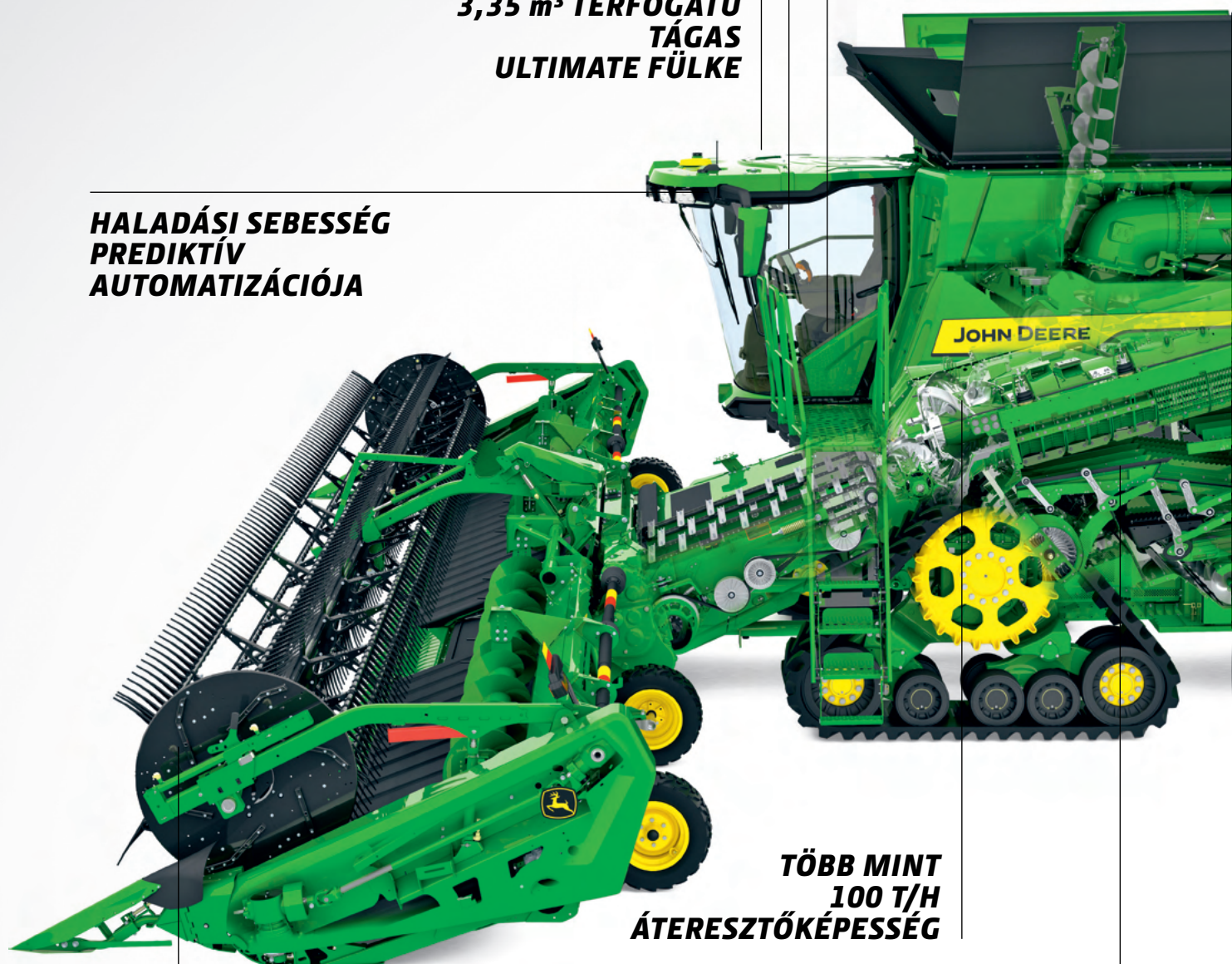
ÖSSZEFOGLALÁS

**G5^{PLUS}
COMMANDCENTER™**

**JDLINK™ HÁLÓZATBA
KAPCSOLHATÓSÁG**

**3,35 m³ TÉRFOGATÚ
TÁGAS
ULTIMATE FÜLKE**

**HALADÁSI SEBESSÉG
PREDIKTÍV
AUTOMATIZÁCIÓJA**



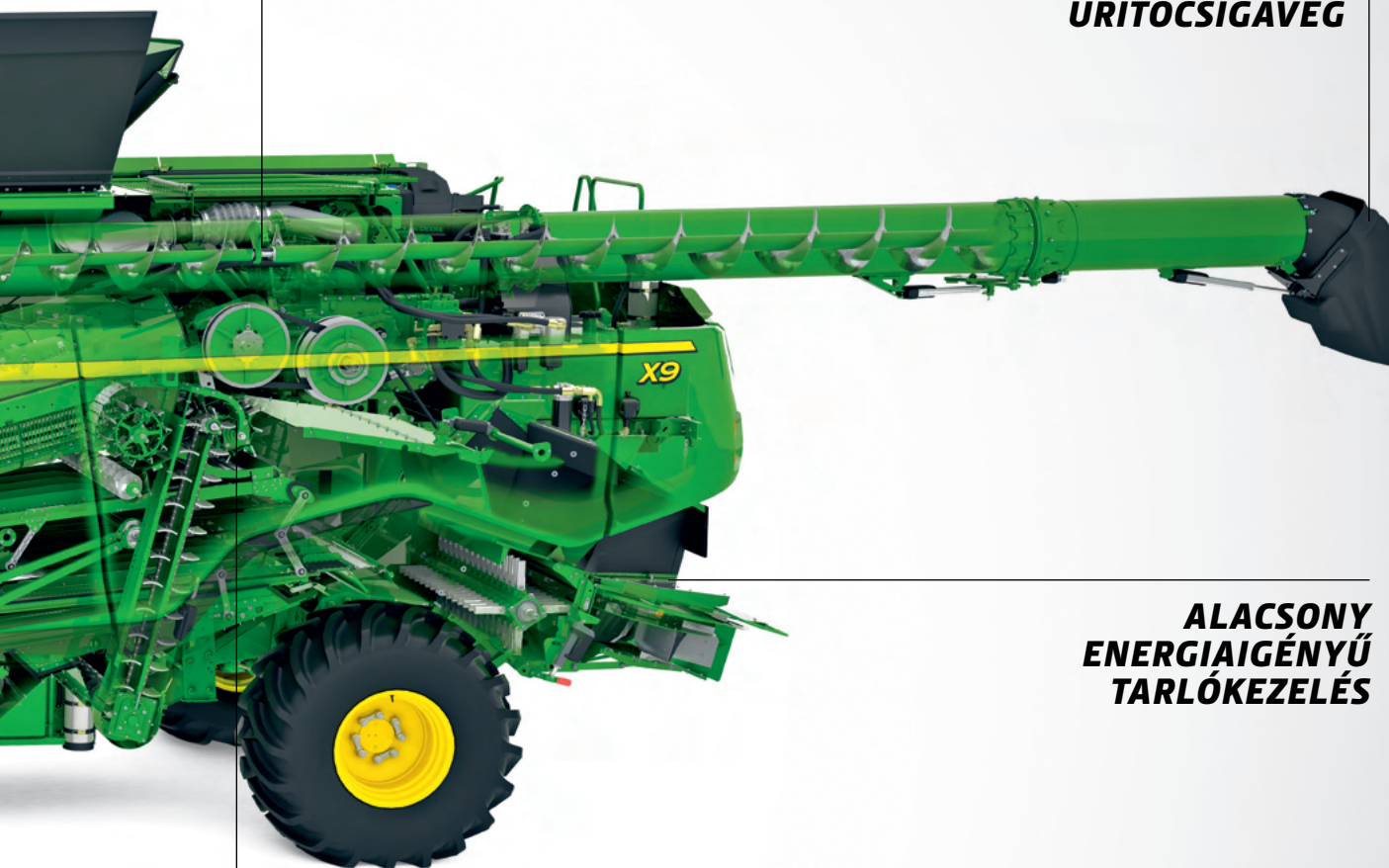
**TÖBB MINT
100 T/H
ÁTERESZTŐKÉPESSÉG**

7 m² TISZTÍTÓFELÜLET

**NAGY TELJESÍTMÉNYŰ
VÁGÓASZTALOK**

**JOHN DEERE POWERTECH™
JD14X MOTOR
HARVESTMOTION™-NAL
ÉS BETAKARÍTÁSI IPM-MEL**

**ÁLLÍTHATÓ
ÜRÍTŐCSIGAVÉG**



**ALACSONY
ENERGIAIGÉNYŰ
TARLÓKEZELÉS**

**A BETAKARÍTÁSI BEÁLLÍTÁSOK
AUTOMATIZÁLÁSA**





DNA
DEERE



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} CommandCenter™ kijelző, amely még nagyobb felületen jeleníti meg a betakarításra vonatkozó információkat. Az új és hatékony JD14X motor 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.



HOSSZABB ÜRÍTŐCSIGA A HATÉKONY ÜRÍTÉSÉRT

ÜRÍTŐCSIGA

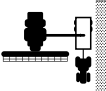
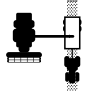
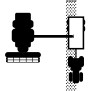
Az ürítőcsiga hosszát Ön a vágóasztal szélességéhez igazíthatja.



X9 ÉS HD35X



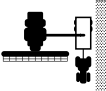
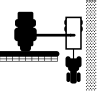
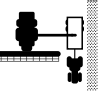
ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

8,2 m	8,7 m	9,4 m
a rend jobb oldalán	haladás a rend felett	haladás a renden
		

X9 ÉS HD40X



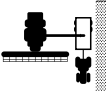
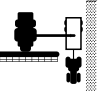
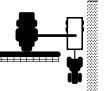
ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

8,2 m	8,7 m	9,4 m
a rend jobb oldalán	a rend jobb oldalán	a rend jobb oldalán
		

X9 ÉS HD45X



ÜRÍTŐCSIGA HOSSZA

8,2 m	8,7 m	9,4 m
a rend jobb oldalán	a rend jobb oldalán	a rend jobb oldalán
		

MŰSZAKI ADATOK

MODELL	X9 1000	X9 1100
MOTOR		
Motor gyártója	John Deere	John Deere
Károsanyag-kibocsátás szintje	Stage V	Stage V
Lökettérfogat (L)	13,6	13,6
Turbófeltöltő	Egy	Dupla
Névleges fordulatszám	1900	1900
Névleges teljesítmény ECE-R120 (kW/LE/PS)	410 / 549 / 557	450 / 603 / 611
Max. teljesítmény ECE-R120 (kW/LE/PS)	470 / 630 / 639	515 / 690 / 700
Teljesítménytöbblet (kW/LE/PS)	40 / 53 / 54	40 / 53 / 54
Motorfordulatszám-vezérlés	igen	igen
Üzemanyagtartály térfogata (L)	1250	1250
AdBlue-tartály térfogata (L)	83	83
Gyors üzemanyagfeltöltő rendszer	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
Üzemanyag-fogyasztás mérése és dokumentálása	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Változtatható szögű lapátokkal rendelkező ventilátorok	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Légkompresszor	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
FERDEFELHORDÓ		
A ferdefelhordó felhordóláncainak száma	4	4
Ferdefelhordó-fordulatszám opciói	2 sebesség, 18 fog / 22 fog	2 sebesség, 18 fog / 22 fog
Szabályozott ferdefelhordó-visszaforgató	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Oldalirányú döntés	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Előre/hátra döntés	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Előre/hátra döntés szöge	10,5	10,5
CSÉPLÉS ÉS LEVÁLASZTÁS		
Cséplőcsatorna szélessége (mm)	1720	1720
Ék alakú behordóhenger kőgyűjtő vályúval	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Behordóhenger fordulattartománya	440/990	440/990
Dupla rotoros technológia	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Meghosszabbított élettartamú alkatrészeket tartalmazó dupla rotoros technológia (rizs)	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
Rotorhossz (mm)	3510	3510
Rotorátmérő (mm)	610	610
Aktív cséplőkosár-felfüggesztés	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Kapcsolható rotorfordulatszám-fokozatok (ford/perc)	1300–720 800–420 520–300	1300–720 800–420 520–300
Cséplőfelület (m ²)	1,6	1,6
Rotor leválasztási felület (m ²)	3,6	3,6
Utóverődob felülete, (m ²)	0,45	0,45
A cséplőterületen végrehajtott fordulatok hozzávetőleges száma	2,5	2,5
A leválasztófelületen végrehajtott fordulatok hozzávetőleges száma	7	7
Rotorvesztesség-érzékelő szenzorok száma	4	4
DYNAFLO XL ROSTASZERKEZET		
Ventilátor típusa	Turbina	Turbina
Tisztítóventilátor-hajtás tartománya (ford/perc)	570–1430	570–1430
Tisztítóventilátor sebességének csökkentése	Rendelhető	Rendelhető
Előtisztító területe (m ²)	1,0	1,0
Tőrekrosta (m ²)	3,1	3,1
Rostaszekevény (m ²)	2,9	2,9
A rostafelület TELJES területe az előtisztítóval együtt (m ²)	7,0	7,0
Lejtőkompenzáció	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
Elektromos rostaállítás	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Rostaszerkezet vesztességét mérő szenzorok száma	6	6
Aktív utócséplő	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Terrain Settings Automation™	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
A kalászkok mennyiségét és tartalmát ellenőrző kamera	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
A tisztamagfelhordó tartalmát ellenőrző kamera	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható

MODELL	X9 1000	X9 1100
MAGTARTÁLY		
Térfogat (L)	14 800	16 200
Üritőcsiga max. nyitási szöge (fok)	106	106
Standard ürítési sebesség csúcseljesítményen (L/sec)	162	186
A magtartály terménycsigájának kikapcsolása	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Állítható csúszda	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
Behajtható ürítőcsiga	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Üritőcsiga-fedél állítása szerszámok nélkül	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Mintavételezésre alkalmas ajtó a magtartályon	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
ActiveYield – a hozamszenzor automatikus kalibrációja	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
TARLÓKEZELÉS		
Deluxe FineCut szecskázó késeinek száma	68	68
Premium Extra FineCut szecskázó késeinek száma	124	124
Ellenkések száma	61	61
Beépített pelyvaterítő	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Mechanikusan vezérelt szalma- és pelyvaterítő	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Xcel szecskázókések	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Fülkéből állítható szalmaszecskázás és -terítés	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
A szecskázó ellenkéseinek állítása a fülkéből	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
További verőléc	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Füldéből állítható szórásszélesség és -irány	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
A szórás irányának automatikus változtatása	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
JÁRÓSZERKEZET		
ProDrive™ XL fokozatmentes sebességváltó	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
Mellső tengely manuális differenciálzára	Alapfelszereltség	Alapfelszereltség
max. sebesség gumihevederekkel (km/h) *célországtól és engedélyezéstől függően	40*	40*
Összerékhajtás	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
John Deere általános gumihevederek lengéscsillapítással együtt	Opcionálisan választható	Opcionálisan választható
SZÉLESSÉG GUMIHEVEDEREKKEL ÉS KEREKEKKEL		
610 mm-es általános gumihevederek [m]	3,47	3,47
762 mm-es általános gumihevederek [m]	3,77	3,77
914 mm-es általános gumihevederek [m]	4,58	4,58
IF 800/70R38 [m]	3,80	3,80
VF 900/60R38 [m]	3,91	3,91



MŰSZAKI ADATOK

HÁLÓZATBA KAPCSOLHATÓSÁGI ÉS TECHNOLÓGIAI CSOMAGOK
A PRECÍZIÓS MEZŐGAZDASÁG AZON ELEMEI, AMELYEK MINDEN HÁLÓZATBA KAPCSOLHATÓSÁGI ÉS TECHNOLÓGIAI CSOMAGBAN MEGTALÁLHATÓAK:

G5^{Plus} CommandCenter™ kijelző tartalmazza az állandó AutoTrac™ licencet; Opcionálisan választható: Kiegészítő monitor	StarFire™ beépített antenna opcionálisan SF-RTK jellel	JDLink™ R Modem
SELECT Kombájntechnológia	PREMIUM kombájntechnológia	ULTIMATE kombájntechnológia
Haladási sebesség automatizálása lefedettségi és domborzati térképekkel, szemvesztésre vonatkozó adatokkal	Lejtőkompenzációs beállítások automatizálása Betakarítási beállítások automatizálása ActiveVision™ kamerákkal és a veszteségszenzor adataival Premium szoftvercsomag – X9 kombájnn 1 év SF-RTK-val betakarítási beállítások automatizálásával Machine Sync-kel AutoPath™-szal AutoTrac™ forduló automatizálással SF-RTK-val	A haladási sebesség prediktív automatizálása műholdas adatokkal és a kombájnn előtti teret figyelő kamerákkal Ultimate szoftvercsomag – X9 kombájnn Ultimate csomaggal 1 év SF-RTK-val a haladási sebesség prediktív automatizálásával betakarítási IPM-mel Machine Sync-kel táblán belüli adatmegosztással AutoPath™-szal AutoTrac™ forduló automatizálással SF-RTK-val

KOMFORT ÉS KÉNYELMI CSOMAGOK

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Ülés	Kárpitozott ülés Mechanikus kezelőszervek Mechanikus deréktámasz 8°-os balra / 16°-os jobbra fordulás	Kárpitozott ülés Elektronikus kezelőszervek Pneumatikus deréktámasz 8°-os balra / 16°-os jobbra fordulás	Bőrülés Elektronikus kezelőszervek Pneumatikus deréktámasz 8°-os balra / 16°-os jobbra fordulás Fűtés/Szellőztetés A kezelő kimerülését megelőző funkció Állítható üléspárnák
Információs és kommunikációs rendszer	AM/FM/WX, AUX és BT bemenet, 2 hangszóró	6,5"-os érintőképernyős rádió, XM-előkészítés, mélynyomóval kiegészített 2 hangszóró	6,5"-os érintőképernyős rádió, XM-előkészítés, mélynyomóval kiegészített 2 hangszóró
Üzleti rádióelőkészítés	■	■	■
4 USB és 12V	■	■	■
Lábtartók	■	■	■
Duplán dönthető oszlop	■	■	■
Hűtőrekesz		■	■
Szőnyegezett padlóburkolat			■
Bőrborítású kormánykerék			■
Ajtóbehúzó			■

- Alapfelszereltség

KILÁTÁST SEGÍTŐ CSOMAG

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Világítás	LED	LED	360° LED
Tükrök	Mechanikus	Elektromos, fűthető	Elektromos, fűthető
Napellenző	Mellső	Mellső/Jobb oldali	Mellső/Jobb oldali
Ablaktörlők	Mellső	Mellső	Mellső/Jobb oldali
Kamerák	Tolatókamera	Tolatókamera	Tolatókamera Magtartály Úritőcsiga Vonószerkezet





AZ ÚJ DIGITÁLIS KOMBÁJNOK

BEPILLANTÁS A BETAKARÍTÁS JÖVŐJÉBE



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.