



Kombájn

## LEXION

8900 8800 8700 8600 8500

7700 7600 7500

**CLAAS**





## **CLAAS kombájn.** Több, mint egy gép.

A legjobb betakarításának lehetőségébe fektet be

A mezőgazdaság kihívásai egyre összetettebbé válnak. Ahhoz, hogy megbirkózzon velük, a CLAAS tökéletes társa mindenkor és minden körülmények között – a betakarítás előtt, alatt és után. A CLAAS kombájn megvásárlásával Ön az optimális alkalmazkodóképességbe fektet be, hogy rugalmasan dolgozhasson. Állandó teljesítménnyel a határok feszegetésére. És a bizalom, hogy mindig használatra kész.

Ismerje meg, több, mint egy gép.  
[combines.claas.com](http://combines.claas.com)

## A LEXION. Határtalan aratás.

### Kisebb üzemanyag-fogyasztás és nagyobb hozam

Csak akkor lehet nyereségesen gazdálkodni, ha a gépes flotta minden egyes tagja a lehető leghatékonyabban működik. A csúcsteljesítmény és a maximális hatékonyság a siker legfontosabb kritériumai, különösen akkor, ha szélsőségesek a betakarítási körülmények. A legnagyobb LEXION modellek a legnagyobb áteresztőképesség mellett, tonnánként körülbelül 1 literes üzemanyag-fogyasztással tűnnek ki, és akkor nyújtják csúcsteljesítményüket, amikor valóban szükség van rá. Érdemes felfedezni a hatékonyság új szintjét!



### Nagyobb teljesítmény az új LEXION fülkéjének köszönhetően

A szezon alatt a gépkezelőnek a lehető legkoncentráltabbnak és kipihentnek kell lennie. Ez az oka annak, hogy a LEXION fülkéjének kialakításakor a kényelem kapta a főszerepet. A fejnek, a vállnak, valamint a lábaknak érezhetően nagyobb a mozgástere, és a fülke légkondicionálása teljesen megújult. Az intelligens kezelői megoldások lehetővé teszik a gépben rejlő teljes potenciál kiaknázását. A CEBIS terminálon keresztül beállítható és nyomon követhető a gép működése, egyetlen pillantással látható az összes releváns adat. A nagyobb kényelem nagyobb teljesítményt biztosít.

### A CEMOS állandó teljesítményt és minőséget biztosít.

A CEMOS AUTOMATIC öntanuló támogatórendszer, aktívan támogatja Önt az aratás során. A mezőgazdasági gazdasági célváltozók alapján, mint például az áteresztőképesség, a tisztaság, a gabona és a cséplés minősége, a rendszer a folyamatos működés során minden beállítást ellenőriz, és a műszaki teljesítményhatárokig optimalizálja a gépet.



### A maximális teljesítménybe fektet be, hogy túlléphessen minden határon.

|               |    |
|---------------|----|
| Hatékonyság   | 6  |
| Pontosság     | 8  |
| Kényelem      | 10 |
| Megbízhatóság | 12 |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>Adapter automatika</b> | <b>14</b> |
| Ferdefelhordó             | 16        |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Terményáram</b>     | <b>18</b> |
| APS SYNFLOW HYBRID     | 20        |
| Cséplőszerkezet        | 22        |
| ROTO PLUS              | 24        |
| Tisztítás              | 26        |
| Terménybetakarítás     | 28        |
| Törek- és pelyvaterítő | 30        |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>CLAAS POWER SYSTEMS</b>      | <b>32</b> |
| DYNAMIC POWER                   | 34        |
| DYNAMIC COOLING                 | 36        |
| Járószerkezet és hajtásrendszer | 38        |
| TERRA TRAC                      | 40        |
| MONTANA                         | 42        |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Fülke</b>          | <b>46</b> |
| Kényelmes vezetőfülke | 48        |
| Kezelés               | 50        |

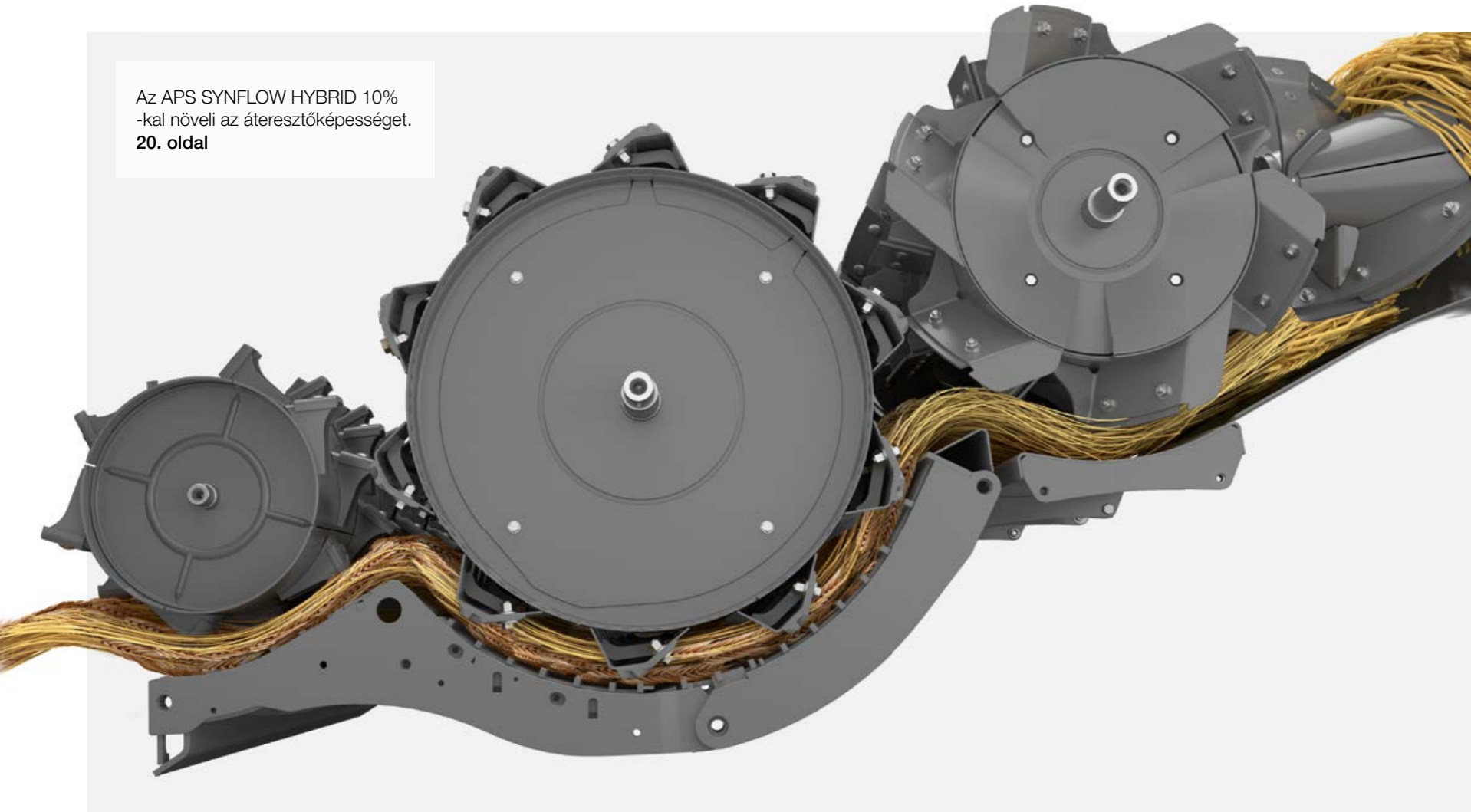
|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Digitalizáció</b> | <b>52</b> |
| CEMOS AUTOMATIC      | 54        |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>Kezelő támogató rendszerek</b> | <b>56</b> |
| Kormányzási rendszerek            | 60        |
| Adatkezelés                       | 62        |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Karbantartás                | 64 |
| CLAAS Szerviz & Alkatrészek | 68 |
| Műszaki adatok              | 70 |
| Érvek                       | 72 |

|                |    |
|----------------|----|
| Műszaki adatok | 75 |
|----------------|----|

Az APS SYNFLOW HYBRID 10%  
-kal növeli az áteresztőképességet.  
**20. oldal**



DYNAMIC POWER akár 10 %  
üzemanyagot takarít meg  
**34. oldal**



A 15,3 m-es vágóasztal  
szélességgel Ön még  
ütőképesebb lesz.  
**14. oldal**



18.000 liter 100 s alatt kiürül  
**28. oldal**



40 km/h-val gyorsabban  
célba ér!  
**38. oldal**

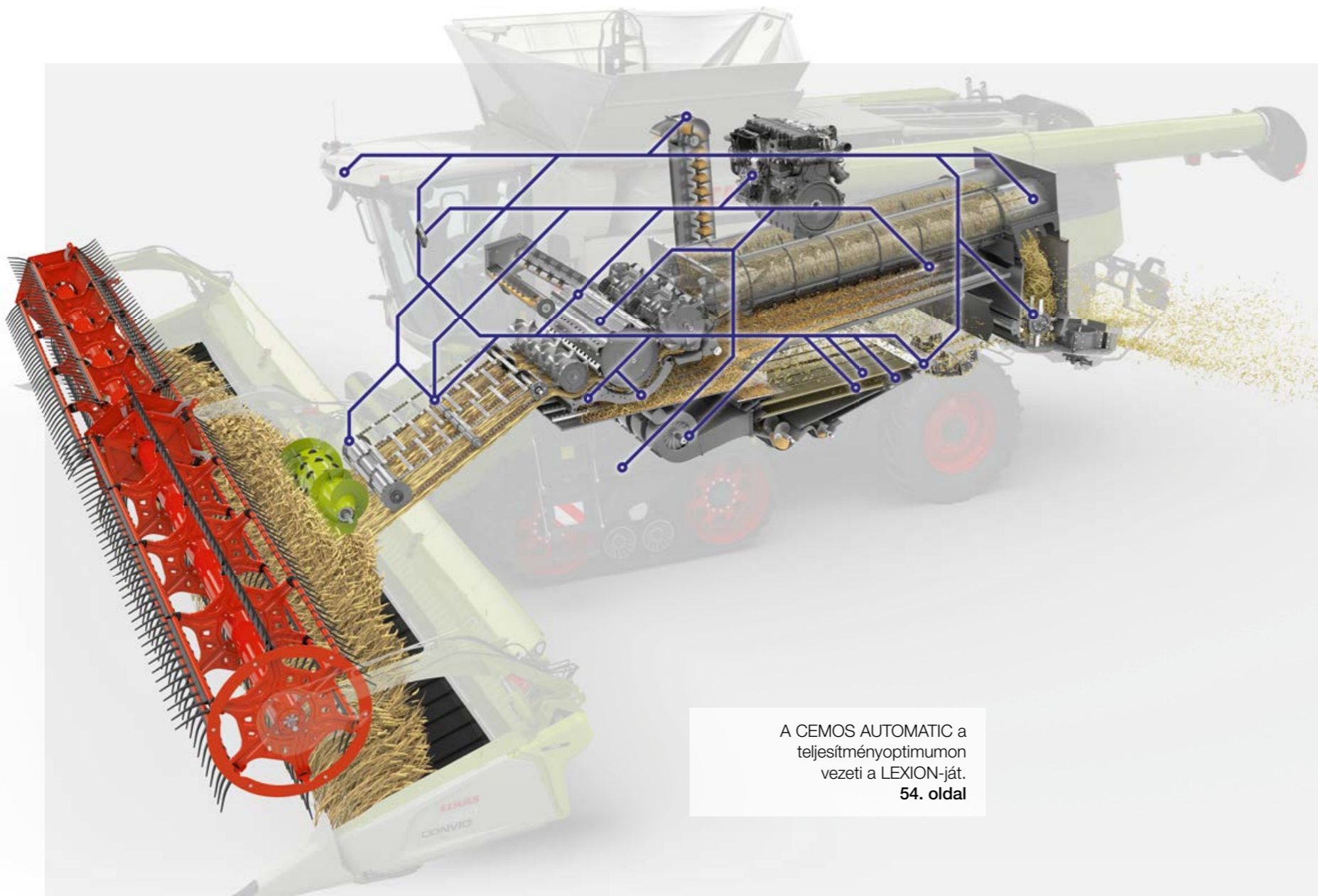


## Növelje hozamát!

A lenyűgöző teljesítmény nyereséges hatékonyságot eredményez. Az új LEXION csúcsmodelljei akkor nyújtják maximális teljesítményüket, amikor a kezelőknek valóban szükségük van rá. Ez időt és üzemanyagot takarít meg, és erőteljesebb, mint valaha.

### A hatékonyság hozza a sikert

- APS SYNFLOW HYBRID cséplőrendszer maximális leválasztási teljesítménnyel
- Egyenes vonalú, energiatakarékos anyagáram
- Nagy 755 mm átmérőjű cséplődob
- Nagyobb cséplőkösár leválasztó felület kisebb átfogási szöggel
- Párhuzamos cséplőkösár-állítás túlterhelés elleni védelemmel
- Magtartály akár 18.000 literes térfogattal és 180l/s ürítési teljesítménnyel
- DYNAMIC POWER intelligens motorvezérlés
- 40 km/h maximális haladási sebesség kerekes és TERRA TRAC-kal szerelt modelleknél is
- Vágóasztalok 15,3 m-ig



A CEMOS AUTOMATIC a teljesítményoptimumon vezeti a LEXION-ját.  
**54. oldal**



QUANTIMETER pontosan méri az Ön hozamát  
**28. oldal**



## Használja gépe intelligenciáját.

Ahhoz, hogy még többet tudjon kihozni a szántóföldről, szüksége van egy kombájnra, amely pontosan és előre gondolkodik. Az új LEXION-ban az önálló tanulást segítő rendszerek, például a CEMOS AUTOMATIC működnek a háttérben, támogatva a kezelő betakarítási munkájának minden pillanatát.

## A pontosság nyereséget hoz

- CEMOS AUTOMATIC folyamatosan optimalizálja a cséplőrendszert, a tisztítást és az anyagáramlást
- CEMOS AUTO CHOPPING optimalizálja a szalmakezelést és az üzemanyagfogyasztást.
- A Machine connect átviszi az adatait a gépről a CLAAS connectre.
- A DataConnect segítségével gépének adatai gyártótól függetlenül feldolgozhatók.
- A CEMOS AUTO HEADER aktívan szabályozza a motolla a VARIO vágóasztal helyzetét.



A CLAAS connect dokumentálja a munka-és hozam adatokat.  
**62. oldal**



CEMOS AUTO THRESHING a CEBIS-en keresztül működtethető.  
**56. oldal**



A CEMOS AUTO CHOPPING 2019-ben elnyerte a DLG ezüstérmét.  
**30. oldal**

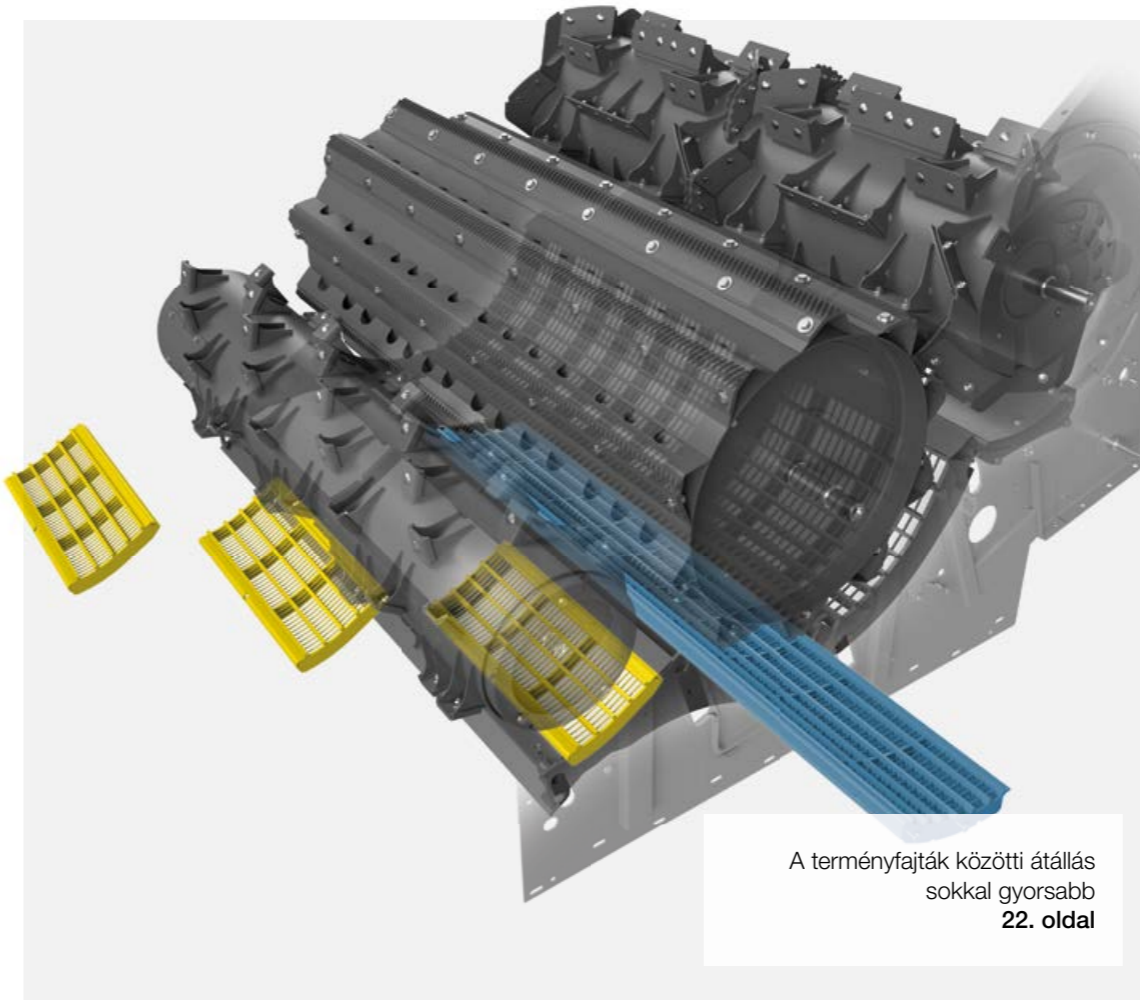


A CEMOS AUTO HEADER aktívan szabályozza a motolla a VARIO vágóasztal helyzetét.  
**56. oldal**





A LEXION komfortfülke rengeteg helyet, több lábtérrel és kellemes légkondicionálást kínál.  
**48. oldal**



A terményfajták közötti átállás sokkal gyorsabb  
**22. oldal**



## Arasson tovább

A LEXION megkönnyíti Önnek a szántóföldi munkáit, helyenként teljesen lecsökkenti azokat. A LEXION funkciói minden kezelő számára a legmagasabb szintű egyedi támogatást kínálják azért, hogy koncentrált és hatékony maradjon – nem számít, milyen korán kezd, vagy milyen későn végez.

### A kényelem termelékenységét eredményez

- CEBIS terminál érintőképernyővel és csúszkás vezérlővel a CEMOS AUTOMATIC-hoz
- Gyors terményfajta váltás pár egyszerű kézmozdulattal
- Megnövelt kémlelőablak a magtartályhoz a gyors terményszint ellenőrzéshez
- Ürítőcsiga 105°-os nyitási szöggel
- A klímaberendezés teljesen új levegőáramoltatással gondoskodik a megfelelő hőmérsékletről a vezetőfülkében.
- Nagy tárolórekeszek a B-oszlopban és egy hűtőrekesz az utasülés alatt.
- Digitális rádió kihangosítóval.
- LED-es munka és karbantartási lámpák különböző konfigurációkban.



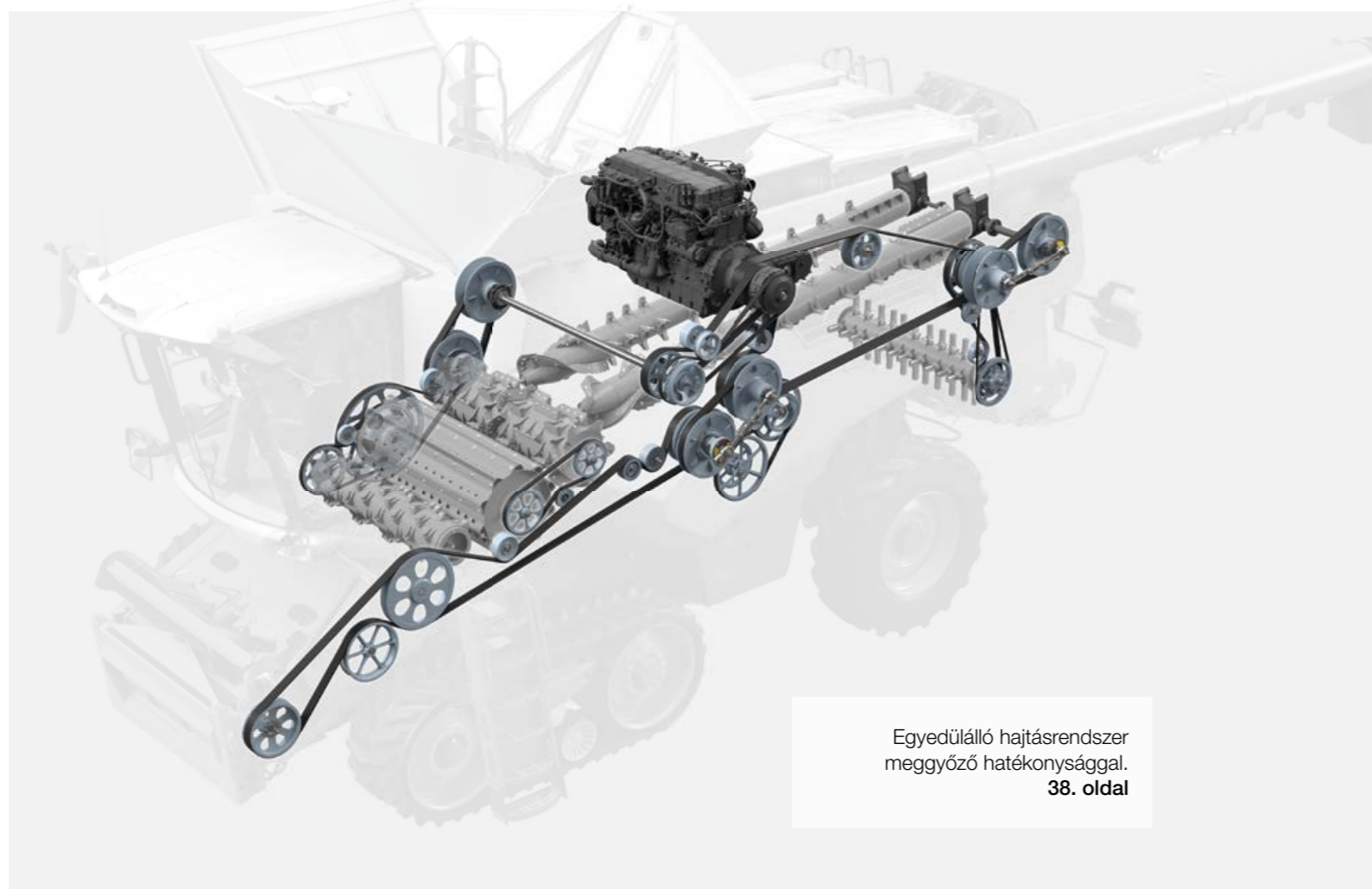
Az ürítőcső precízen üríti ki a magokat a magtartályból.  
**28. oldal**



A CEBIS érintőképernyő ugyanolyan egyszerűen működik, mint az okostelefon.  
**50. oldal**



CMOTION ergonomikus kezelőkar ösztönösen kezelhető.  
**50. oldal**



Egyedülálló hajtásrendszer meggyőző hatékonysággal.  
**38. oldal**



Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.  
**64. oldal**



## Megebízhat benne

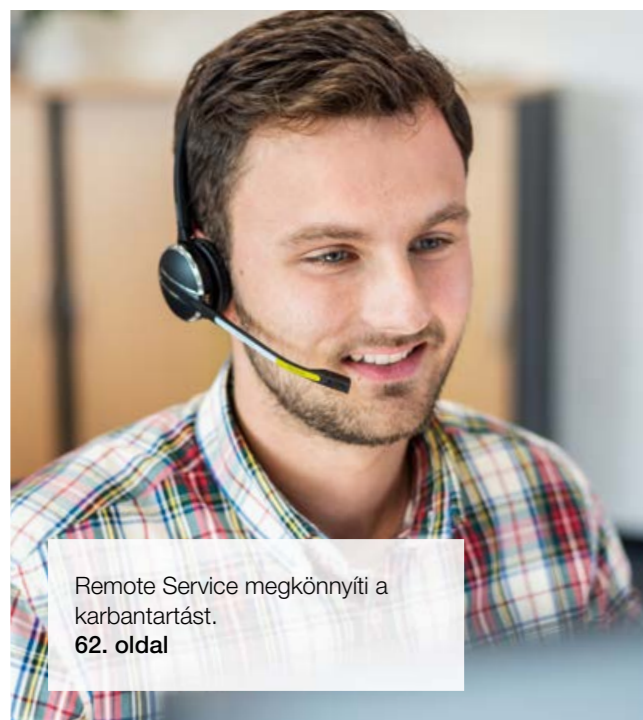
Ha egy kombájn erőben és teljesítményben új mércét állít fel, ezzel párhuzamosan kitartásban és megbízhatóságban is követnie kell ezt. A LEXION intelligens hajtásrendszere egy a számos tényező közül, amelyek a karbantartási igényt csökkentik és a munkabiztonságot növelik.



A PREMIUM LINE alkatrészek extra kopásállóak és nagyon tartósak.  
**66. oldal**

## A megbízhatóság biztonságossá tesz.

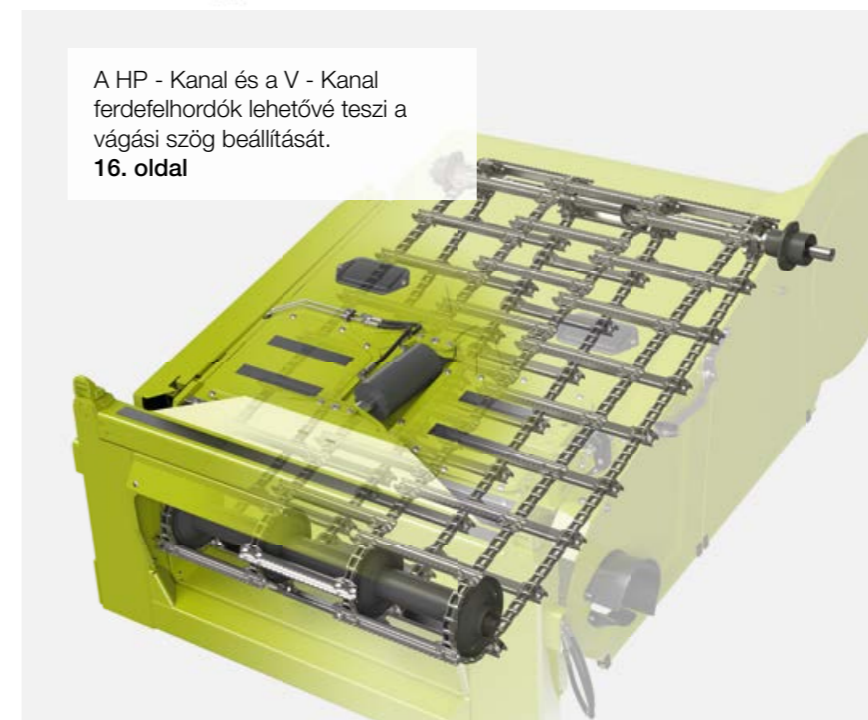
- Központi zsírozóberendezés az összes kenési ponthoz, beleértve a variátorokat
- Beépített túlterhelés elleni védelem az eltömődések elkerülésének érdekében
- Automatikus rögzítőfék a nagyobb biztonságért.
- Süllyesztett fenéklemez a ferdefelhordóban a nagyobb áteresztő képesség érdekében
- Rugalmas MAXI CARE szerviz szolgáltatások a fokozott üzembiztonság érdekében.
- Az erősen igénybevett alkatrészek kopásmentes PREMIUM LINE minőségben készültek.
- A Remote Service szolgáltatás egyszerűsíti a karbantartást és a szervizelést.



Remote Service megkönnyíti a karbantartást.  
**62. oldal**



MAXI CARE minimalizálja a javítási- és kieső idő rizikóját  
**68. oldal**



A HP - Kanál és a V - Kanál ferdefelhordók lehetővé teszik a vágási szög beállítását.  
**16. oldal**

# Felismeri az adaptert, így Önnek kevesebb dolga van.

Tiszta vágás első perctől kezdve.

A megfelelő vágóasztallal az első perctől kezdve hatékony és nagyteljesítményű a munkavégzés. Az automatikus adapter felismerés segít még gyorsabban előkészíteni LEXION-ját a munkára.



**VARIO**  
1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770 / 680



**CERIO**  
930 / 770 / 680



**Összecsukható vágóasztalok**  
C 540



**CONVIO / CONVIO FLEX**  
1530 / 1380 / 1230 /  
1080 / 930 / 770



**MAXFLEX**  
930 / 770



**ROVIO**  
4.1275 / 4.1270 / 4.880 / 4.875 / 4.870 /  
4.680 / 4.675 / 4.670



**SUNSPEED**  
1200 / 940 / 750



**SWATH UP**  
450



### Az automatikus adapter-felismerés időt takarít meg.

A LEXION automatikusan állítja be a legfontosabb paramétereit. Az adapter modul ehhez a következő adatokat szolgáltatja: vágóasztal típusa, munkaszélesség, rész szélességek száma, motolla állása, parkolóállás, valamint az AUTO CONTOUR a munkamagasság és hektárszámláló értékeit.

### Profitáljon az elejétől kezdve.

- A kombájn pillanatok alatt munkára kész.
- A kezelése lényegesen egyszerűbb és könnyebb.
- A motolla, a VARIO vágóasztal és a behúzócsiga helyzetét figyelembe véve, elkerülhetők az ütközések és sérülések.

### AUTO CONTOUR-al pontosabb a vágás.

Az AUTO CONTOUR minden vágóasztalt pontosan hozzáigazít a terep adottságaihoz. A vágóasztal alatti érzékelők a talajegyenetlenségekre reagálnak, az érzékelők rögzítik az eltérést és a megfelelő vágóasztal hengerek működését vezérlik. A kívánt vágási magasságot a CEBIS segítségével állíthatja be.

### Dolgozzon tehermentesen!

- Az AUTO CONTOUR csillapítja és óvja az adaptert.
- Megkönnyíti a munkát szélesebb vágóasztallal is.
- Ideális éjjel, fekvő gabonában, lejtőn és köves talajon
- Növeli a teljesítményt, és még gazdaságosabbá teszi a LEXION használatát

Válassza ki a megfelelő adaptert.  
[combine-front-attachments.claas.com](http://combine-front-attachments.claas.com)



Az optimális terményáram a behordásnál kezdődik.

Különösen nehéz betakarítási körülmények között az optimális vágási szög nagy hatással van a veszteség- és elakadásmentes terményfelvételre. A ferdefelhordó ezért kulcsfontosságú a betakarítás sikeréhez. Tökéletesen illeszkednie kell a munkaszélességhez, az adapterhez, a vetésforgóhoz és a terephez.

LEXION-jához minden alkalmazáshoz és követelményhez megtalálja a megfelelő ferdefelhordót. A V-Kanal-lal gyorsan, mechanikusan állíthatja be a vágási szöget. A HP-Kanal hidraulikus támogatást kínál a beállítások folyamatos, a betakarítás körülményeihez igazításához a fülkéből.

Az erőteljes behúzás még nagyobb teljesítményt eredményez.

- A megnövelt keresztmetszettel rendelkező porelszívás még nagyobb tisztítási teljesítményt nyújt.
- A ferdefelhordón lévő kiegészítő fúvóka megakadályozza a por lerakódását.
- A behúzó hengerek magassága egyszerűen, számszámok nélkül állítható.
- A süllyesztett fenéklemez még nagyobb áteresztőképességet tesz lehetővé



## Ferdefelhordó.

Az univerzális ferdefelhordó mechanikus előfeszítéssel rendelhető, valamint nyitott vagy zárt láncvezető hengerrel. Használható 13,80 m-es vágóasztal szélességig, illetve 9,0 m-ig kukorica asztalhoz is.



## Állítható szögű ferdefelhordó

A mechanikusan állítható ferdefelhordóval könnyen beállítható a megfelelő vágási szög. Ez lehetővé teszi fekvő gabona, szója és fűfélék kevesebb túrással és kisebb veszteséggel történő betakarítását. Az állítható szögű ferdefelhordót rendelheti nyitott vagy zárt láncvezető hengerrel.



## Hidraulikus szögállítású ferdefelhordó

A multifunkciós menetkarral tudja a vezetőfülkéből a HP-KANAL hidraulikus ferdefelhordó vágási szögét fokozatmentesen -8°-tól +11°-ig állítani – menet közben akár felszerelt adapterrel is. A CEBIS-ben négy vágási magassághoz menthet el saját vágási szögét. Kényelmesen és gyorsan lehet ezáltal a különböző munkakörülményekre és terményfajtákra reagálni.



## Mindent a biztonságos betakarításért.

A vágóasztal-fék hatékony védelmet biztosít idegen tárgyak ellen. A multifunkciós karral azonnal megállítható. Az eltömődéseket magas forgatónyomatékon történő lassú visszaforgatással lehet elhárítani. A termény lassabb behúzása a visszaforgatás során megakadályozza a terheléscsúcs elérését. Minden funkció finoman állítható.

# A nagy teljesítmény a DNS-ében van

## A szezon még sikeresebb lesz.

Minden betakarítás új kihívásokat hoz. Megnyugtató tehát, hogy olyan folyamattechnológiára támaszkodhatunk, amely minden nap minden körülménnyel megbirkózik. A LEXION az alapoktól kezdve megfelel a magas szезonteljesítmény minden követelményének. A ferdefelhordó, az APS SYNFLOW cséplőszerkezet, a ROTO PLUS másodlagos leválasztás és a szalmakezelés precízen együttműködik, és biztosítja a betakarítása sikerességét.

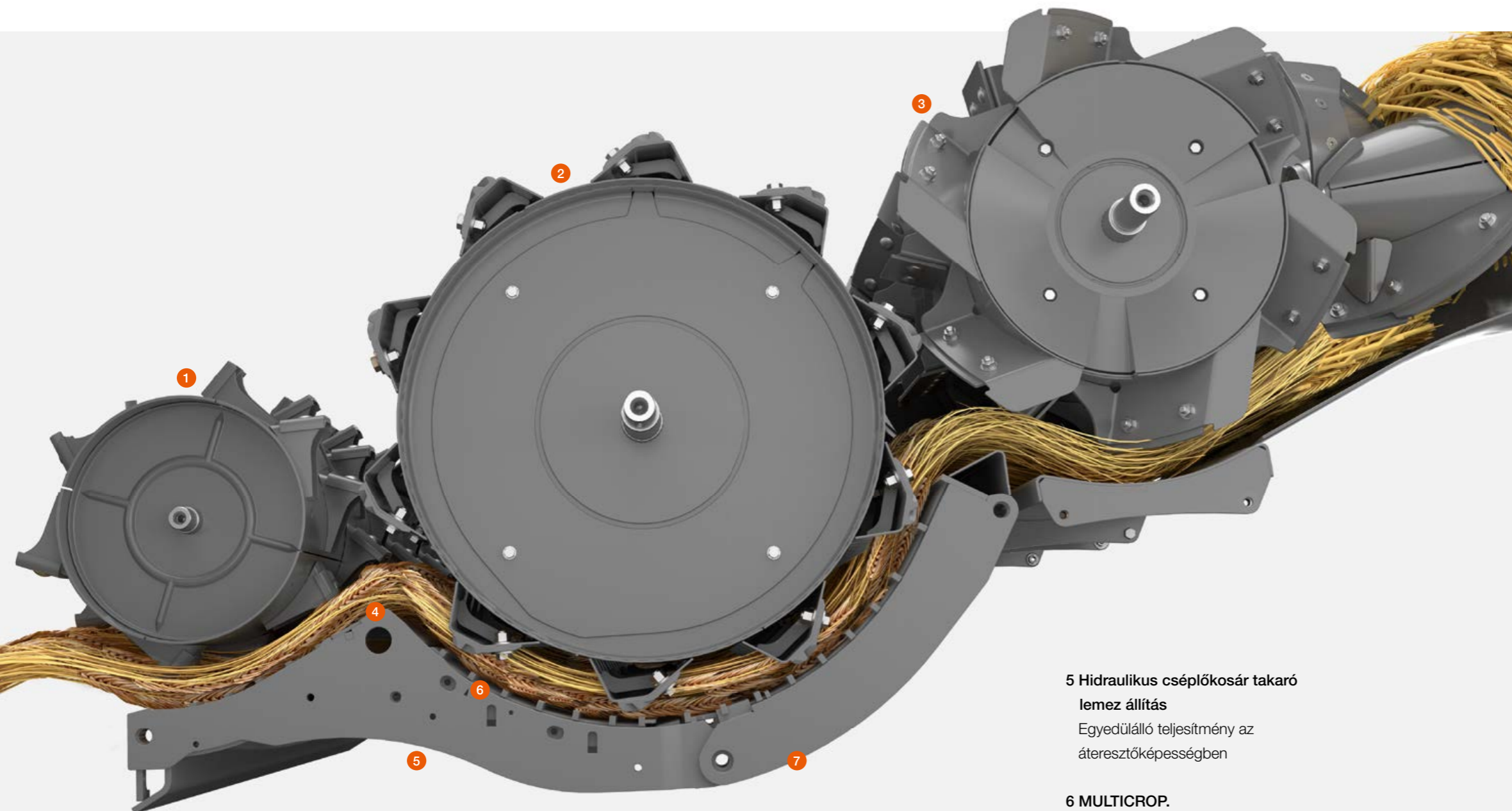
## A terményáram a legjobb lesz

A LEXION kezelői mindig is nagy erőt képviseltek az utakon. A nagy teljesítmény és hatékonyság a gép DNS-ében rejlik. Ez a jövőben sem fog változni.

- Az APS SYNFLOW HYBRID minden terményfajta képes csépelni.
- A CEMOS AUTO THRESHING automatikusan és pontosan állítja be a cséplőrendszert.
- A ROTO PLUS másodlagos leválasztás pont úgy variálható, ahogy a különböző munkák. A hidraulikus rotortakaró lemezek állításával és a CEMOS AUTO SEPERATION segítségével mindent kinyerhet belőle.
- A tiszta gabona kemény pénzt ér. A JET STREAM intenzíven tisztítja a gabonát.
- Az AUTO SLOPE és az AUTO CLEANING tehermentesítik a tisztítást. A rosta megfelel a helyi adottságoknak.
- Magok kezelése még nagyobb hatékonysággal történik, az akár 18.000 literes magtartálynak és a 180 l/s ürítési sebességnek köszönhetően.
- Szalmakezelése kiváló. A törekerítő precízen oszlatja el a szalmát, még erős oldalszél, nagy mennyiségű szalma vagy lejtők esetén is.



Az APS SYNFLOW HYBRID jelentősen többet teljesít.



**1 Maximális leválasztási teljesítmény**

Az anyagáram egyenletes gyorsulása 20 m / s-ig a teljes kosárfelületen.

**2 755 mm átmérőjű cséplődob**

Nagy cséplődob a nagy leválasztási teljesítmény és a stabil áteresztőképesség érdekében.

**3 600mm-es oszlatódob**

Dugulásmentesen továbbítja az anyagot a rotorokhoz

**4 Behajtható dörzselem.**

Gyors terményváltás esetén a fülkéből a CEBIS-en keresztül hidraulikusan kapcsolható

**5 Hidraulikus cséplőkosár takaró lemez állítás**

Egyedülálló teljesítmény az áteresztőképességben

**6 MULTICROP.**

A rövid átszerelési idők és a különféle kombinációs lehetőségek megkönnyítik a terményfajták közötti átváltást.

**7 Összehangolt beállítás**

A gyorsító- és cséplőkosár állítása párhuzamosan történik. A dobok fordulatszáma szinkronizáltan változik.

Az egyenes vonalú anyagáram üzemanyagot takarít meg

Az APS SYNFLOW HYBRID cséplőrendszerben a 450 mm-es gyorsítódob egy rendkívül hatékony cséplési folyamatot indít el, amely lehetővé teszi, hogy hatalmas áteresztőképességet érjen el. Az anyagáramot 20 m / s-ig egyenletesen gyorsítja. Ezáltal nagy centrifugális erőket generál, amelyek maximális leválasztási teljesítményt eredményeznek az összes kosárfelületen.

A nagy cséplődobátmérő és a kis átfogási szög különösen sík átmenetet biztosít a cséplő az oszlató dob és a rotorok között. Ennek eredményeként a termés egyenesen halad át a kombájon, ami jelentős energiamegtakarítást jelent. Ezenkívül nincs haszontalan sebesség- és anyagáram irányváltoztatás. Ez óvja a szalmát és üzemanyagot takarít meg.



Biztosabb áteresztőképesség minden körülmények között.

Több éves tapasztalatunkra hagyatkozva fejlesztettük a cséplőrendszert. A tangenciális APS SYNFLOW cséplőszerkezet és az axiális ROTO PLUS másodlagos leválasztás kombinációja az APS SYNFLOW HYBRID cséplőrendszert kategóriájában úttörővé teszi. Bármit is arat, nagy áteresztőképességre számíthat – a legalacsonyabb üzemanyag-fogyasztás és a legjobb szalmaminőség mellett.

**A gyorsító- és cséplőkosár alatt található takarólemezek kényelmesen kapcsolhatóak.**

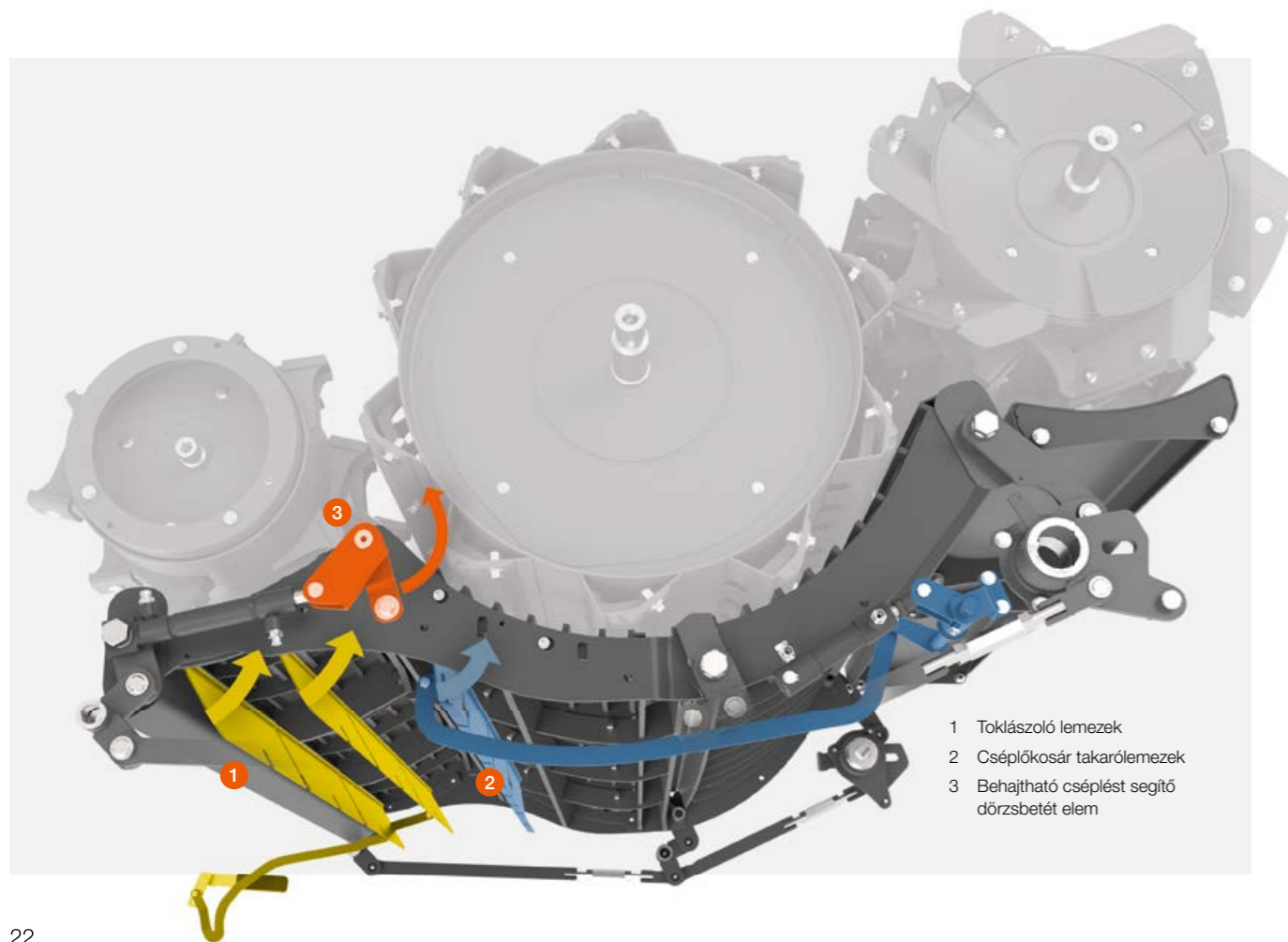
Annak érdekében, hogy gyorsan reagáljon a különböző terménytípusokra, vagy rugalmasan állítsa be a dörzsfelületet a gyorsító és cséplőkosár alatti lemezekkel a kezelő manuálisan kívülről felhajthajtja. A cséplőkosár alatti lemezek opcióosan hidraulikusan is felhajthatóak. Kényelmesen kezelhető a fülkéből, és a CEMOS AUTO THRESHING rendszerbe integrálható.

**Szinkronizált sebességállítás**

A cséplődob sebessége kényelmesen beállítható, hogy megfelelően minden körülménynek és terményfajtának. A ROTO PLUS-tól függetlenül folyamatosan állítható a CEBIS-ből 330 és 930 fordulat / perc között. A gyorsító dob, a cséplő dob és az oszlató dob sebessége szinkronban változik.

**A cséplőszerkezet tökéletesen beállítható.**

Annak érdekében, hogy a LEXION a lehető legjobban igazodjon a gazdaságához és az Ön által termesztett növényekhez, hat cséplőszerkezet-változat és három átalakító készlet áll rendelkezésre. A betakarított területek összetételétől függően megtalálja az ideális cséplőegységet magas vagy alacsony hozamú rizs, kukorica, bab és gabona számára.



- 1 Toklászoló lemezek
- 2 Cséplőkosár takarólemezek
- 3 Behajtható cséplést segítő dörzsbetét elem

**A cséplőkosár párhuzamosan állítható.**

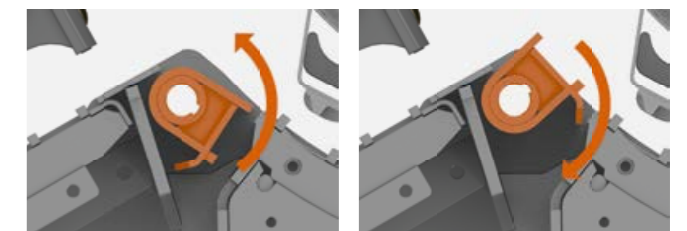
A cséplőkosár helyzetét fokozatmentesen hidraulikusan változtathatja a CEBIS-ben. A gyorsító-, cséplő és leválasztó kosarak beállítását párhuzamosan és szinkronban végezzük. Ez azt a biztonságot nyújtja Önnek, hogy az anyagáram egyenletesen és kíméletesen hat a szalmára. A beépített túlterhelés-védelem megakadályozza az eltömődést és megvédi a cséplőszerkezetet a sérülésektől.

**A dörzsbetét elem hidraulikusan behajtható**

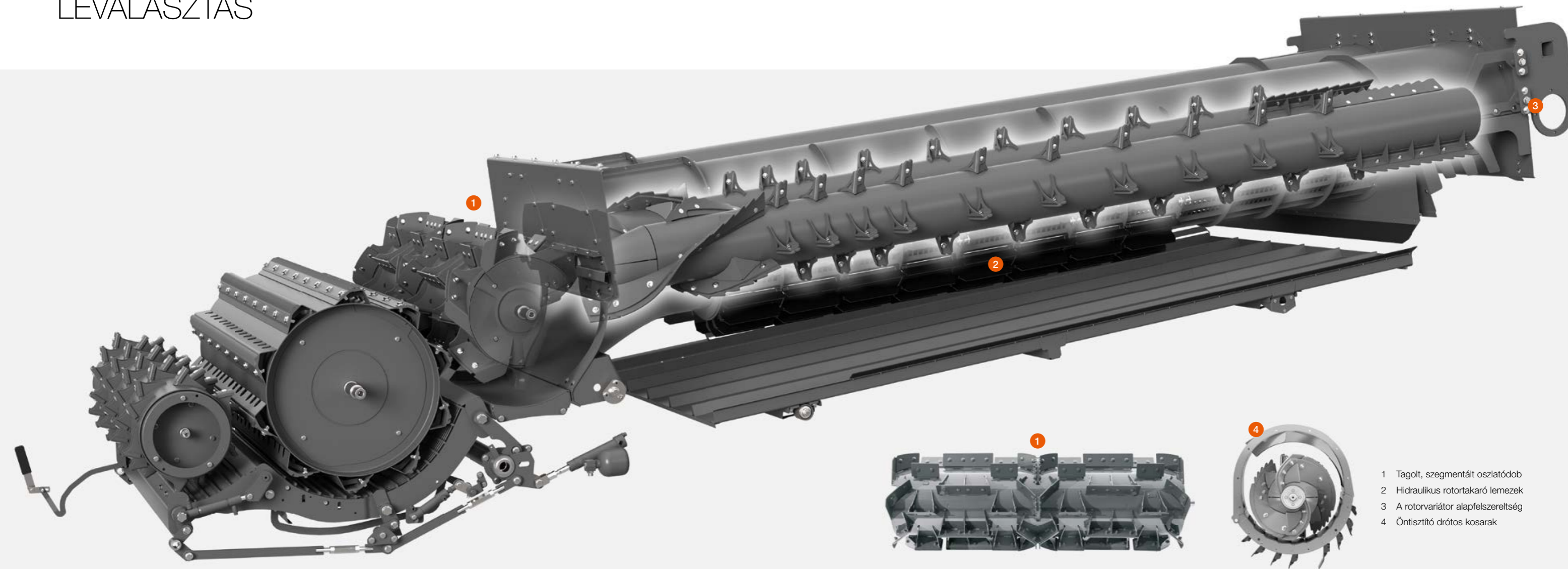
A dörzsbetét elem igény szerint a CEBIS-ből hidraulikusan behajtható. Így toklászós gabonában is tisztán csépelhet. Ahogyan a cséplődob alatti lemezek, úgy ennek az elemnek a mozgatása is a CEMOS AUTO THRESHING-be integrálható.

**Kosárszegmensek gyorsan cserélhetők**

Az átszerelési idő a egyik terménytípusról a másikra egyre rövidebbek. Cserénél a cséplőkosár fő részei a gépben maradnak. A gyorsítókosár szegmensek a kőgyűjtő vályún keresztül gyorsan elvégezhetőek. A cséplőkosár cserelései oldalra kihúzhatóak. A számos kombinációs lehetőség együttesen alkotja a LEXION egyedülálló MULTICROP képességét.



# ROTO PLUS = HATÉKONY MÁSODLAGOS LEVÁLASZTÁS



- 1 Tagolt, szegmentált oszlatódob
- 2 Hidraulikus rotortakaró lemezek
- 3 A rotorvariátor alapfelszereltség
- 4 Öntisztító drótos kosarak

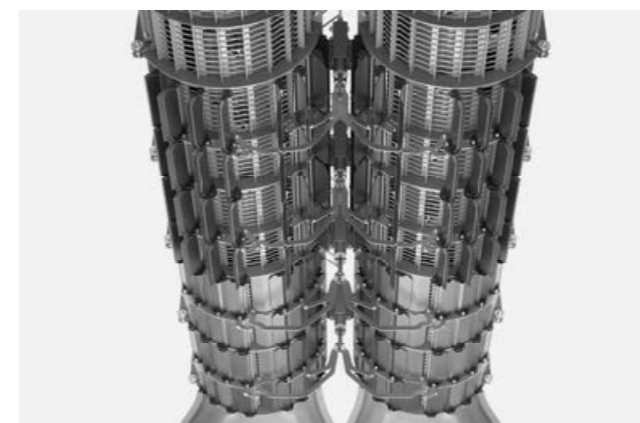
## Minden gabonaszem számít

Az excentrikusan csapágyazott nagy teljesítményű ROTO PLUS leválasztó rotorok óriási centrifugális erőket fejtenek ki annak érdekében, hogy a megmaradt gabonaszemeket kiválasszák a szalmától. A 445 mm átmérőjű és 4200 mm hosszúságú leválasztó rotorok hatalmas leválasztási felületet biztosítanak.

A szem-szalma-pelyva keverék először a külön gyűjtőasztalon keresztül jut el az előkészítő asztalhoz, mielőtt az ejtlépcsőkön keresztül a rostaszekrényhez érne. Ez a megoldás jelentősen tehermentesíti a rostaszekrényt.

## A másodlagos leválasztást optimalizáló újítások

- A hat rotorkosarával és a max. 1.250 ford/min rotorfordulatszámával a LEXION 8700 egy teljesítménykategóriában csépel a LEXION 8900 /8800 kombájnokkal.
- Egy 600 mm átmérőjű oszlató dob eltömődés nélkül vezeti az anyagot a rotorokhoz
- Gyárilag legfeljebb négy rotorszegmens kérhető hidraulikus rotortakaró lemezzel. A rotortakaró lemezek gyárilag elő vannak készítve 4D rendszer utólagos felszerelésére.
- Kopásmentes CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják a gép élettartamát.



## Hidraulikusan állítható rotortakaró lemezek

A CEBIS-ben a másodlagos leválasztási felület változtatható. A hidraulikus rotortakaró lemezek működés kezelés közben akár négy rotorszegmenst is lezárhatnak.



## 4D tisztítás

A tisztítási teljesítmény dombos terepeken is stabil marad. A 4D automatikusan szabályozza a rotortakaró lemezek helyzetét, és aktívan támogatja a kezelőt a háttérből.

## Intenzív tisztítás.

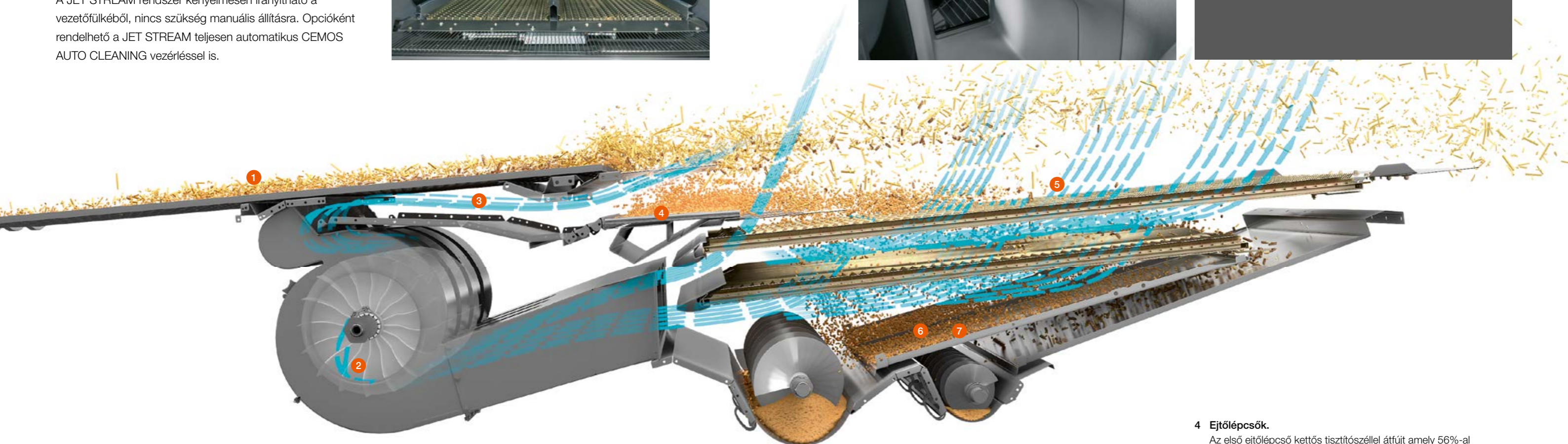
A tiszta magok értékesek. A JET STREAM tisztítórendszer a hidraulikus szelelő ventilátor és az erőteljes kalászvisszahordó speciálisan a ROTO PLUS másodlagos leválasztáshoz igazodik. Egy kettős tisztítószéllal átfújít ejtőlépcső teszi lehetővé az előtisztítást.

A JET STREAM rendszer kényelmesen irányítható a vezetőülékről, nincs szükség manuális állításra. Opcióként rendelhető a JET STREAM teljesen automatikus CEMOS AUTO CLEANING vezérléssel is.



Biztosítsa a legjobb magminőséget.

- A JET STREAM intenzíven tisztít.
- A 3D-tisztítás stabilan biztosítja a tisztítási teljesítményt lejtőkön is
- CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják az élettartamot.



### 1 Bordás előkészítő asztal

Növeli a LEXION tisztítóképességét és egyúttal tehermentesíti a felső rostát. A műanyag szegmensek a kőgyűjtő vályún keresztül a tisztításhoz egyszerűen kihúzhatóak.

### 2 Turbinaventilátor

A nagyteljesítményű turbinaventilátor elegendő tartalékot nyújt nehezebb terepen. A hidraulikus variátor a CEMOS AUTO CLEANING-en keresztül vezérelhető.

### 3 Szélcsillapító csatorna

A hosszú légcsonna felfelé áramló tisztító levegővel állandó tisztítást biztosít. Már az első ejtőlépcsőnél magas arányú leválasztást eredményez.

### 4 Ejtőlépcsők.

Az első ejtőlépcső kettős tisztítószéllal átfújít amely 56%-al magasabb mint egy hagyományos tisztítás esetében. Az előtisztítás ezáltal még hatékonyabb. A rostaterhelés pedig lényegesen kisebb.

### 5 3D-tisztítás

A háttérben a rendszer karbantartásmentesen dolgozik. Az aktív keresztvezérlés a felsőrostán a terményt egyenletesen osztja el.

### 6 GRAINMETER

A GRAINMETER analizálja a terményáramot a kalászvisszahordóban egy fényerőmérő segítségével. Ez lehetővé teszi a teljes mennyiségben a szemek arányának meghatározását. Ezeket az adatokat használja a CEMOS AUTOMATIC is.

### 7 Kalászvisszahordó

A kalászvisszahordó a legutolsó magot is kinyeri a még csépeletlen terményből. Innen az anyag a gyorsító dobra kerül, amely azt szétterítve egyenletesen a cséplődobhoz vezeti.

# MAGKEZELÉS GYORSAN ÉS BIZTONSÁGOSAN

Akár 18.000 liter gabona a magtartályban

Akár 18 000 l űrtartalmával a kapacitás illeszkedik a LEXION megnövekedett teljesítményéhez. A kartámaszon található gombokkal automatikusan kinyithatja és bezárhatja a magtartályt. Az elhelyezett lépcsők és kapaszkodók még biztonságosabbá teszik a magtartályba történő bejutást.



## Magtartályürítés akár 180 l/s-mal

Rekord idő alatt 180 l / s sebességgel üríti ki a LEXION a nagyméretű magtartályait. Az ürítési sebesség 180 l / s-ról 90 l / s-ra csökkenthető. Ha szükséges, azonnal megszakíthatja a folyamatot, vagy lépésről lépésre kikapcsolhatja a csigákat, hogy a magtartály ürítőcsigája teljesen kiürüljön.

- Szállítójárművek biztonságos töltése
- Nincs veszteség az átrakás során

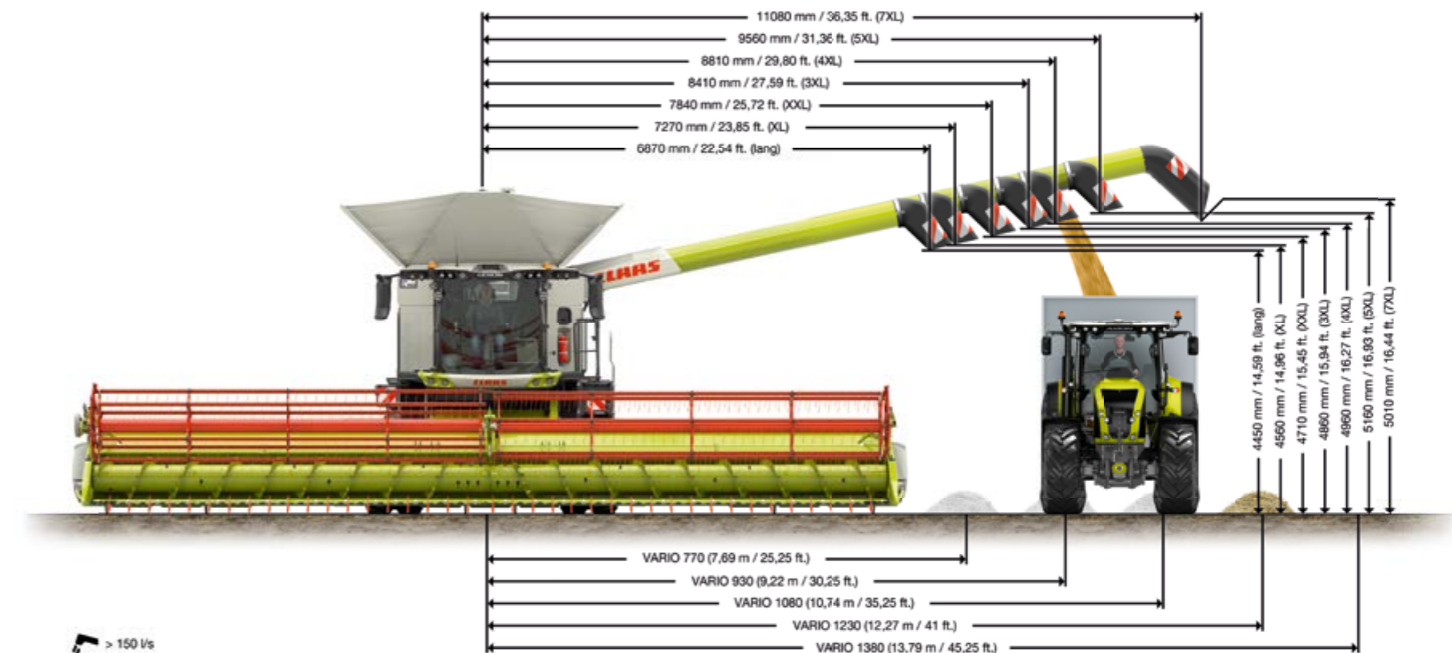
## Pontos hozammérés

A QUANTIMETER gyorsan és pontosan meghatározza a termést a gabonaelevátor kidobási pontjában egy beépített mérőcellával ellátott tereőlapp segítségével. A kalibrálás a kabinból lehetséges.



- 1 Magelevátor
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 QUANTIMETER hozammérő
- 4 Nedvességmérés

## Nagyobb magasság és távolság a kényelmes ürítésért



## Ürítőcsiga elektromos surrantóval.

A 105°-os elfordulási szög kiváló rálátást biztosít az ürítőcsigára. A hosszát az adapterek szélességétől függően választhatja ki. Az átmérő az ürítési sebességtől függ: 420 mm 180 l/s-nál vagy 330 mm 80-130 l/s-nál.

A csiga végén egy surrantó szabályozza a terményáramot. A CMOTION multifunkciós karral állítható, és leegyszerűsíti a szállítójármű pontos megakodását.

## Biztonságos tisztítás.

Az irányított anyagáram megkönnyíti a szállítójármű biztonságos megtöltését. Az ürítőcsiga végén egy zárható csappantyú akadályozza meg az ürítés végeztével a veszteséget.

## Pontos GRAIN QUALITY CAMERA

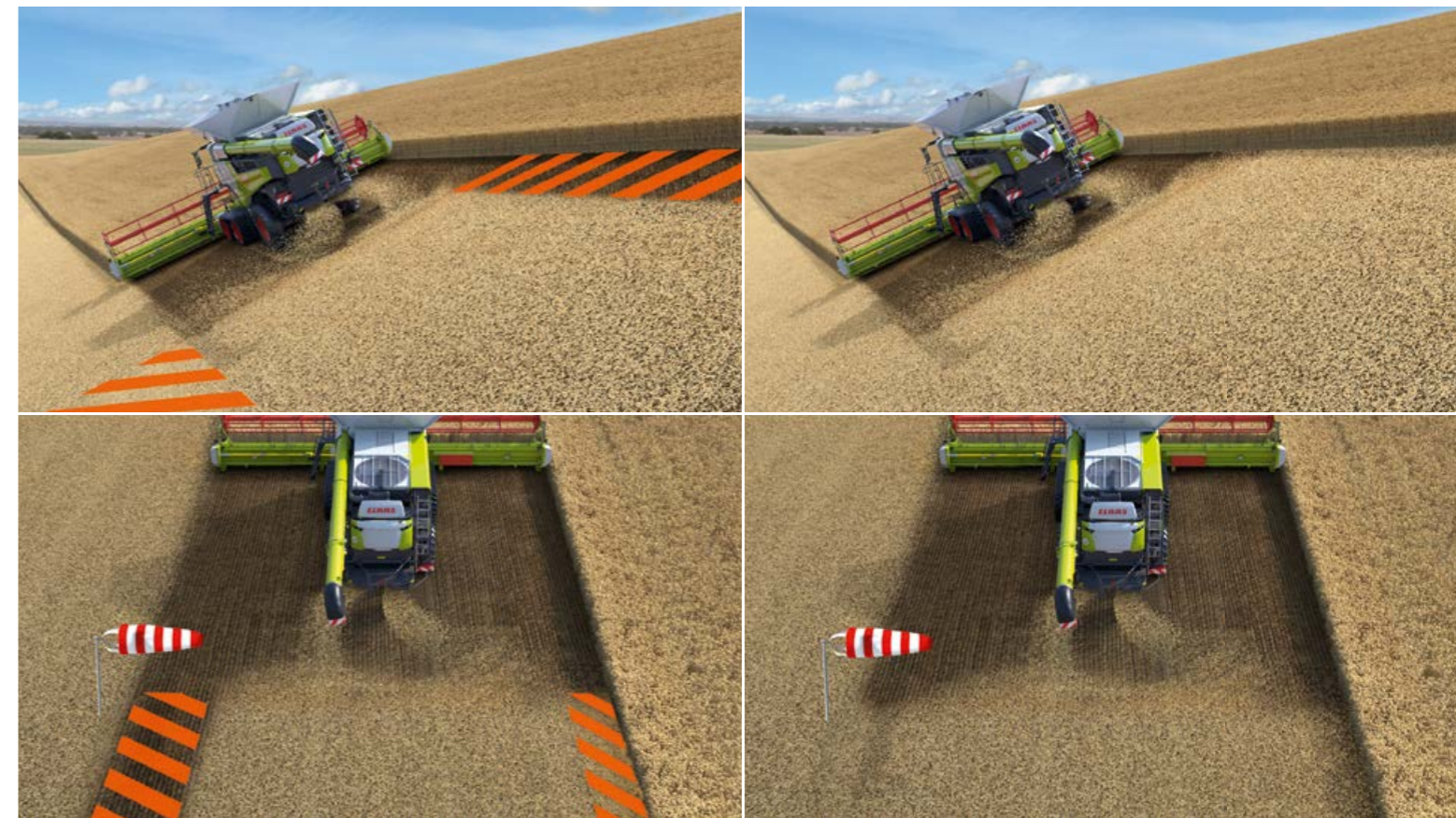
A GRAIN QUALITY CAMERA valós idejű képeket nyújt a terményről. A szoftver felismeri a nem magyszerű anyagokat és a törtszemeket. A CEBIS segítségével bármikor ellenőrizheti a gabona minőségét és tisztaságát, és digitálisan értékelheti azokat.

## 7XL ürítőcsiga

A 7XL-es ürítőcsiga lehetővé teszi a talajkímélő munkát a Controlled Traffic Farming (CTF) segítségével. Ezzel a hatékony kímélési módszerrel a szállítójármű 12 m távolságra halad a kombájn előző nyomvonalában az átrakási folyamat során.

## Behajtható ürítőcsigák 4XL, 5XL és 7XL méretben.

Az ürítőcsigák összehajtható változatai csökkentik a gép teljes hosszát. Ennek eredményeként a LEXION kevesebb helyet igényel az utakon és a gépcsarnokban.



## Mindig a következő termény van szem előtt.

A nagy mennyiségű szalma, a változó szalma nedvességszintje, az oldalszél, a lejtők és a nagy munkaszélesség különösen nagy kihívást jelent a gabona betakarítása során. A LEXION kiváló munkát végez a szalma és a pelyva elosztásában. A jó aprított minőség és a precíz aprított szalmakiosztás megalapozza a jövőbeni talajművelést.

## Minden terményfajtában hatékony

Két manuálisan állítható szalmaszecskázó hajtás mellett, hidraulikus fordulatszámbeállítás is elérhető, amelyet kényelmesen kezelhet a vezetőülésből. Előny, ha gyakran kényszerül termények közötti váltásra. Rendrakáskor a semleges helyzet üzemanyagot takarít meg és csökkenti a kopást.

## Precíz törekerítés

A RADIALVERTEILER precízen oszlatja el a szalmát, még erős oldalszélben is, magas szalmamennyiség, vagy lejtő esetén is. Két ellentétesen forgó dobórotor állandó sebességgel forog. Mind a szecskázott anyagot, mind a felsőrostáról érkező pelyvát közvetlenül azok mozgásából veszik át, tovább gyorsítják és egyenletesen elosztják a teljes munkaszélességen.

## A szalmakezelést hatékonyságát segítő műszaki megoldások

- Törekerítő a precíz szalmaelosztáshoz nagy mennyiségű szalma, oldalszél vagy lejtő esetén
- Átállítás rendképzésre a fülkéből
- A CEMOS AUTO CHOPPING optimalizálja a szecskázás minőségét és csökkenti az üzemanyag-fogyasztást

## Automatikus terítésirány állítás

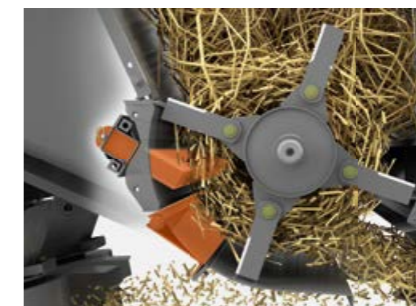
Két érzékelővel is rendelheti a LEXION-ját, amelyek automatikusan a szecskázott anyag terítési irányát a terület adottságához igazítják. Az érzékelők a gép hátsó részén található világítás konzolokon helyezkednek el, és biztosítják, hogy a sugárirányú törek- és pelyvaterítő egyenletesen terítse szét az apróra szecskázott anyagot lejtőn történő munkavégzéskor vagy oldalszélben. Az érzékenység a CEBIS-ben beállítható.

## A törek irányított szétterítése

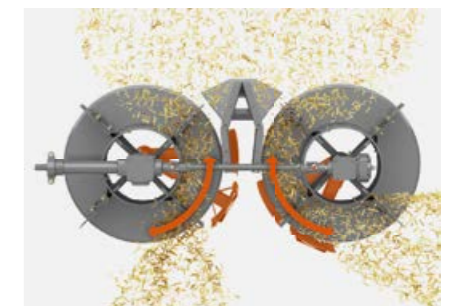
Rendrakásnál a törekerítő automatikusan kifelé fordul. A hosszú szalma rendet és a pelyvát / rövid szalmát keverjük külön-külön. Ezzel szemben a szalma terítésekor a dobóventillátorok a rostaszekrényről lekerülő anyagot közvetlenül a radiális elosztóba továbbítják, és aktív szétterítés céljából. Az apróra vágott szalmát és a rostaszekrényről lekerülő anyagot a vágóasztal teljes szélességében szétterítik.



Automatikus terítésirány-szabályzás szenzor



Ellenkés és behajtható dörzselem a SPECIAL CUT szalmaszecskázóban.



Radiális törekosztó a hatékony terítéshez, minimális energijelhasználással.

# A jó szezonbeli teljesítményhez erő kell. CLAAS Power Systems.

## Minőségi alkatrészek összhangja.

A nagy teljesítmény csak akkor lehetséges, ha az Ön CLAAS gépének minden alkotóeleme tökéletesen illeszkedik egymáshoz és kiválóan képesek együtt dolgozni. A CLAAS POWER SYSTEMS kombinálja a legjobbakat egy intelligens hajtásrendszerben, melyek az elvégzendő munkához és követelményekhez igazodnak: maximális motorteljesítmény csak akkor ha arra valóban szükség van; üzemanyagtakarékos műszaki megoldások, melyek hamar kifizetődnek.

## Ne kössön kompromisszumot!

Számos lehetősége van arra, hogy a LEXION-t gazdaságához és szántóföldjéhez olyan pontosan igazítsa, hogy annak szezonális teljesítménye jelentősen megnöjjön.

- Profitáljon a nagyobb motorteljesítményből. A LEXION 8700-ban 625 LE helyett 646 LE, a LEXION 8600-ban pedig 598 LE dolgozik az 549 LE helyett.
- A LEXION 8700 és 8600 modelleket nagy teljesítményű, 15,6 literes lökettérfogatú MAN motorokkal szerelték.
- Az új LEXION 8500, 549 lóerős teljesítményével, kiegészíti a LEXION 8000-es sorozatot.
- A LEXION 7500 is egy 12,4 literes MAN motorral szerelt.
- A DYNAMIC POWER a motorteljesítményt az aktuális teljesítményigényhez igazítja, és akár 10% üzemanyagot takarít meg.
- A DYNAMIC COOLING csökkenti a gázolaj költségeit. A változtatható ventilátorhajtás önállóan és igény szerint szabályozza a fordulatszámát.
- A TERRA TRAC óvja a talajt. A gumiheveder segítségével az utazási kényelem is nagyobb és közúton nem lépi át a megengedett szélességet.
- Arasson úgy lejtőkön, mint sík területeken! A LEXION 7700 már MONTANA verzióban is elérhető.

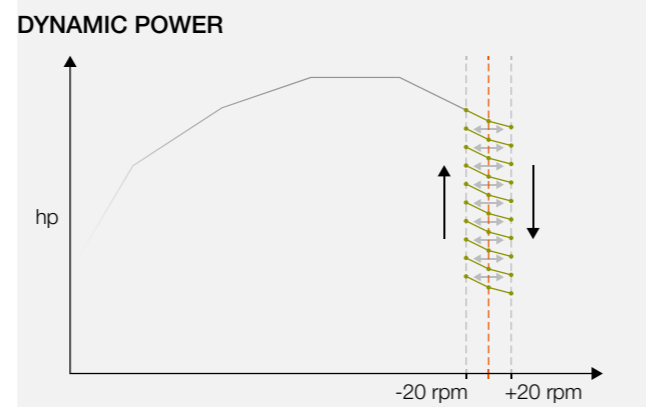


## Több intelligencia a motorban

A DYNAMIC POWER automatikusan hozzáigazítja a LEXION motor teljesítményét az üzemi körülményekhez. Így mindig a leghatékonyabb teljesítménygörbével halad a részleges terhelési tartományban, és akár 10% üzemanyagot is megtakaríthat – például rendrakásnál. Ha teljes terhelés mellett dolgozik, például a magtartály kiürítésénél és bekapcsolt szalmaszecskázóval, akkor a maximális teljesítmény automatikusan aktív marad.

## Erő és ész

A DYNAMIC POWER a terheléstől függően automatikusan szabályozza a különböző teljesítménygörbéket. A teljesítmény-beállítás legfőbb paramétere a motor fordulatszámának csökkenése vagy növekedése a megváltozott teljesítményigény miatt.



## Kisebbs fordulatszám közúton

A LEXION-nak csak 1600 fordulat / percre van szüksége közúton való haladáskor. Ennek a technológiának köszönhetően jelentősen több üzemanyagot takarít meg, és a csökkentett zajszintnek köszönhetően rendkívül kényelmesen közlekedhet.



MAN D42 motorok 581 kW / 790 LE teljesítménnyel a LEXION 8900 / 8800 modellekhez.

| LEXION                          | 8900 / 8900 TT | 8800 / 8800 TT | 8700 / 8700 TT | 8600 / 8600 TT | 8500 / 8500 TT | 7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA | 7600 / 7600 TT | 7500 / 7500 TT |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|
| Típus                           | MAN D42        | MAN D42        | MAN D38        | MAN D38        | MAN D26        | MAN D26                       | MAN D26        | MAN D26        |
| Hengerek száma / lökettérfogata | 6 / 16,2       | 6 / 16,2       | 6 / 15,6       | 6 / 15,6       | 6 / 12,4       | 6 / 12,4                      | 6 / 12,4       | 6 / 12,4       |
| Max. teljesítmény               | KW/LE 581/790  | 515/700        | 475/646        | 440/598        | 404/549        | 404/549                       | 373/507        | 343/466        |



## Technológia, amivel Ön üzemanyagot takarít meg:

- A nagy teljesítményű MAN motoroknak köszönhetően a LEXION minden helyzetben stabil áteresztési teljesítményt nyújt.
- A DYNAMIC POWER a motorteljesítményt az aktuális teljesítményigényhez igazítja
- A részterhelési tartományban mindig a leghatékonyabb teljesítménygörbével dolgozik.
- A törekterítésnél akár 10%-os üzemanyag-megtakarítás is elérhető.
- A motorfordulatszám közötti közlekedésnél 1600 ford/perc-re süllyed.
- Jelentősen csökkenti a zajszintet és az üzemanyagfogyasztást



## Intelligencia = üzemanyag megtakarítás

A DYNAMIC COOLING egy változtatható ventilátor-meghajtáson alapszik, amely egyedülálló a kombájnpiacra, ugyanis függetlenül és mindenekelőtt igény szerint szabályozza annak sebességét.

A DYNAMIC COOLING könnyedén megbirkózik az összes külső hőmérséklettel. A rendszer nemcsak megbízható hűtési teljesítményt nyújt, hanem a függőnyhatású légáramlás révén csökkenti a felszálló por mennyiségét is. A dinamikus hűtés 20 kW-al kevesebb motorteljesítményt igényel, és üzemanyagot takarít meg.

## Mitől ennyire egyedülálló a DYNAMIC COOLING?

- A hűtési igény szerint változó ventilátor hajtás
- Biztonságos és megbízható hűtési teljesítmény
- Csak teljes terhelés mellett használja a maximális fordulatszámot
- Csökkenti a felszálló por mennyiségét
- Csökkenti a motortér és a hűtőrendszer szennyeződését
- Kinyitott magtartály ürtőcsiga esetén növeli a sebességet, a motortér aktív kifűtéséhez.
- Növeli a légszűrők karbantartási intervallumát.

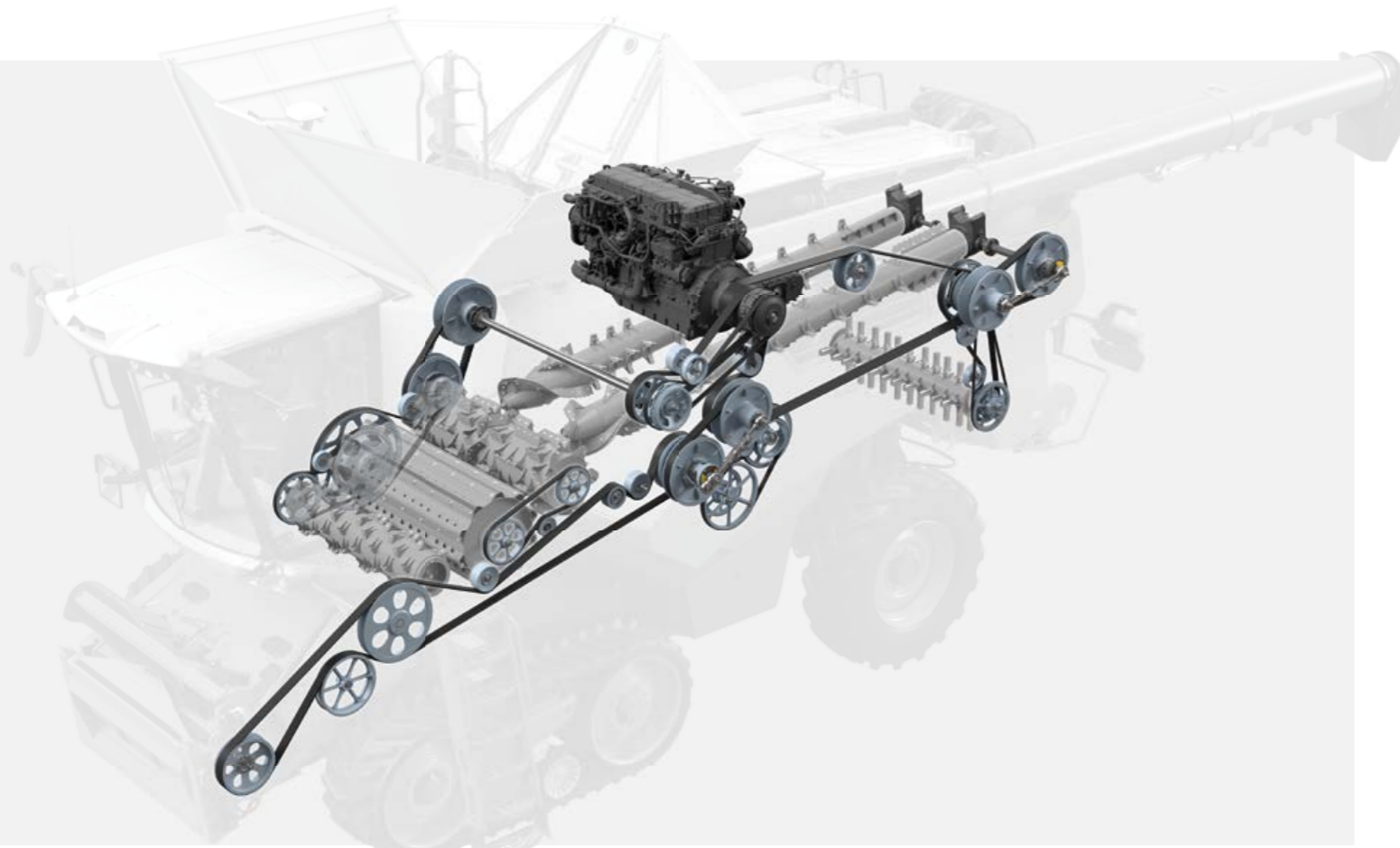
## Hűtés és tisztítás egyben.

Fentről függőlegesen egy 1,60m átmérőjű forgó szitán keresztül szívja be a friss levegőt, amely lefelé áthalad a hűtőn. Ezután a motortéren és az oldalsó hűtőbordákon keresztül át távozik. Ez az ideális légáramlat alig engedi felszállni a port, és ezáltal a folyamatos tisztítás funkcióját is ellátja.

## Nagyméretű hűtőrendszer megfelelő hűtési tartalékokkal.

- 1 Vízhűtő
- 2 Olajhűtő
- 3 Töltőlevegő-hűtés
- 4 Kondenzátor
- 5 Üzemanyag-hűtő



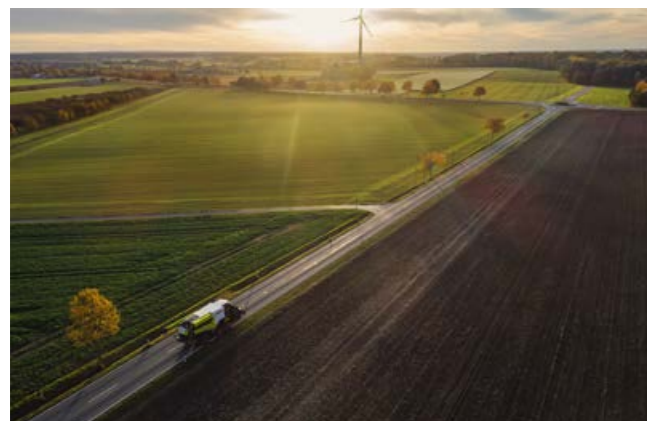


## Hidrosztatikus hajtásrendszer 40 km/h-val

Valamennyi LEXION modell hidrosztatikus 2 sebességes hajtásrendszerrel van felszerelve, amelyet a kartámaszon található gombok segítségével könnyedén kapcsolhat. A nagy hatásfokú hidrosztatika energiát spórol, amely a gép többi egységének rendelkezésére áll. A kerekes gépek és a TERRA TRAC modellek akár 40 km / h sebességet is elérhetnek.

## Automatikus rögzítőfék az Ön nagyobb biztonságáért

Ha 1 km / h alatt halad egy másodpercnél tovább, sebességet vált, leállítja a motort vagy kiszáll az ülésből, akkor a LEXION automatikusan bekapcsolja a rögzítőféket. Ez növeli vezetési kényelmét és biztonságát a fülke elhagyásakor. Amint a kezelőkart ismét működteti, a fék újra kiold.



40

40 km / h-s csúcsebesség az összes kerekes géphez és TERRA TRAC modellhez

Egy hajtásrendszer, amiben minden megtalálható:

- Hidraulikusan működtetett száraz tengelykapcsoló
- Hidraulikusan feszített fűszíj
- Egységes szíjfeszítők
- Jobb erőátvitel
- Alacsonyabb karbantartási költségek



## Differenciálzár a jobb vonóerő érdekében

Az elektrohidraulikusan működtetett differenciálzárnak köszönhetően, amelyet a kezelőpanelen található gomb segítségével egyszerűen aktiválhat, extrém körülmények között is biztonságosan haladhat. A LEXION nagy terepjáró és vonóereje lejtőkön és nedves körülmények között is megmarad. Aktiválhatja a differenciálzarat akár terhelés alatt is.

## Automatikus funkciók a nagyobb kényelemért.

A differenciálzár automatikus be- és kikapcsolási funkciója különösen kényelmessé és biztonságossá teszi a LEXION használatát.

- Automatikus aktiválás 10 km / h alatti menetsebességnél, 15 ° alatti kormányzószögnél vagy csúszásnál
- Automatikus kikapcsolás 10 km / h feletti menetsebességnél, 15 ° feletti kormányzószögnél vagy fékezésnél

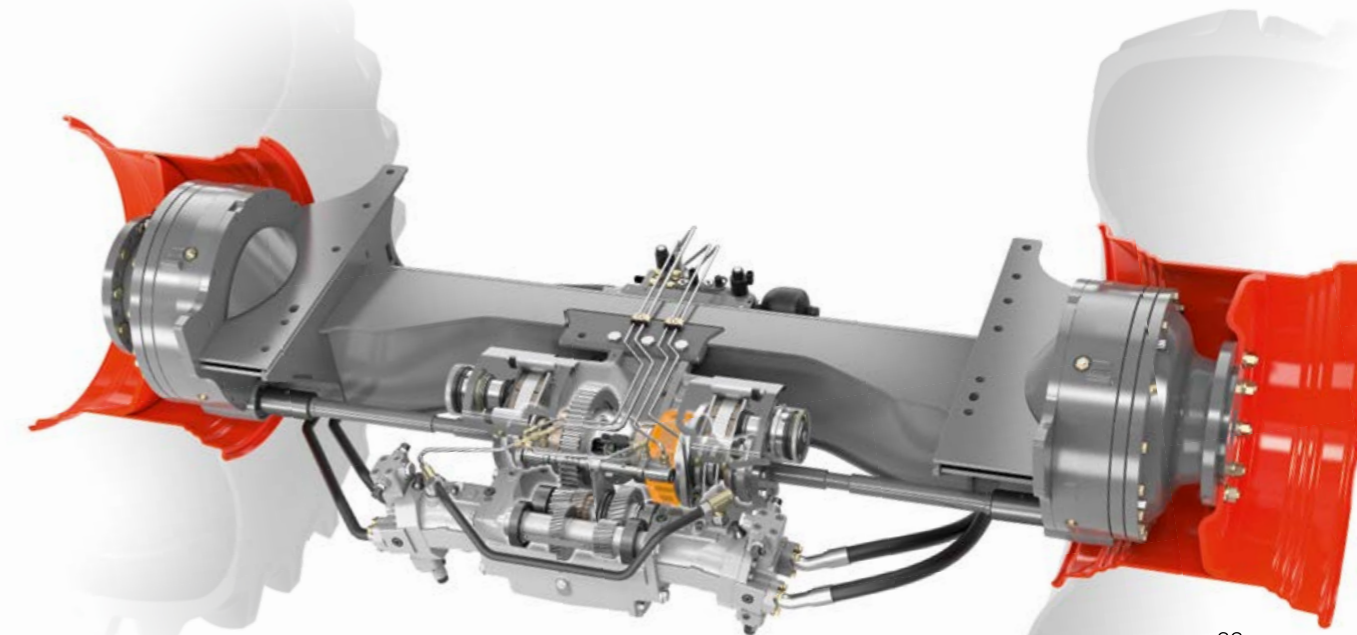
## Gumiabroncsok a talajtaposás elkerüléséért

Az akár 2,15 m-es abroncsátmérő az első tengelyen és az 1,71 m-es a hátsó tengelyen lehetővé teszi, hogy a talajt kímélő módon dolgozhasson.

## Erőteljes POWER TRAC összkerék-hajtás.

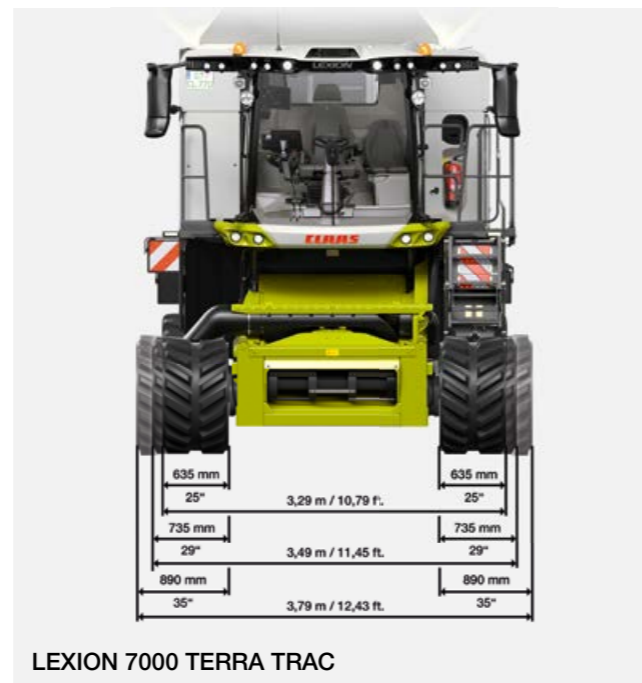
Nehezebb terepkörülmények esetén egy gombnyomásra aktiválható az összkerék-hajtás, a magasabb hatékonyság érdekében. Másik lehetőség a Standby mód használata, így az összkerék hajtás a háttérben folyamatosan rendelkezésre áll és szükség esetén gyorsan aktiválható.

- Bekapcsolt: Hátsó kerekek mechanikusan bekapcsolva
- STANDBY: Hátsó kerekek mechanikusan bekapcsolva, de hajtás nélkül
- Kikapcsolt: Hátsó kerekek mechanikusan kikapcsolva





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 TERRA TRAC

## TERRA TRAC minden igényre



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm küllős kialakítással



TERRA TRAC 890 mm rizses kivitel

## 3. generációs gumiheveder

A talaj a legfontosabb termelési bázis. Nem lehet szaporítani. Ahhoz, hogy a meglévő területeken egyre nagyobb termést érhesen el, nagyobb teljesítményű gépekre van szüksége, amelyek rendkívül talajkímélők a TERRA TRAC-nak köszönhetően.

A 3. generációs TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet meggyőzően hat nagy görgőátmérőnek, hidropneumatikus rugózásnak, ta gumiheveder feszítésnek és a 2km/h feletti automatikus szintezésnek köszönhetően. A TERRA TRAC rendkívül módon megnöveli a tapadást, és alig hagy nyomot a nedves felületeken, a lágy talajon és a lejtőkön. Ez érezhetően megkönnyíti a szállítójárművek munkáját.

### TERRA TRAC a közúton

- 40 km/h maximális sebesség is lehetséges
- Közúton tökéletesen alkalmazható 20, 25, 30 vagy 40 km/óránál is.
- Nagy menet biztonság és iránystabilitás
- Nagyobb utazási kényelem a kerekes gépekkel összehasonlítva

### TERRA TRAC a mezőn

- Akár 66% -kal kevesebb talajnyomás a kerekes gépekhez képest
- Nagyobb terepleküzdő képesség kukoricában nedvesség, illetve lejtő esetén
- Kevesebb csúszás és nagyobb stabilitás az oldal irányú lejtőkön
- Kisebb menetellenállás és üzemanyag-fogyasztás

### TERRA TRAC rizsben

- 890 mm széles speciálisan rizsre kifejlesztett heveder
- Nagyobb távolság a gumiheveder bordái között az öntisztulás érdekében
- Nagy tapadás és teherbírás
- Nincs süppedés nedves batakáritási körülmények mellett sem

## A LEXION domboldalon és sík terepen egyaránt hatékonyan végzi munkáját.

### LEXION 7700 MONTANA.

Meredek lejtőkön is olyan hatékonyan és nagy teljesítménnyel csépelni, mint sík területen – ezzel a képességgel a CLAAS MONTANA kombáinjai már nemzetközi berkekben is nevet szereztek maguknak. Az akár 18 %-os teljesen automatikus lejtőkigyenlítővel, valamint a 6%-os hosszanti kiegyenlítővel a LEXION 7700 a dombos szántóföldeken is kiválóan teljesít.

### Igazán nehéz terephez kialakítva.

A LEXION 7700 MONTANA az ideális kombájn az Ön számára, ha üzeme hegyvidéken található. A legnehezebb terepen is otthonosan mozog, és extrém körülmények között is kiválóan teljesít.

- Gépe látványosan tehermentesíti Önt a lejtőkön. Minden MONTANA funkció teljesen automatikusan indul be.
- Domboldalon is veszteségmentes a betakarítás. Ezt a precíz vágóasztal vezetés, a MONTANA behúzócsatornája és a MULTI CONTOUR vezérlés biztosítja.
- Az összkerék hajtásnak és a differenciálzárnak köszönhetően lejtőkön és nehezebb talajon is problémamentesen közlekedik.
- A szántóföldön gond nélkül halad előre. A fokozatváltás akár 12,5 km/h sebességig nélkülözhető.





## Maximális támogatás meredek lejtőn.

A MONTANA elemeinek tökéletes összhangjának köszönhetően meredekebb lejtőkön is hatékonyan dolgozhat. Könnyű és kényelmes haladás minden körülmény közepette, mivel mindig egyenesen lehet ülni. Minden MONTANA funkció automatikusan fut – alkalmazkodva a domborzathoz.

## Behúzás akár 20%-os lejtőig.

A MONTANA ferdefelhordójában két függőleges munkahenger felel az AUTO CONTOUR vezérlésért, mely akár 20%-os oldalirányú dőléskiegyenlítést is lehetővé tesz.

A MULTI CONTOUR ferdefelhordó egy vízszintes munkahengerrel van felszerelve a vágási szög hidraulikus beállításához. Automatikus hosszanti kiegyenlítést tesz lehetővé akár 6%-ig. A híd helyzetétől függően a MULTI CONTOUR rendszer vezérli a lengőkeretet, a vágási szög beállítását és az összes ismert AUTO CONTOUR funkciót.



- 1 MONTANA ferdefelhordó**  
Akár 2%-os lejtőkígyenlítés
- 2 MONTANA első híd**  
Lejtőkígyenlítés 18%-ig és differenciálzár a még nagyobb vonóteljesítményért.
- 3 AUTO SLOPE**  
A ventilátor fordulatszám automatikus beállítása
- 4 3D-tisztítás**  
A felső rosta aktív keresztirányítása
- 5 POWER TRAC összkerék-hajtás**  
Maximális vonóerő nehezebb terepen
- 6 MAN-Motor**  
Erőteljes és jelentős teljesítménytartalék

## Precíz vágás AUTO CONTOUR-ral.

Az AUTO CONTOUR a vágóasztalt pontosan vezeti a talajfelszín felett, és biztosítja a termés tiszta felvételét, a zavartalan cséplést, és az egyenletes tarlóképet bármely körülmény esetén.

## Hatékony munkavégzés kétféleképpen.

A MONTANA funkcióhoz két különböző mód áll rendelkezésre. A „maximális dőléskiegyenlítés” módban az első tengely teljes kitérés útja kihasználható. Ez a mód ajánlott a legtöbb munkafajtához.

Az „állandó vágásiszög” módban az első tengely kitérés útja korlátozott, az állandó vágásiszög biztosítása kerül előtérbe. Ezt a módot fekvő gabona betakarításakor ajánljuk, de a MAXFLEX vágóasztalok használatával alacsony növésű hüvelyes termények betakarításánál is javasolt.



## 18%-os lejtőig mozgásban maradni.

A MONTANA járószerkezete 18%-os lejtőkígyenlítésre képes. Dőlésszög szenzorok érzékelik a hidak pozícióját. Hidraulikus hengerek elfordítják a tengelyeket és a kerekeket a talához igazítják. Ezáltal a cséplés is éppolyan hatékony mint sík terepen.

## Kényelmes betakarítás két menetfokozatban.

Magas vonóerőt biztosít meredek terepen a kétfokozatú váltó automatikus terhelés hozzárendeléssel. Mindkét fokozatban két menetfokozat elérhető. Ha a gépnek maximális vonóerőre van szüksége, automatikusan átvált a kisebb fokozatra. Az összkerék hajtásnak és az elektrohidraulikus differenciálzárnak (opcióként rendelhető) köszönhetően biztonságos a közlekedés és mindig elegendő vonóteljesítmény áll rendelkezésre.

## Minden, amire a hegyen szüksége van.

- 18%-os lejtőig a MONTANA vezérlés automatikusan szabályozza a futóművet.
- A behúzócsiga akár 20%-os lejtőkígyenlítésre képes.
- A MULTI CONTOUR behúzócsiga alkalmas akár 6%-os hosszanti kiegyenlítésre.
- A differenciálzár és összkerék-hajtás magas vonóerőt és biztonságot nyújt.
- Az erőteljes, 2 fokozatú hajtómű első menetben 12,5 km/h munkasebességgel való haladást tesz lehetővé.
- Az AUTO SLOPE automatikusan hozzá igazítja a ventilátor fordulatszámot.

# A termelékenység akkor is növelhető, ha Ön kényelmesen dolgozik.

A napok hosszabbak lesznek.

A szezon magas teljesítményének elérése érdekében reggeltől estig a gépen ül. Minden támogatásra szüksége van, amit csak kaphat. Ebből a szempontból a LEXION minden eddiginél többet kínál: az öntanuló kezelőtámogató rendszerektől a csúcscategóriás világítási csomagokig, amelyek nappali fényben fürdetik a területet.

## KÉNYELEM = TERMELÉKENYSÉG

Sokkal szívesebben dolgozik Ön is a földeken, ha jól érzi magát. A LEXION vezetőfülkéje gondoskodik erről. Elegendő hely van benne a fej, vállak és lábak számára, az intelligens kezelőrendszere és a világos CEBIS kijelző pedig biztosítja a megfelelő információkat mindemellé.

- Érezze magát meleg és hideg napokon is kellemesen. Az ideális szellőzőrendszer gondoskodik a kellemes klímáról.
- Hosszú munkanapokon is kényelmesen ülhet a fülkében, döntsön akár egy hagyományos légrugós ülés vagy egy prémium ülés mellett.
- Minden biztonságban van vagy kellemesen hűtve a tárolórekeszekben a B oszlopon, vagy az utasoldali ülés alatt található hűtőrekeszben.
- Legyen mindig jól informált és jól szervezett a kihangosítóval rendelkező digitális rádióknak és a tablet tartónak köszönhetően.
- Naplementét követően is látható legyen a munkaterület. A LED munka- és karbantartási lámpák különböző csomagokban rendelhetők.
- A szállítójárműbe való átrakodás biztonságos és kényelmes. A kamerarendszerek mindent szem előtt tartanak.
- Az Apple CarPlay és Android Auto támogatással ellátott rádióhangrendszer a legjobb szórakozást biztosítja.



## Nagyobb kényelem, nagyobb teljesítmény.

Akik nap mint nap csúcsteljesítményt nyújtanak, azok megérdemlik a kényelmes munkahelyet. Az ergonomikus ülések és a kifinomult klímaberendezés nyugodt munkakörülményeket biztosítanak még a hosszú aratási napokon is. A kiváló minőségű hangrendszer, a praktikus tárolórekeszek és a beépített hűtő minden percét élvezetesebbé teszik.

- 1 CEBIS kezelőterminál
- 2 Kartámasz direkt állítással
- 3 Bőséges tárolóhely
- 4 Hűtőrekesz
- 5 Nagyon csendes fülke a kellemes munkanapokhoz



## Egy vezetőfülke tele extrákkal.

- Új rádiórendszer 6,75 hüvelykes kijelzővel Apple CarPlay® és Android® Auto támogatással
- Alacsony zajszint a hatékony fülkeszigetelésnek és a csökkentett motorfordulatszámnak köszönhetően
- Kényelmes ülések a hosszú munkanapokhoz
- Rengeteg hely a tárolórekeszekben és a hűtőrekeszben
- Okostelefontartó vezeték nélküli töltés funkcióval
- LED-es munka- és karbantartási lámpák
- Kamerarendszerek a teljes áttekintésért
- Levegő csatlakozás fűvatótömlővel és fűvatópisztollyal a fülkében a kényelmes tisztításhoz használat közben

## Egyéni igényeitől függően három komfortcsomag közül választhat:

### Kezelő csomag

- Légrugós ülés
- Kartámasz szövet huzattal, beépített rádió- és telefonkezeléssel
- Rádió hangrendszer kihangosító funkcióval
- Tárolórekeszek USB-C csatlakozóval a B-oszlopon
- Lábtartó

### Kezelő csomag PLUS

- Bőr kartámasz és bőr kormánykerék
- Pótülés hűtőkeresszel
- Különböző rádió opciók
- Okostelefontartó vezeték nélküli töltés funkcióval
- Árnyékoló rolók az oldalsó szélvédőkre
- Pótülésbe épített hűtőrekesz

### Kezelő csomag PROFESSIONAL

- Légrugós prémium bőrülés, forgatható
- Rádió hangrendszer., Apple Carplay®, Android® Auto és érintőképerny.

## A legjobb kilátás és a maximális biztonság érdekében.

### Világítás szett

- LED munkalámpa
- Ablakmosó készülék
- Visszapillantó tükör

### Világítás szett PLUS

- LED-Plus munkalámpa szett
- Elektromosan állítható és fűthető visszapillantó tükrök
- Tolatókamera CEBIS megjelenítéssel

### Világítás szett PROFESSIONAL

- LED Professional munkalámpa szett
- Ablaktörli berendezés első és oldalsó szélvédőhöz
- További kameraopciók és további kamera kijelzők



Az Apple CarPlay és az Android Auto tökéletes zenét biztosít a betakarításhoz.



Gyors segítség a vezetőfülke takarításához – fűvatópisztoly

## A CEBIS egyszerűen kezelhető.

A CEBIS teljesítményoptimalizáló rendszernek köszönhetően még az új gépkezelők is képesek rövid idő alatt átadni a LEXION-nal. A gép kezelése előzetes ismeretek nélkül is lehetséges. A CEBIS információt szolgáltat, teljesítményt optimalizál és problémát old meg egyben.

### A CEBIS azonnali segítséget nyújt

Számtalan gépkezelő tapasztalati értékei alapján a különböző problémákra vonatkozó intézkedéseket a CEBIS tárolja. Figyelembe veszik és rangsorolják az összes paramétert, amely hozzájárulhat a megoldáshoz. Ily módon átfogó segítséget nyújtanak a kezelőnek a gép beépített teljesítményének optimális kihasználása érdekében.

### A CEBIS egyszerűsíti a menüt

Kezdő, normál vagy szakértő: Ön határozza meg felhasználói típusát, a CEBIS a menü mélységét az Ön tapasztalatainak megfelelően állítja be. Tehát az új gépkezelőt nem terhelik meg a bonyolult menük. A kezelőtámogató rendszerek is a CEBIS-be vannak integrálva. A CEMOS DIALOG és a CEMOS AUTOMATIC kényelmesen kezelhető az érintőképernyőn keresztül. A négy csúszka segítségével megadhatja a kívánt stratégiákat a rendszer automatikus funkcióihoz.



Közúti vonulás, szántóföldi menet és CEMOS AUTOMATIC: a három CEBIS nézet közvetlen hozzáférést biztosít az összes beállításhoz.



CEMOS DIALOG beépítve a CEBIS-be



Intelligens vezérlés a CEMOS AUTOMATIC és CEBIS által.

### 1 CEBIS érintőképernyő

Egy érintés az érintőképernyőn, és a CEBIS azonnal reagál. Közvetlen hozzáféréssel rendelkezik a gép összes funkciójához - pl. szántóföldi és közúti haladásnál valamint a CEMOS AUTOMATIC kezelőtámogató rendszer összes moduljának beállításaihoz.

### 2 CEBIS forgó/-nyomó kapcsolójával

A forgó kapcsolók, a „kilépés” és a „kedvencek” gomb segítségével biztonságosan navigálhat a CEBIS kezelőpaneljén keresztül, még akkor is, ha rázós területen dolgozik és pl. cséplés fordulatszámát akarja beállítani.

### 3 Közvetlenül állítás kapcsolóval

A meghatározott alapfunkciókat közvetlenül a hozzárendelt kapcsolókkal lehet beállítani. Ezzel beállíthatja például a rostanyílást vagy a ventilátor fordulatszámát.

### 4 CMOTION „kedvencek” menü

Hét beállítás programozható be kedvencként a CEBIS-be. Működés közben ezt kényelmesen előhívhatja a CMOTION kezelőkar billenőkapcsolójával. Kezével ösztönösen irányít, tekintete továbbra is az adapterre fókuszál.

## Kezelési kényelem, amely tehermentesít és támogat.

- Az Ön igényeitől függően a LEXION háromféleképpen állítható be: a CEBIS érintőképernyőn, a CEBIS forgó / nyomókapcsolói segítségével vagy közvetlen beállítással kapcsolók segítségével.
- A közvetlen beállítás aktiválásakor párbeszédpanel nyílik meg a CEBIS-be.
- A számbillentyűk segítik a pontos célértékek megadásában.
- A képernyőn minden paraméter kényelmesen megváltoztatható a CEBIS forgó és csúszó vezérlővel.
- A CEMOS AUTOMATIC illetve a CEMOS DIALOG összes funkciója a CEBIS-be van integrálva.
- A CMOTION menetkar segítségével 7 kedvenc menüt tud közvetlenül megnyitni.

# Minden szezon profitál ezekből a rendszerekből.

## Elmaradhatatlan digitalizáció.

Több okból is fontos gépünk digitalizálása. Egész pontosan három: biztosítani szeretnénk a gépkezelőt a munka akadálytalan elvégzéséről és a költségek csökkentéséről. PL. olyan öntanuló asszisztensi rendszerek segítségével, mint a CEMOS AUTOMATIC, vagy a centiméter pontos automata kormányzási rendszerek.

## A hálózatba kötött gépek többet teljesítenek.

Ahhoz, hogy Ön a CLAAS gépéből még többet tudjon kihozni, különböző verziókat tudunk ajánlani a gép és üzemének összeköttetéséhez. Az ajánlat a hozamtérképezéstől, a gépflootta koordinálásától a munka- és hozam adatok dokumentálásig magában foglal mindent.

- Engedje hogy a CEMOS AUTOMATIC levegye a válláról a terhet. Válasszon a megfelelő modulok közül, alap- vagy a teljes verziójú.
- A CEMOS AUTO HEADER szabályozza a motolla és a VARIO vágóasztal helyzetét
- Minél pontosabb, annál hatékonyabb. A GPS PILOT CEMIS 1200 az átfedéseknél minimalizálja a pontosságot akár 2,5 cm-re.
- Gyűjtse össze és dolgozza fel adatait akkor és ahol Ön szeretné. A CLAAS connect-nek köszönhetően minden lehetősége adott ehhez.
- Növelje a mennyiséget, szemminőséget és a kényelmet. Egy aktív menetszabályozó vagy egy önbeállító cséplőszerkezet segítenek Önnek.



CEMOS AUTOMATIC, egyénre szabott konfiguráció.

A CEMOS AUTOMATIC öntanuló kezelőtámogató rendszer automatikus funkcióival folyamatosan és aktívan támogatja a gépkezelőt a teljes használat során. A rendszer ellenőrzi az érzékelőket és a beállításokat olyan mezőgazdasági célok alapján, mint a gabona minősége, a cséplés minősége, a tisztaság, a szalma minősége és az áteresztő képesség, és optimalizálja a TRION-t működés közben a műszaki teljesítményhatárokig.

### A gépkezelő dönt

Őn megadja a rendszernek a szemminőségre és veszteségre vonatkozó kívánt adatokat, a CEMOS AUTOMATIC pedig kihozza az optimumot gépből a betakarítás során, hogy az Őn kritériumait minél pontosabban teljesíthesse.

Testreszabott teljesítménynövelések: CEMOS csomagok.  
Felszereltségi szint igény szerint.

#### CEMOS AUTO

10%-kal több teljesítmény, nagyobb kényelem, biztonság és tapasztalat

- automatikus menetsebesség szabályozás
- párbeszéd alapú optimalizálás
- állandó cséplési minőség
- automatikus anyagáram-szabályzás
- fenntartható tanulási hatás
- Nagyobb tehermentesítés és biztonság a kezelő számára

#### CEMOS AUTO Plus

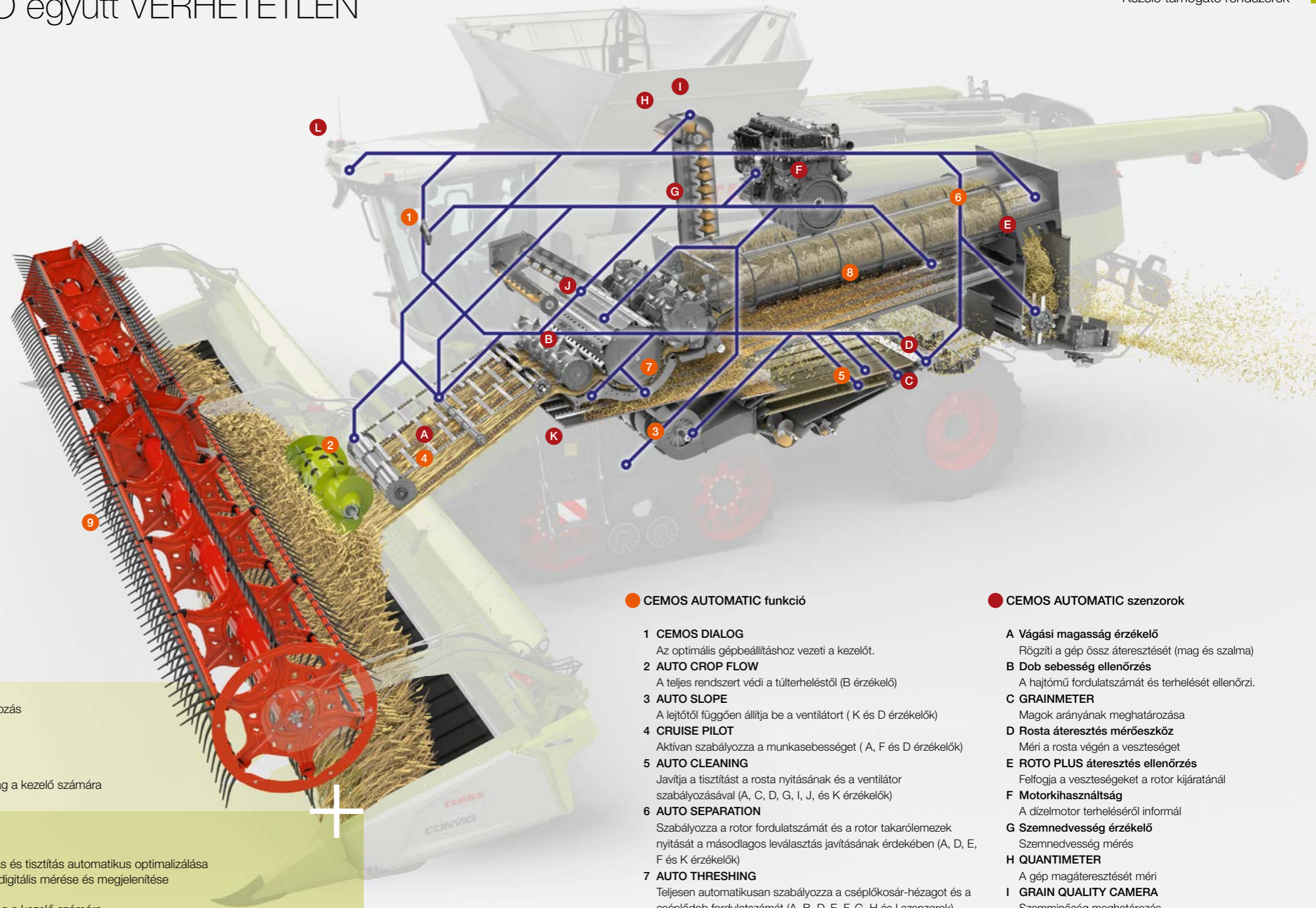
Akár 20%-kal nagyobb többlet teljesítmény és jobb szemtisztaság

- a ROTO PLUS másodlagos leválasztás és tisztítás automatikus optimalizálása
- a kalászvisszahordás összetételének digitális mérése és megjelenítése
- fenntartható tanulási hatás
- Nagyobb tehermentesítés és biztonság a kezelő számára

#### CEMOS AUTO Professional

Automatikus optimalizálás a teljes terményáramlás mentén

- a cséplőművek automatikus optimalizálása
- GRAIN QUALITY CAMERA rögzíti és elemzi a gabona minőségét és tisztaságát
- kevesebb idegenanyag
- a szemminőség optimalizálása
- fenntartható tanulási hatás
- Nagyobb tehermentesítés és biztonság a kezelő számára



#### CEMOS AUTOMATIC funkciók

- 1 CEMOS DIALOG**  
Az optimális gépbeállításához vezeti a kezelőt.
- 2 AUTO CROP FLOW**  
A teljes rendszert védi a túlterheléstől (B érzékelő)
- 3 AUTO SLOPE**  
A lejtőtől függően állítja be a ventilátort (K és D érzékelők)
- 4 CRUISE PILOT**  
Aktívan szabályozza a munkasebességet (A, F és D érzékelők)
- 5 AUTO CLEANING**  
Javítja a tisztítást a rosta nyitásával és a ventilátor szabályozásával (A, C, D, G, I, J, és K érzékelők)
- 6 AUTO SEPARATION**  
Szabályozza a rotor fordulatszámát és a rotor takarólemezek nyitását a másodlagos leválasztás javításának érdekében (A, D, E, F és K érzékelők)
- 7 AUTO THRESHING**  
Teljesen automatikusan szabályozza a cséplőkösár-hézagot és a cséplődob fordulatszámát (A, B, D, E, F, G, H és I szenzorok)
- 8 4D-tisztítás**  
Lejtőhöz igazítottan szabályozza a rotortakaró lemezek nyitását, hogy a tisztítást optimalizálja (K, D és E szenzorok)
- 9 ÚJ: AUTO HEADER**  
Aktívan szabályozza a motolla és a VARIO vágóasztal helyzetét (A és L szenzorok)

#### CEMOS AUTOMATIC szenzorok

- A Vágási magasság érzékelő**  
Rögzíti a gép össz áteresztését (mag és szalma)
- B Dob sebesség ellenőrzés**  
A hajtómű fordulatszámát és terhelését ellenőrzi.
- C GRAINMETER**  
Magok arányának meghatározása
- D Rosta áteresztés mérőeszköz**  
Méri a rosta végén a veszteséget
- E ROTO PLUS áteresztés ellenőrzés**  
Felfogja a veszteségeket a rotor kijáratánál
- F Motorkihasznátság**  
A dízelmotor terheléséről informál
- G Szemnedvesség érzékelő**  
Szemnedvesség mérés
- H QUANTIMETER**  
A gép magáteresztését méri
- I GRAIN QUALITY CAMERA**  
Szemminőség meghatározás
- J Kalászvisszahordóban található mennyiség**  
A terményáram mennyiségét méri
- K Dőlésérzékelő szenzor**  
A gép dőlését méri
- L FIELD SCANNER**  
Rögzíti a növények magasságát

# Igazítsa a CEMOS AUTOMATIC-ot a szezonjának megfelelően.

## CEMOS AUTOMATIC funkciók

A CEMOS AUTOMATIC-al egy önfejlesztő kezelőtámogató rendszer áll rendelkezésére. Válassza ki azokat a funkciókat, melyek az Ön üzeme számára a leghasznosabbak.

A CRUISE PILOT és az AUTO SLOPE a gazdasági belépő az automatizálás világába. A LEXION számára ez nemcsak egy intelligens menetszabályozó, hanem automatikusan szabályozza a ventilátor fordulatszámát is, hogy a magtisztítás lehetőleg veszteségmentes legyen.

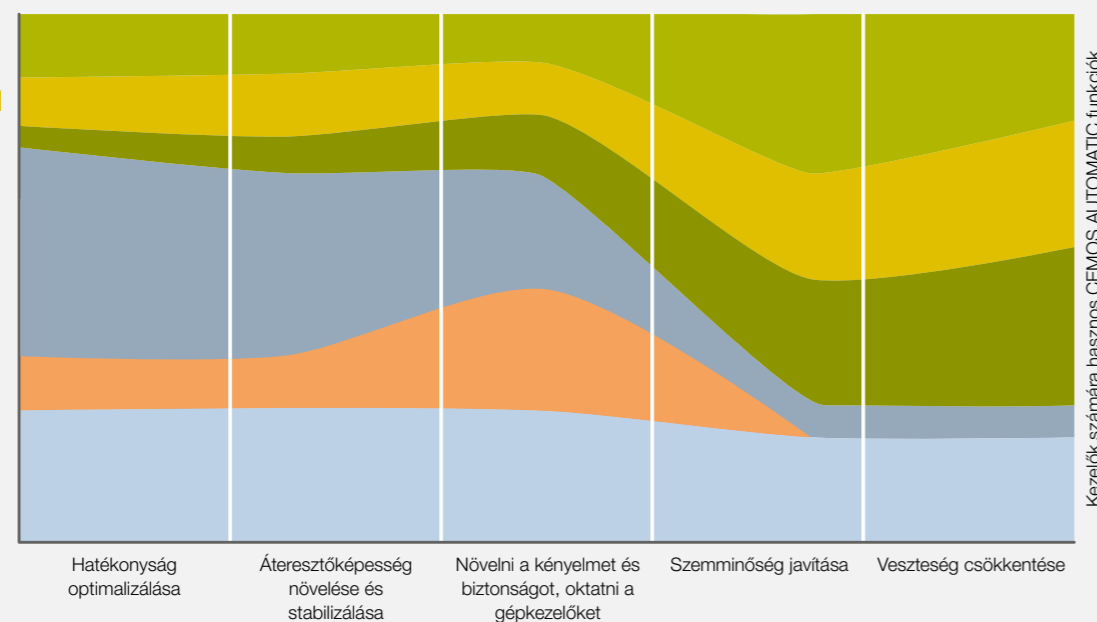
Választhatja a CEMOS AUTOMATIC teljes verizóját is, és gépe önállóan optimalizálja a cséplőszerkezetet, az elsődleges és másodlagos leválasztást. Az Ön haszna ebből, a nagy mennyiség, tiszta magok és alacsonyabb üzemanyagfelhasználás.

### Arasson a határon

- A gépkezelők jelentősen tehermentesülnek.
- Célozzon meg nagyobb áteresztést és tisztább magokat
- Elkerülhető az elzáródás vagy túlterhelés miatti leállás.
- A LEXION üzemanyag hatékonysága javulni fog.
- Nincs kiesés a hibás beállítások miatt.
- Csökkentse a tényleges költségeket és kiadásokat.
- Növelik szezonjának teljesítményét.

## A CEMOS AUTOMATIC biztosítja az Ön szezon teljesítményét.

AUTO THRESHING  
AUTO SEPARATION  
AUTO CLEANING  
CRUISE PILOT  
AUTO CROP FLOW  
CEMOS DIALOG



A CEMOS AUTOMATIC funkciói a betakarítás teljes ideje alatt támogatják Önt. Kombinálhatja a funkciókat, hogy pontosan megfeleljen az Ön igényeinek. A kényelmes CRUISE PILOT segít például a hatékonyság optimalizálásában, valamint az áteresztőképesség növelésében és stabilizálásában. Ha javítani szeretné a gabona minőségét és csökkenteni kívánja a veszteségeket, az AUTO THRESHING tudja a legjobban támogatni.

### Az AUTO CROP FLOW felismeri a terhelési csúcsokat

Ha az előre beállított csúszási határt túllépi, az AUTO CROP FLOW megakadályozza, hogy több anyag kerüljön a gépbe. Ezzel elkerülhető az eltömődések, sérülések vagy túlterhelés miatti leállások.

### Az AUTO SLOPE lejtőn is tisztít

Az AUTO SLOPE tehermentesíti Önt a ventilátor fordulatszámának a hosszanti lejtőtől függő szabályozásával.

- Az áteresztés növelhető, a veszteségek csökkenthetők lejtős területen.
- A tisztítási teljesítmény mindig stabil marad.
- Az anyagáram a tisztítás során is fennmarad.

### A CRUISE PILOT diktálja a tempót

Az optimális betakarítási sebesség növeli a napi teljesítményét. A motor terhelésétől függően a CRUISE PILOT automatikusan szabályoz. Három stratégia közül választhat:

- 1 Maximális áteresztés veszteségméréssel: Ön mindig a gép teljesítményhatárán végezheti a betakarítást.
- 2 Állandó terményáram: Minden részegység egyenletes terhelésű a változó körülmények között is.
- 3 Sebességtartó automatika: betakarítás állandó sebességgel

### CEMOS AUTO CHOPPING.

Az ellenkés és a dörzselem helyzete automatikusan az aktuális szalma tulajdonságokhoz igazodik a szecskázás minőségének javítása érdekében.

### CEMOS AUTO CLEANING

A CEMOS AUTO CLEANING a tisztítást a ventilátor fordulatszámának illetve a felső és az alsó rostanyílásának paramétereivel automatikusan szabályozza. A rendszer a háttérből folyamatosan ellenőrzi a beállításokat a teljesítmény optimalizálásához. A CEMOS AUTO CLEANING azonnal reagál a hozam, szemminőség, áteresztés vagy nedvesség értékeinek változására.

### CEMOS AUTO SEPARATION

A másodlagos leválasztást a LEXION a CEMOS AUTO SEPARATION-on keresztül optimálja folyamatosan. Automatikusan beállítja a rotorok fordulatszámát és a rotorfedelek állását megváltozott munkakörülmények esetén. A kezelő számára észrevétlen módon a CEMOS AUTO SEPARATION a háttérben folyamatosan ellenőrzi a beállításokat és kiválasztja mindig a legmegfelelőbbet.

### CEMOS AUTO THRESHING

Ez a rendszer a cséplőszerkezet és elsődleges leválasztó rendszer teljesítményét növeli. Teljesen automatán szabályozza a cséplőkosarak távolságát és a cséplődob fordulatszámát. A teljesítmény optimalizálásához szükséges adatok beállítása a háttérben található.

### CEMOS AUTO HEADER.

A FIELD SCANNER szenzora rögzíti a növények magasságát, a ferdefelhordóban lévő rétegmagasság-érzékelő a termésáramlást értékeli. A CEMOS AUTO HEADER ezeket az adatokat használja fel a motolla és a VARIO vágóasztal pozíciójának aktív szabályozására. A kezelő ezáltal jelentősen tehermentesül, a termény mindig optimálisan kerül bevezetésre. A CEMOS AUTO HEADER VARIO és CONVIO vágóasztalokhoz kapható.



A CEMOS AUTO HEADER-t ezüstéremmel jutalmazta az Agritechnica Innovációs Bizottsága.



Adja meg a meglévő veszteség méreteit a CEBIS-ben

## Nagyobb megbízhatóság

A CEMOS DIALOG kezelőtámogató rendszert a CEBIS-en keresztül működtetheti. Lekérdezéssel elvezeti Önt az optimális gépbeállításhoz. Ha megerősíti javaslatait, a CEMOS DIALOG közvetlenül elvégzi a beállításokat. Arra motiválja Önt, hogy gyakrabban ellenőrizze a beállításokat, és profitáljanak a tanulási hatásokból.

### ÚJ: A CEMOS DIALOG elemzi a teljesítményt.

A kombájn folyamatosan informálja Önt az optimalizálási lehetőségekről. Megjelenít minden olyan faktort, amik esetleg akadályozhatják a terményáramot, javaslatokat tesz a teljesítmény növelésére.

Még a veszteségérzékelők érzékenységét is maga kalibrálja menet közben. Ha használat közben megváltoztatja az elfogadott veszteségszintet, a CEMOS DIALOG automatikusan beállítja az érzékelők érzékenységét. Új veszteségmérés nem szükséges.

### A CEMOS Advisor App támogatja Önt.

Az ingyenes CEMOS Advisor App segít megtalálni az optimális gépbeállításokat okostelefonon keresztül. A szemveszteségmérő számítása már be van építve ebben az értékes beállítási segédletben.

## Pontosan a veszteséghatáron aratni

- A veszteségérzékelőket csak a nap elején kalibrálja.
- A CEMOS DIALOG aktívan támogatja Önt a veszteségmérésekkel.
- A veszteségszint módosítása után az érzékelő érzékenysége automatikusan beáll.
- A gép mindig pontosan az elfogadott veszteségek határán dolgozik.

## Veszteségek meghatározása

### Szezon alatti teljesítmény növekedés

A megfelelő veszteségszint kulcsfontosságú tényező a szezon teljesítményének növelésében. Ha a veszteséghatár pontosan meg van határozva, nem csökkent semmilyen teljesítményt. A veszteség megállapítása és a veszteségérzékelők érzékenységének megfelelő beállítása után a CEMOS AUTOMATIC elvégzi az optimális beállításokat. Ily módon a rendszer mindig pontosan az elfogadott veszteségek határáig hozza a gépet. Ugyancsak kerüljük a hibás értékek megadását, amelyek lelassíthatják a gépet.

### Veszteségszenzort betanítani

A CEMOS DIALOG támogatja a leválasztás és tisztítás veszteségérzékelőinek kalibrálását. Használhatja a már használatban lévő veszteség mérő tálcát.

A rendszer lépésről lépésre biztonságosan végigvezeti Önt a veszteségméréseken. Megkérdezi a veszteség mérő tálca méreteit, és közli, ha készen áll a leejtésre. Miután megadta a mérési eredményeket a veszteség mérő tálcából (térfogat, tömeg vagy szemek száma), a CEMOS DIALOG felajánl egy értéket a veszteségérzékelők érzékenységére. Minél jobban be van állítva az érzékelő érzékenysége, annál pontosabb a veszteségkijelzés.

### Állítsa be az érzékenységet.

Ismeri ezt a helyzetet: reggel 0,5%-os veszteséggel arat. Délutánonként csapadék esélyes. A veszteséghatárt 1%-ra szeretné áthelyezni. Amint megadja az új veszteségértéket, a CEMOS DIALOG automatikusan meghatározza a veszteségérzékelők érzékenységének megfelelő értéket. A CEMOS AUTOMATIC visszaállítja a gépet a maximális veszteséghatárig, és optimalizálja az áteresztőképességet. Rengeteg időt takarít meg, mivel nincs szükség a veszteségek újramérésére egy teszt alkalmazásával.

### ÚJ: A CEMOS DIALOG optimalizálja a betakarított termény minőségét.

Ön határozza meg a termény minőségét, a CEMOS DIALOG lekérdezi a célértékeket, és támogatja Önt a GRAIN QUALITY CAMERA kalibrálásában. Ezután a rendszer lépésről lépésre elvezeti Önt a kívánt eredményig.

Ennek érdekében a GRAIN QUALITY CAMERA folyamatosan elemzi a háttérben a terményt, törött szemek és idegen anyagok tekintetében. Ön mindig naprakész a betakarított termény aktuális minőségével kapcsolatban. Ezenkívül a CEMOS AUTO THRESHING az elemzési értékeket használja a cséplőszerkezet beállításainak folyamatos optimalizálásához.

# A LEXION minden eddiginél pontosabban arat.

## Minimalizálja az átfedéseket.

A kormányzási rendszerek hatékony segítség a napi munka során. A LEXION kétféle automata kormányzási rendszerrel szerelhető fel, melyeket a körülményekhez igazodva igény szerint tud kiválasztani: digitális AUTO PILOT, a műholdas GPS PILOT CEMIS 1200.

### Precízió minden munkához.

- A GPS PILOT hatékonyan irányít, a CEMIS 1200 segítségével pedig könnyen kezelhető.
- Az AUTO PILOT támogatja a kukoricában végzett precíz munkát.
- A dinamikus kormányzással a fordulók gyorsan és kényelmesen elvégezhetők.



## GPS PILOT verhetetlen kormányzási pontossággal.

A CLAAS műholdas automata kormányzási rendszere a gépbe szerelt. Segítséget nyújt minden olyan munkánál, ahol fontos a nyomkövetés pontossága. A GPS PILOT a multifunkciós karon indítható. A kormányhidraulikába beavatkozva aktívan, bármely sebességtartományban pontosan vezeti a gépet a szántóföldön, a fényviszonyoktól függetlenül. Éjszaka is éppolyan pontos mint nappal. A korrekturjeleket a kiválasztott pontossággal kapja meg.

## CEMIS 1200 terminál könnyű kezelhetőséggel

A CEMIS 1200 egy teljesen új kormányzási vezérlőrendszer a kormányfülkében. Megbízhatóan támogatja Önt, amennyiben precíz GPS vezetésre van szüksége. Minden Precision-Farming felhasználás kezelhető vele. A hozamok időben rögzítésre kerülnek, kezeli a munkafolyamatokat és ezeket közvetlenül a gépen dokumentálja. A kezelését a CEBIS révén már ismerheti. A CEMIS 1200 kezelése pont olyan egyszerű.

- A kiváló 12"-os kijelző éjjel-nappal megfelelő információkkal látja el.
- A közvetlen hozzáféréssel gyorsan eléri a kívánt funkciókat.
- A munkaszélességet a saját igényei szerint tudja igazítani és konfigurálni.

## AUTO PILOT

A kukoricaadapterben található két digitális érzékelő automatikusan átvezeti a LEXION-t a kukoricasorokon, így biztosítva az optimális pozíciót a kukoricában.



## Dinamikus kormányzás a gyors fordulásért.

A LEXION-t négy kormányfordulattal át lehet irányítani egyik oldalról a másikra. Ha nem szeretne a táblavégi fordulással a szükségesnél többet foglalkozni, aktiválja a dinamikus kormányzást. Ennek segítségével a kormányzás fordulata 40%-kal kevesebb, a sebesség pedig kevesebb mint 10 km/h.



# A LEXION hálózatba kötve még nagyobb teljesítményre képes.

## A digitalizálás kifizető.

Az Ön vállalkozására szabott egyszerű digitalizáció leveszi Önről a munkát, és növeli a termelékenységet. A legkülönbözőbb helyekről generált adatokat központilag gyűjtheti és értékelheti. Ez erőforrásokat takarít meg, és javítja működési folyamatait.

A CLAAS a különböző gyártók által készített rendszerek, technológiák és munkafolyamatok átfogó hálózatba kapcsolását kínálja Önnek, hogy a legtöbbet tudja kihozni az LEXION-ból és más gyártók mezőgazdasági gépeiből.

## Tervezzen előre az irodában!

- A CLAAS connect segítségével határozza meg az egyes termények betakarítási sorrendjét az érettség alapján
- Készítse elő a feladatokat, beleértve a referenciasávokat, és küldje el a CEMIS 1200-ra

## Optimalizálás a gépen.

- Hozzon létre és kezeljen minden feladatot a CEMIS 1200 segítségével közvetlenül a gépen
- Dokumentáljon minden feladat adatot online és automatikusan a háttérben
- A különböző gyártók adatai könnyen átvihetők a Cloud-ba.
- A CLAAS connect és a CEMOS Advisor segítségével tartsa szemmel a kombájn teljesítményét az alkalmazáson keresztül, és használja ki teljes mértékben
- A távdiagnózissal értékes karbantartási- és szervizelési idők takaríthatók meg.

## Értékelje részletesen az irodában

- A munka- és betakarítási adatait gyorsan és könnyedén dokumentálni.
- A talaj analízisének és a hozam precíz kartonozása.
- Aktívan értékelje a munkafolyamatokat, és azonosítsa a fejlesztési lehetőségeket

## CLAAS connect. Az egész gazdaság egy alkalmazásban.

A szántóföldhöz kapcsolódó gép- és betakarítási adatok automatikus dokumentálása, kapcsolódási funkciók, farmmenedzsment megoldások, alkatrészek, licencek – a CLAAS connect segítségével a CLAAS egész világa a zsebében van.

## Magasabb üzembiztonság.

Hozzáférhet az összes szerviz- és karbantartási adathoz, és közvetlenül kapcsolatba tud kerülni a kereskedővel. Gyorsan megtalálja LEXION használati útmutatóját, és közvetlenül a kereskedőtől rendelheti meg a kezelési anyagokat és alkatrészeket<sup>1</sup>.

## Teljes gép áttekintés

Nem számít, hol tartózkodik, áttekintést kap a gép teljesítményéről, és láthatja, hogy várhatóan mikor fejeződik be a munka a területen. A CEMOS Advisor segítségével optimalizálhatja LEXION beállításait.

## Hatékony feladatkezelés.

A CEMIS 1200-zal egyetlen kattintással létrehozhat rendeléseket, és online küldheti ki a földekre, majd vissza.

## Átlátható hozamtérképek.

A Geocenter gondoskodik a hozamtérképek létrehozásáról. Minden geoadat és térkép, beleértve a hozzá tartozó gépadatokat is, strukturáltan egy helyen található.

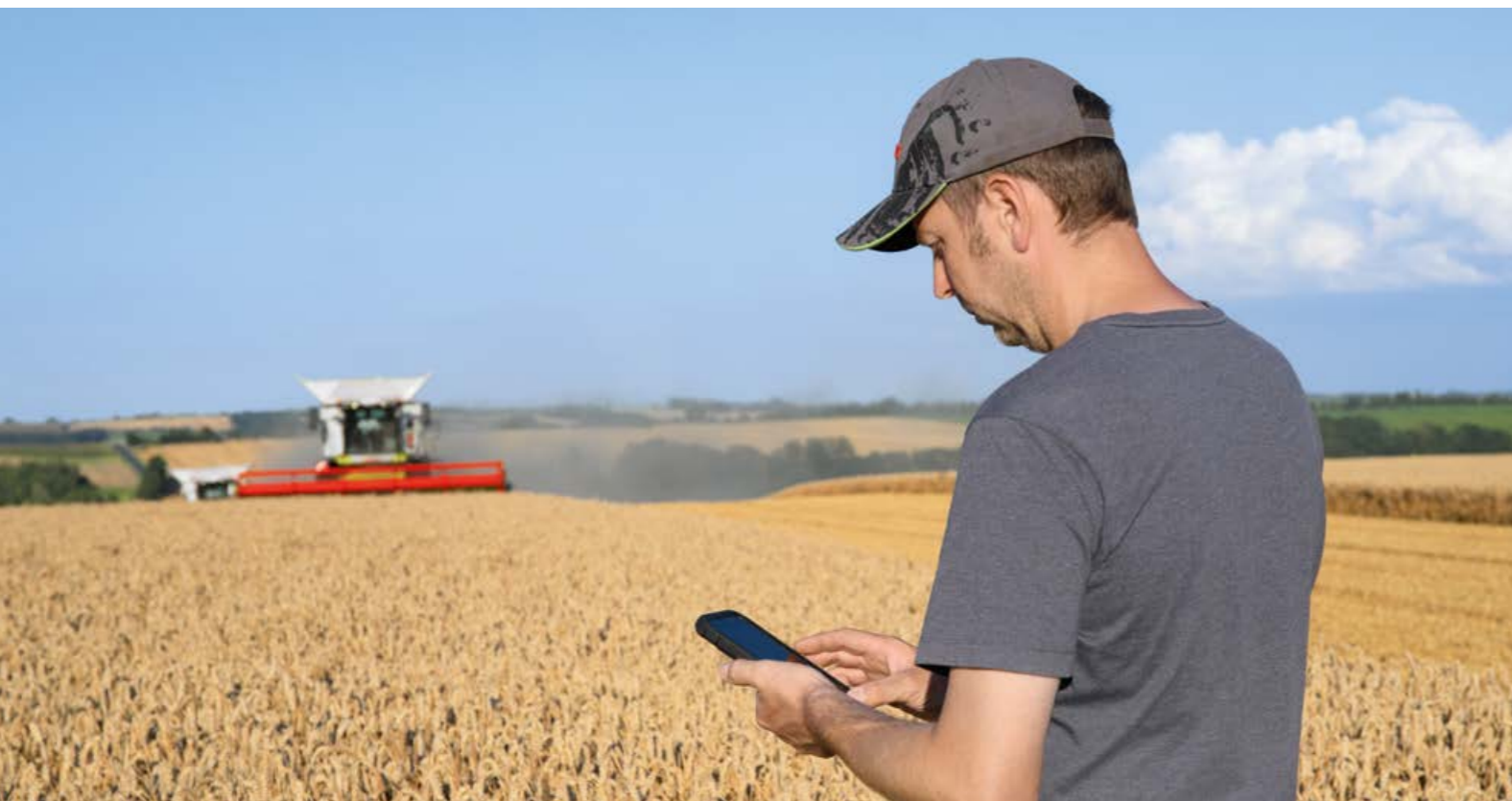
## Gyártók közötti flottakezelés.

A Data Connect segítségével könnyen integrálhat harmadik féltől származó gépeket. A Connection Manager lehetővé teszi az összes gépadat közvetlen cseréjét.

## Két Connect csomag, melyek megkönnyítik a munkát.

A Connect csomagok segítségével a megfelelő útra léphet a gazdaság összes digitális feladatának kezelése. A CLAAS értékesítési partnere és digitális szakembere minden olyan funkciót beállít, amelyre a vállalkozásoknak szüksége van.

<sup>1</sup> A bolt kínálata országonként változhat



## CLAAS connect csomag kombájnokhoz.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Connect csomag</b>              | <b>Dokumentálni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– CLAAS connect</li> <li>– Választható: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect-hez</li> <li>– A gép csatlakoztatása</li> </ul>  |
| <b>Connect csomag PROFESSIONAL</b> | <b>Dokumentálás<br/>Kormányzás<br/>Precíziós<br/>gazdálkodás</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– CLAAS connect</li> <li>– Választható: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect-hez</li> <li>– A gép csatlakoztatása</li> <li>– GPS PILOT CEMIS 1200</li> <li>– TC Geo</li> </ul> |

# A gyors karbantartás kulcsfontosságú szezonja szempontjából.



## Alacsonyabb napi karbantartási igény

Karbantartás tekintetében a LEXION mindenkit lenyűgöz. A karbantartási intervallumok hosszabbak, a hidraulikaolaj csere intervalluma 1000 üzemóra. Továbbá a napi karbantartási munkák – mivel a karbantartási pontok egyszerűen és könnyen hozzáférhetők – gyorsan, könnyűszerrel elvégezhetők.

## Biztonságos zsírzás

A központi zsírozórendszer az összes kenési pontot, beleértve a variátorokat is, szükség szerint automatikusan zsírral látja el. A kenési pontokat és intervallumok egyszeri beállítása elegendő.



## Jobb hozzáférés

A robusztus motortér burkolat megkönnyíti Önnek, hogy eljusson és hozzáférjen a magtartályhoz és az ott elvégzendő karbantartási munkákhoz. Csúszásmentes és járható. A fogantyúk és a felhajtható lépcső további biztonságot nyújt.

- Minden karbantartási pont a gép körül könnyen hozzáférhető.
- A mobilétra rögzítési pontjai biztonságot nyújtanak a karbantartási és takarítási munkák során.
- Az oldalsó burkolatok, a lépcsőfokok és a motortér erősen megvilágítottak.
- Egy ajtó segítségével könnyen hozzáférhet a 18 000 literes magtartályhoz.

## Több idő az aratásra.

- A motor és a hidraulikaolaj központilag elhelyezett leeresztő tömlői könnyen elérhetők
- Minden variátor csatlakoztatva van a központi zsírozórendszerhez
- A sűrített levegős kompresszor tárolótartállyal lehetővé teszi a gyors takarítást a földeken is
- A magtartály könnyen megközelíthető az osztott motortér burkolaton keresztül, amely járható is.

## Jól átgondolt kényelmi csomag

A karbantartási kényelmi csomag néhány praktikus megoldást kínál a napi karbantartási munkák kényelmesebbé tételéhez:

- Biztos tartó a zsírozóhoz
- Levehető kézmosótartály 15 l kapacitással
- Elkülönített csap kézmosáshoz oldalt a szerszámrekeszben

## Automata csévélődob

Az új LEXION karbantartási kényelmi csomagjához tartozik egy csévélődob 15 méteres levegőtömlővel, ami egy beépített csévélődobautomatikának köszönhetően könnyen és tisztán le- és feltekerhető.

A dob bezáródik, amint a tömlő kihúzásra kerül. Ha röviden újra meghúzza, a tömlő automatikusan felcsavarodik. Ez még kényelmesebbé teszi a gép gyors közbenső tisztítását.



# A LEXION gyorsan alkalmazkodik.



- 1 Cséplőszerkezet
- 2 Terménybetakarítás
- 3 Magtartály
- 4 Magtartálykiürítés
- 5 Másodlagos leválasztás
- 6 Szecskázókések
- 7 Törekterítő

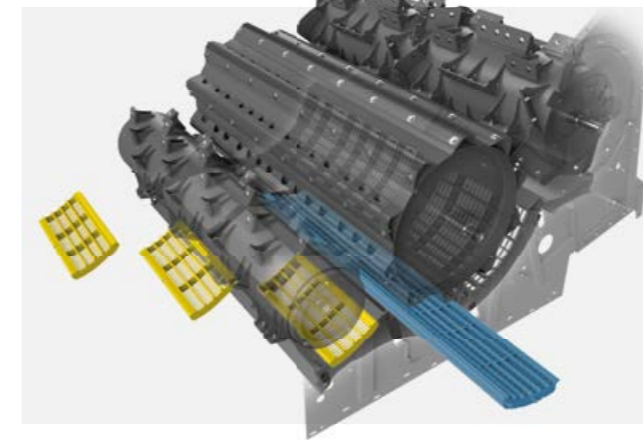
## Átszerelés pillanatok alatt.

Minden perc, amikor a LEXION nincs az udvaron, nyereséget jelent a szezonban. Ez nem csak a napi karbantartásra vonatkozik, hanem az átszerelésekre és a kopó alkatrészek cseréjére is, amelyeket csak időnként kell elvégeznie. Például, amikor a cséplőkösakat cseréli, vagy a cséplődob és a szalmaszecskázó fordulatszámát állítja be. A LEXION-t úgy terveztük meg, hogy az Ön erőfeszítése a lehető legkisebb legyen.

### A kopóalkatrészek ritkább cseréje.

Minden alkatrész, amelyet a gép terményáramában különösen sokat használnak kérésre PREMIUM LINE minőségben is elérhető. Ez a megfelelő választás, ha olyan extrém körülmények között arat, amelyek különösen megterhelik a kombájnját.

A PREMIUM LINE alkatrészek rendkívül magas kopásállóságot, korrózióval szembeni ellenállást és hosszú élettartamot biztosítanak. Még erőteljes igénybevétel esetén is az alkatrészek cseréje gyakran csak több szezon után szükséges. Ezt a megnövelt tartósságot egyedi gyártási folyamatok, kiváló minőségű anyagok és speciális bevonatok teszik lehetővé.

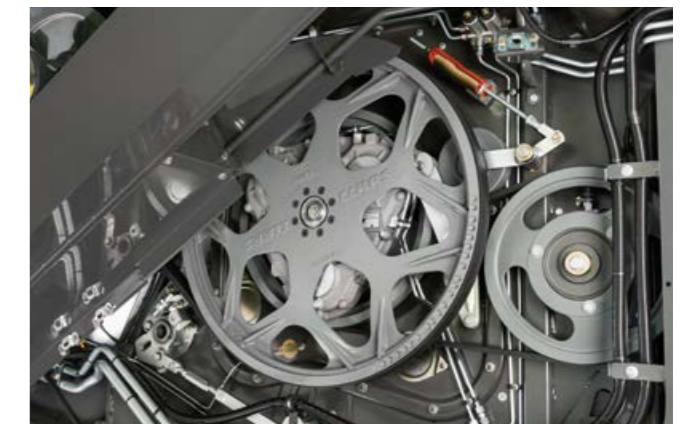


### Kosárszegmensek gyorsan cserélhetők

Ha egyik terményfajtáról a másikra vált, és például a LEXION-t a gabona betakarítása után készíti elő a kukoricára, akkor rövid átszerelési idővel számolhat. A cséplőkösár fő alkatrészei a gépben maradnak. Gyorsan kicserélheti az előkösár szegmenseit a kőfogó segítségével. Egyszerűen húzza ki a cséplőkösár szegmenseit oldalra.

### Fordulatszámok beállítása szerszámok nélkül.

Terményfajtától függően a cséplődob különböző sebességeket igényel. A dobfordulatszám csökkentéssel gyorsan válthat két sebességtartomány között. Alacsony fordulatszám tartományban 170-460 ford./perc áll rendelkezésre, magas tartományban 330-930 ford./perc.



A mechanikus változat beállításához sem kell semmilyen szerszám. Ha még több időt szeretne megtakarítani, válassza a hidraulikus beállítást (opcionális). Ez lehetővé teszi a beállítást kényelmesen a fülkéből.

### A szecskázókéseket egyszerűen hagyja a gépben.

A szalmakezelés beállítása is nagyon kevés időt vesz igénybe. Ha kopásálló PREMIUM LINE minőségű szecskázókéseket választ, akkor hosszú élettartamot élvezhet, és nem kell olyan gyakran cserélnie őket.

### Univerzális szecskázókések gabonára és kukoricára is PREMIUM LINE minőségben.

Ezek a kopásálló szecskázókések gabona és kukorica betakarítására egyaránt alkalmasak. A terménytípus cseréjekor egyszerűen hagyja őket a gépben.

### Minden perc értékes

- Az extra kopásálló PREMIUM LINE alkatrészeket ritkábban kell cserélni.
- A gyorsítókosár szegmensek a kőgyűjtő vályún keresztül egyszerűen cserélhetők.

- Egyszerűen húzza ki a cséplőkösár szegmensét oldalra.
- A cséplődob fordulatszámát a fülkéből szerszám nélkül vagy hidraulikus támogatással (opcionális) állíthatja be.
- Gabonáról kukoricára váltáskor a szecskázókések a gépben maradnak.

## Alkatrész és szerviz ?

**Minden a megfelelő időben.**

Itt vagyunk Önnek – hogy a legjobbat érjük el együtt.

A CLAAS-nál az Ön üzemképessége a legfontosabb prioritás. Átfogó szerviz-, alkatrész- és üzemeltetési anyagkínálattal biztosítjuk, hogy gépei mindig optimálisan működjenek.

Ez magában foglalja a megbízható kereskedőjétől igénybe vehető széleskörű karbantartási és javítási szolgáltatásokat, az eredeti alkatrészek és fogyóeszközök nagy választékát, valamint a tervezést és a döntéshozatalt támogató digitális eszközöket. Ez biztosítja, hogy mindig üzemképesen álljon.

Teljes körű védelem MAXI CARE szervizszerződésekkel.

A MAXI CARE szolgáltatással teljes körű védelmet élvezhet a javítások és karbantartások terén. Ez az átfogó csomag biztosítja, hogy gépei mindig használatra készek legyenek, így Ön teljes mértékben a fő feladataira koncentrálhat. A CLAAS négy MAXI CARE szervizszerződést kínál, amelyek mindegyike egyedileg az Ön üzemének igényeihez igazodik.





- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 Kényelmes vezetőfülke                 | 8 Magfelhordó QUANTIMÉTERREL                    | 16 Törekterítő   |
| 2 CEMOS AUTOMATIC                       | 9 Magtartály akár 18.000 literes<br>térfogattal | 17 TERRA TRAC járószerkezet<br>40 km/h-s maximális haladási<br>sebességgel |
| 3 Ferdefelhordó porelszívással          | 10 Forgatható kifolyó                           | 18 Gyűjtőasztal  |
| 4 APS SYNFLOW HYBRID<br>cséplőszerkezet | 11 Magtartály ürítés akár 180 l/s-mal           | 19 3D-tisztítás  |
| 5 600mm-es oszlatódob                   | 12 Zárófedél az ürítőcsigához                   |  |
| 6 JET STREAM tisztítás                  | 13 DYNAMIC COOLING                              |  |
| 7 ROTO PLUS másodlagos<br>leválasztás   | 14 MAN motorok                                  |  |
|   | 15 Pelyvadobó ventilátor                        |  |



Az év gépe  
2020-ban



Agritechnica Innovációs díj 2019:  
CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica Innovációs díj 2022:  
CEMOS AUTO HEADER



## Hatékony

- Az APS SYNFLOW HYBRID forradalmasítja az áteresztőképességet
- A nagy cséplő- és oszlatódobok biztosítják az egyenes vonalú, egyenletes és gyors terményáramlást
- DYNAMIC COOLING igénynek megfelelően hűt
- DYNAMIC POWER akár 10 % üzemanyagot takarít meg
- JET STREAM makulátlanul megtisztítja gabonáját.
- 18.000 liter 100 s alatt kiürül
- 40 km/h-val gyorsabban célba ér!
- A CLAAS vágóasztalok már a kezdetektől optimális terményáramlást biztosítanak.
- A LEXION 7700 MONTANA lejtőn is ugyanolyan nagy teljesítménnyel dolgozik, mint sík terepen.



## Precíz

- CEMOS AUTOMATIC folyamatosan optimalizálja a cséplőrendszert, a tisztítást és az anyagáramlást
- CEMOS AUTO THRESHING a CEBIS-ben állítja a cséplődobfordulatszámot, a cséplőkosár hézagot a dörzselemet és a cséplődob alatti takarólemezeket.
- AUTO SLOPE tehermentesíti Önt a lejtőkön
- A GPS PILOT CEMIS 1200 minimalizálja a ráfedéseket.
- A CEMOS AUTO CHOPPING optimalizálja a szecsckázás minőségét és csökkenti az üzemanyag-fogyasztást
- A CEMOS AUTO HEADER optimalizálja a terményáramot már a vágóasztalon.
- A CEMIS 1200 pontosan kormányoz és dokumentál.
- Munka és hozam adatok automatikus dokumentálása a CLAAS connect segítségével
- Használt gépek összehasonlítása és optimalizálása a CLAAS connect segítségével.



## Kényelm

- Az új légkondicionáló koncepcióval ellátott komfortfülke bőséges láb- és fejteret kínál.
- A CEBIS érintőképernyője olyan egyszerűen működik, akár egy okostelefon.
- A CMOTION multifunkciós kezelőkar ösztönösen kezelhető
- A kartámasz egyéni beállítása lehetővé teszi a fontosabb funkciók elérését
- Könnyedén tud váltani a terményfajták között
- A 105°-os nyitási szög javítja a rálátást az ürítőcsigára
- A LED világítással éjjel is nappali fényben dolgozhat.
- Az ürítőcső precízen üríti ki a magokat a magtartályból.



## Megbízható

- Az átdolgozott hajtásrendszer meggyőző hatásokkal
- A főhajtómű lágy bekapcsolása a száraz tengelykapcsolón keresztül.
- A központi zsíróberendezés gondoskodik az összes kenési pontról beleértve a variátorokat is
- A PREMIUM LINE alkatrészek extra kopásállóak és nagyon tartósak.
- A rugalmas MAXI CARE szervizszolgáltatások növelik az üzembiztonságot.
- A Remote Service segítségével a karbantartási- és szerviz folyamatok egyszerűsíthetők.
- Minden karbantartási pont a gép körül könnyen hozzáférhető.



| LEXION<br>LEXION TERRA TRAC (TT)<br>LEXION MONTANA |  | 8900 /<br>8900 TT | 8800 /<br>8800 TT | 8700 /<br>8700 TT | 8600 /<br>8600 TT | 8500 /<br>8500 TT | 7700 /<br>7700 TT /<br>7700<br>MONTANA | 7600 /<br>7600 TT | 7500 /<br>7500 TT |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|

#### Cséplőrendszer és elsődleges leválasztás

|                                  |                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| APS SYNFLOW HYBRID               |                | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    |
| Cséplődob szélesség              | mm             | 1700                 | 1700                 | 1700                 | 1700                 | 1700                 | 1420                 | 1420                 | 1420                 |
| Cséplődob átmérő                 | mm             | 755                  | 755                  | 755                  | 755                  | 755                  | 755                  | 755                  | 755                  |
| Cséplődob fordulatszáma          | 1/min          | 330-930              | 330-930              | 330-930              | 330-930              | 330-930              | 330-930              | 330-930              | 330-930              |
| fordulatszámcsökkentő hajtóművel | 1/min          | 170-460 /<br>330-930 | 170-460 /<br>330-930 | 170-460 /<br>330-930 | 170-460 /<br>330-930 | 170-460 /<br>330-930 | 170-460 /<br>330-930 | 170-460 /<br>330-930 | 170-460 /<br>330-930 |
| Cséplőkösár átfogási szöge       | Fok            | 132                  | 132                  | 132                  | 132                  | 132                  | 132                  | 132                  | 132                  |
| Cséplőkösár felülete             | m <sup>2</sup> | 1,55                 | 1,55                 | 1,55                 | 1,55                 | 1,55                 | 1,30                 | 1,30                 | 1,30                 |
| Rizses cséplőszerkezet           |                | ○                    | ○                    | ○                    | ○                    | ○                    | ○                    | ○                    | ○                    |

#### Másodlagos leválasztás

|                                      |           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nagy teljesítményű ROTO PLUS rotorok | Darabszám | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |
| Gyorsítódob átmérő                   | mm        | 600      | 600      | 600      | 600      | 600      | 600      | 600      | 600      |
| Rotorok hosszúsága                   | mm        | 4200     | 4200     | 4200     | 4200     | 4200     | 4200     | 4200     | 4200     |
| Rotor átmérője                       | mm        | 445      | 445      | 445      | 445      | 445      | 445      | 445      | 445      |
| Rotorokosarak (szegmensek)           | Darabszám | 6        | 6        | 6        | 6        | 5        | 5        | 5        | 5        |
| Rotor fordulatszám                   | 1/min     | 450-1250 | 450-1250 | 450-1250 | 450-1250 | 370-1050 | 370-1050 | 370-1050 | 370-1050 |

#### Tisztítás

|   |                |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| JET STREAM                                |                | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Turbinaventilátor                         |                | 8 rekesz | 8 rekesz | 8 rekesz | 8 rekesz | 8 rekesz | 6 rekesz | 6 rekesz | 6 rekesz |
| Tisztítóventilátor állítás, hidraulikus   |                | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Kettős tisztítószéllel átfújtt ejtőlépcső |                | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        |
| 4D-tisztítás                              |                | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |
| Rosta összfelülete                        | m <sup>2</sup> | 6,20     | 6,20     | 6,20     | 6,20     | 6,20     | 5,10     | 5,10     | 5,10     |
| Kalászvisszahordás kijelzése a CEBIS-en   |                | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |
| GRAINMETER                                |                | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        |

#### Magtartály

|                                     |     |                  |                  |                  |                  |                  |  |                  |                  |
|-------------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|
| Térfogat (ANSI/ASAE S312.2 szerint) | l   | 15000 /<br>18000 | 15000 /<br>18000 | 15000 /<br>18000 | 13500 /<br>15000 | 12500 /<br>13500 | 13500 /<br>12500<br>(11000 l<br>MONTANA<br>típushoz) | 12500 /<br>13500 | 11000 /<br>12500 |
| Üritőcsiga kifordulási szöge        | Fok | 105              | 105              | 105              | 105              | 105              | 105  | 105              | 105              |
| Állítható üritőcsigavég             |     | ○                | ○                | ○                | ○                | ○                | ○  | ○                | ○                |
| Üritési teljesítmény                | l/s | 130/180          | 130/180          | 130/180          | 130/180          | 130/180          | 130/180  | 110/130          | 110/130          |
| QUANTIMETER hozammérő rendszer      |     | ○                | ○                | ○                | ○                | ○                | ○  | ○                | ○                |

#### Szalmaszecskázó

|  |           |     |     |     |     |     |    |    |    |
|--|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| SPECIAL CUT szecskázó, kés   | Darabszám | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 72 | 72 | 72 |
| STANDARD CUT szecskázó, kés  | Darabszám | 64  | 64  | 64  | 64  | 64  | 52 | 52 | 52 |
| Törekerítő   |           | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| Hidraulikus állítás a vezetőfülkéből (közút, rendre rakás, szecskázás) |           | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●  | ●  | ●  |
| Ellenkés és dörzselemek hidraulikus állítása.                          |           | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| Pelyvaterítő   |           | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| Pelyvatovábbító törekerítővel  |           | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| Automatikus terítésirány-szabályzás                                    |           | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |

| LEXION<br>LEXION TERRA TRAC (TT)<br>LEXION MONTANA |  | 8900 /<br>8900 TT | 8800 /<br>8800 TT | 8700 /<br>8700 TT | 8600 /<br>8600 TT | 8500 /<br>8500 TT | 7700 /<br>7700 TT /<br>7700<br>MONTANA | 7600 /<br>7600 TT | 7500 /<br>7500 TT |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|

#### Járószerkezet

|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet hidropneumatikus rugózással |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| POWER TRAC összkerékajítás   |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 fokozatú sebességváltó   |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40 km/h  |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Differenciálzár kerekes gépeknél                                   |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | – | ○ |
| Autóvezetéshez hasonló kezelési élmény                             |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

#### Motor Stage V

|                                    |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Motor gyártója / típusa            |        | MAN D42 | ●       | MAN D38 | MAN D38 | MAN D26 | MAN D26 | MAN D26 | MAN D26 |
| Hengerek száma / lökettérfogata    | (db/l) | 6/16,2  | 6/16,2  | 6/15,3  | 6/15,3  | 6/12,4  | 6/12,4  | 6/12,4  | 12,4    |
| Maximális teljesítmény (ECE R 120) | kW/LE  | 581/790 | 515/700 | 475/646 | 440/598 | 404/549 | 404/549 | 373/507 | 343/466 |
| Üzemanyagfogyasztás-mérő           |        | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       |
| Üzemanyagtartály térfogata         | l      | 1150    | 1150    | 1150    | 1150    | 1150    | 1150    | 1150    | 1150    |
| AdBlue tartály térfogat            | l      | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     | 110     |
| DYNAMIC COOLING                    |        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| DYNAMIC POWER                      |        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |

#### Adatkezelés

|                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Machine connect - 5 éves licenz |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Feladatkezelés                  |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Hozamtérképezés                 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

#### Kezelő támogató rendszerek

|                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CRUISE PILOT          |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO THRESHING  |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO CLEANING   |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO SEPARATION |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO CHOPPING   |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO HEADER     |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AUTO SLOPE            |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AUTO CROP FLOW        |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS DIALOG          |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| GRAIN QUALITY CAMERA  |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

#### Kormányzási rendszerek

|   |    |                       |                       |                       |                       |                       |                                      |                       |                       |
|---|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT  |    | ○                     | ○                     | ○                     | ○                     | ○                     | ○                                    | ○                     | ○                     |
| Tömegek (felszereltségtől függően változnak) adapter szecskázó és törekerítő nélkül. Tele üzemanyag/-és AdBlue tartállyal | kg | 19900 /<br>22400 (TT) | 19900 /<br>22400 (TT) | 19700 /<br>22300 (TT) | 19700 /<br>22300 (TT) | 19200 /<br>21800 (TT) | 18700 /<br>20900 (TT) /<br>18800 (M) | 18300 /<br>21400 (TT) | 18300 /<br>20900 (TT) |

A CLAAS a gyakorlat követelményeinek kielégítésére termékeit folyamatosan továbbfejleszti. A változtatás jogát fenntartjuk, a képek csak tájékoztató jellegűek és esetleg a széria felszerelésbe nem tartozó különleges tételeket is tartalmazhatnak. Ez a prospektus az egész világon történő használatra készült. A pontos specifikációkkal és az árlistával kapcsolatban kérjük forduljanak az Axial Kft-hez (tel:79/526-400), hazai CLAAS márkakereskedőjükhöz. A fotók készítésekor, a működési elvek szemléltetéséhez alkalmaztunk bizonyos védőberendezéseket eltávolítottunk. Az összes gépet az érvényes jogszabályoknak megfelelően szállítjuk.

Minden motor műszaki adat alapvetően a Stage európai kipufogógáz normára vonatkozik. A Tier norma elnevezés ebben a dokumentumban kizárólag információként szolgál a jobb érthetőségért. Az olyan régiókban, ahol a kipufogógáz kibocsátás a Tier-en keresztül történik, ezáltal nem alárendelhető.

● alapfelszereltség ○ opció □ elérhető – Nem elérhető

● alapfelszereltség ○ opció □ elérhető – Nem elérhető

| LEXION<br>LEXION TERRA TRAC (TT)<br>LEXION MONTANA |  | 8900 /<br>8900 TT | 8800 /<br>8800 TT | 8700 /<br>8700 TT | 8600 /<br>8600 TT | 8500 / 8500<br>TT | 7700 /<br>7700 TT /<br>7700<br>MONTANA | 7600 /<br>7600 TT | 7500 /<br>7500 TT |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|

| Hajtott híd kerékmerete  | Átmérőosz-<br>tály | Külső szélesség |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|--------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| VF 900/60 R 42 CFO       | m                  | 2,15            | 3,90 | 3,90 | 3,9  | –    | –    | 3,62 | –    | –    |
| 900/60 R 42 CHO          | m                  | 2,15            | 3,90 | 3,90 | 3,9  | –    | –    | 3,62 | –    | –    |
| 800/70 R 42 CHO          | m                  | 2,15            | 3,76 | 3,76 | 3,76 | –    | –    | 3,48 | –    | –    |
| 680/80 R 42 CHO          | m                  | 2,15            | 3,49 | 3,49 | 3,49 | –    | –    | 3,22 | –    | –    |
| VF 900/60 R 38 CHO       | m                  | 2,05            | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,62 | 3,62 | 3,62 |
| 900/60 R 38 CHO          | m                  | 2,05            | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,62 | 3,62 | 3,62 |
| IF 800/70 R38 CFO        | m                  | 2,05            | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,48 | 3,48 | 3,48 |
| 800/70 R 38 CHO          | m                  | 2,05            | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,48 | 3,48 | 3,48 |
| 680/80 R 38 CHO          | m                  | 2,05            | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,22 | 3,22 | 3,22 |
| 900/60 R 32 <sup>1</sup> | m                  | 1,95            | –    | –    | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,62 | 3,62 | 3,62 |
| IF 800/70 R 32 CFO       | m                  | 1,95            | –    | –    | 3,76 | 3,76 | 3,76 | –    | 3,48 | 3,48 |
| 800/70 R 32 <sup>1</sup> | m                  | 1,95            | –    | –    | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,48 | 3,48 | 3,48 |
| 710/75 R 34 <sup>1</sup> | m                  | 1,95            | –    | –    | –    | 3,65 | 3,65 | 3,37 | 3,37 | 3,37 |
| IF 680/85 R 32 CFO       | m                  | 1,95            | –    | –    | 3,49 | 3,49 | 3,49 | –    | 3,20 | 3,20 |
| 680/85 R32 <sup>1</sup>  | m                  | 1,95            | –    | –    | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| TERRA TRAC 635 mm        | m                  | –               | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,29 | 3,29 | 3,29 |
| TERRA TRAC 735 mm        | m                  | –               | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| TERRA TRAC 890 mm        | m                  | –               | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,79 | 3,79 | 3,79 |

| Kormányzott híd kerékmerete | Átmérőosz-<br>tály | Külső szélesség |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 710/60 R 30 <sup>2</sup>    | m                  | 1,65            | 3,89 | 3,89 | 3,89 | 3,89 | 3,89 | 3,69 | 3,69 | 3,69 |
| VF 620/70 R 30 <sup>2</sup> | m                  | 1,65            | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 620/70 R 30 <sup>2</sup>    | m                  | 1,65            | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| VF 520/85 R 30 <sup>2</sup> | m                  | 1,65            | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,29 | 3,29 | 3,29 |
| 500/85 R 30 <sup>2</sup>    | m                  | 1,65            | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |
| 500/85 R 34 <sup>2</sup>    | m                  | 1,75            | 3,47 | 3,47 | 3,47 | –    | –    | –    | –    | –    |
| VF 500/85 R 34 <sup>2</sup> | m                  | 1,75            | 3,47 | 3,47 | 3,47 | –    | –    | –    | –    | –    |
| VF 620/70 R 26              | m                  | 1,50            | –    | –    | –    | –    | –    | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 600/65 R 28                 | m                  | 1,50            | –    | –    | –    | –    | –    | 3,69 | 3,49 | 3,49 |
| 500/85 R 24                 | m                  | 1,50            | –    | –    | –    | –    | –    | 3,48 | 3,28 | 3,28 |

| LEXION<br>LEXION TERRA TRAC (TT)<br>LEXION MONTANA |  | 8900 /<br>8900 TT | 8800 /<br>8800 TT | 8700 /<br>8700 TT | 8600 /<br>8600 TT | 8500 /<br>8500 TT | 7700 /<br>7700 TT /<br>7700<br>MONTANA | 7600 /<br>7600 TT | 7500 /<br>7500 TT |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|

| Adapterek                                   |       |  |
|---|-------|--|
| VARIO vágóasztalok                          |       | VARIO 1380 <sup>3</sup> , VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680  |
| CERIO vágóasztal                            |       | CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680  |
| Repceszett                                  |       | Minden CORIO és VARIO vágóasztalhoz, de a CERIO vágóasztalhoz nem áll rendelkezésre  |
| Összecsukható vágóasztalok                  |       | C 540  |
| ROVIO kukoricaadapter                       | Sorok | 12, 8, 6   |
| SUNSPEED                                    | Sorok | 1200, 940, 750   |
| MAXFLEX                                     |       | MAXFLEX 930, MAXFLEX 770   |
| CONVIO FLEX                                 |       | CONVIO FLEX 1530 <sup>3</sup> , CONVIO FLEX 1380 <sup>3</sup> , CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770 |
| CONVIO                                      |       | CONVIO 1380 <sup>3</sup> , CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770  |
| VARIO rizses vágóasztal                     |       | HD verzióban rizses vágószerkezettel   |
| CERIO rizses vágóasztal                     |       | HD verzióban rizses vágószerkezettel   |
| SWATH UP                                    |       | SWATH UP 450   |
| Ferdefelhordó variátor (elektrohidraulikus) | 1/min | 284-420  |
| Fokozatmentes hajtásrendszer                | 1/min | 332, 420   |
| Aktív vágóasztalfék                         |       | o  |

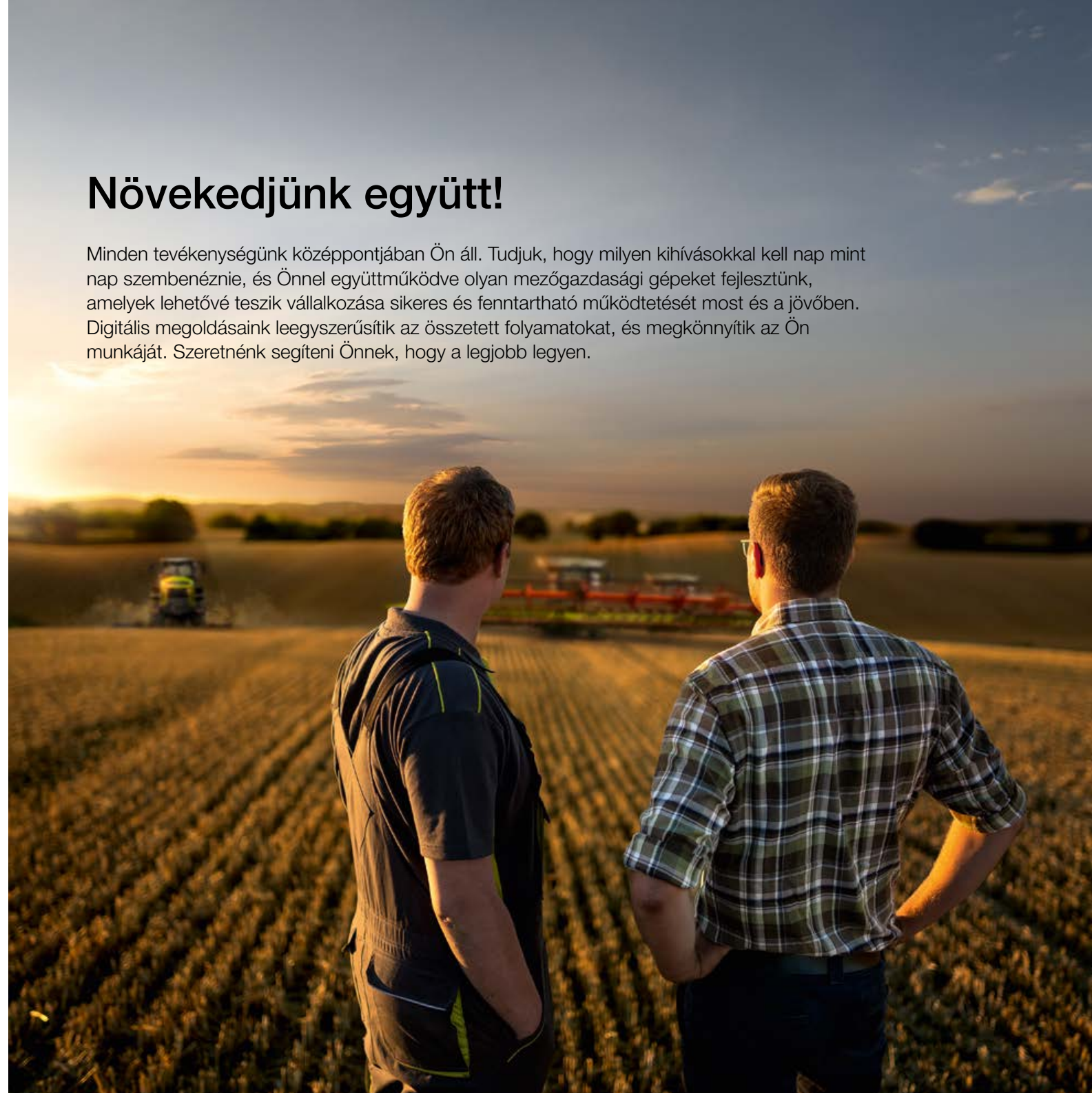
<sup>1</sup> Kizárólag 7700 MONTANA esetén

<sup>2</sup> Nem elérhető MONTANA-hoz

<sup>3</sup> Csak a TERRA TRAC járószerkezettel szerelt LEXION-ok részére

## Növekedjünk együtt!

Minden tevékenységünk középpontjában Ön áll. Tudjuk, hogy milyen kihívásokkal kell nap mint nap szembenéznie, és Önnel együttműködve olyan mezőgazdasági gépeket fejlesztünk, amelyek lehetővé teszik vállalkozása sikeres és fenntartható működtetését most és a jövőben. Digitális megoldásaink leegyszerűsítik az összetett folyamatokat, és megkönnyítik az Ön munkáját. Szeretnénk segíteni Önnek, hogy a legjobb legyen.



AXIÁL Kft.

Gépek | Alkatrészek | Szerviz

6500 Baja, Szegedi út 147.

Tel.: +36-79/525-400

Fax: +36-79/525-447

E-Mail: axial@axial.hu

www.axial.hu | www.claas.hu

