



Kombájn

TRION

750 740 730 720

**CLAAS**



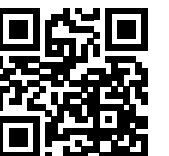
## CLAAS kombájn.

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 abban a hitben, hogy mindig készen áll a használatra.

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





CLAAS TRION.  
Több, mint egy gép.



CLAAS TRION.  
A gazdaságodra szabva!

Minden talaj más és más, a maga módján különleges. Önnek és gépének fontos a megfelelő megmunkálásuk. Ehhez fejlesztettük ki az új TRION-t. Teljesítmény és hatékonyság összekapcsolása újragondolva. A különböző terményfajták közötti átállás gyors és egyszerű. Cséplőszerkezete nagy teljesítményre készült. Öntanuló kezelőt támogató rendszerek segítenek Önnek a hatékony és kényelmes betakarításban. A TRION-nal megtapasztalhatja azt a kombájnt, amely sokkal több, mint egy gép.



|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>TRION 700</b>                                                  |           |
| Olyan rugalmasságba fektet be, amely minden gazdaságnak megfelel. |           |
| <b>Erőteljes és rugalmas minden terepen.</b>                      | <b>2</b>  |
| Teljesítmény                                                      | 6         |
| Pontosság                                                         | 8         |
| Alkalmazkodóképesség                                              | 10        |
| Megbízhatóság                                                     | 12        |
| <b>Adapterek</b>                                                  | <b>14</b> |
| Adapter automatika                                                | 16        |
| Ferdefelhordó                                                     | 18        |
| <b>Terményáram</b>                                                | <b>20</b> |
| APS HYBRID cséplőrendszer                                         | 22        |
| Cséplőszerkezet                                                   | 24        |
| ROTO PLUS                                                         | 28        |
| Tisztítás                                                         | 30        |
| Terménybetakarítás                                                | 32        |
| Törek- és pelyvaterítő                                            | 34        |
| Váltás a terményfajták között                                     | 36        |
| <b>CLAAS POWER SYSTEMS</b>                                        | <b>38</b> |
| DYNAMIC POWER                                                     | 40        |
| Járószerkezet és hajtásrendszer                                   | 42        |
| TERRA TRAC                                                        | 44        |
| <b>MONTANA</b>                                                    | <b>46</b> |
| <b>Fülke</b>                                                      | <b>50</b> |
| Kényelmes vezetőfülke                                             | 52        |
| Kezelés                                                           | 54        |
| <b>Digitalizáció</b>                                              | <b>56</b> |
| Kezelő támogató rendszerek                                        | 58        |
| Kormányzási rendszerek                                            | 64        |
| Adatkezelés                                                       | 66        |
| Karbantartás                                                      | 68        |
| Műszaki adatok                                                    | 70        |
| CLAAS Szervíz & Alkatrészek                                       | 72        |
| Érvek                                                             | 74        |
| <b>Műszaki adatok</b>                                             | <b>75</b> |

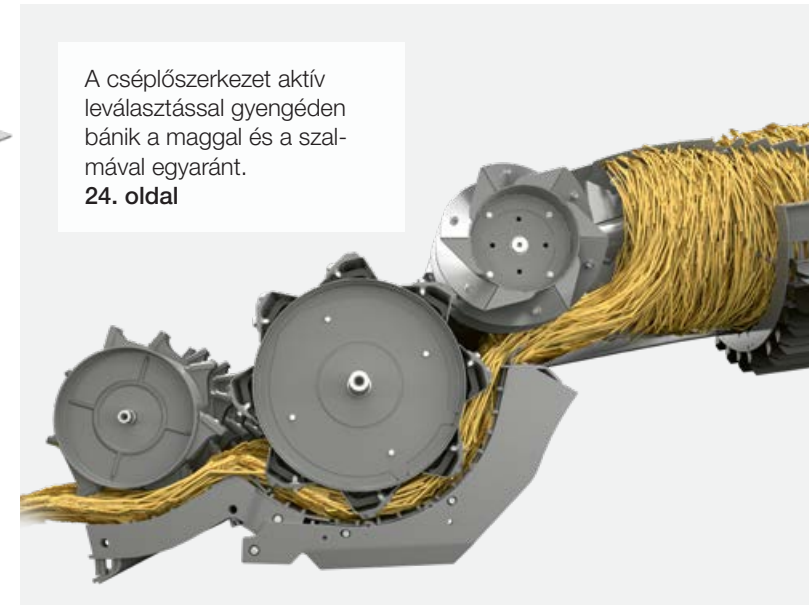
Tudjon meg többet az új TRION-ról [trion.claas.com](https://trion.claas.com)

Scan me.

Az APS HYBRID rendszer gondoskodik a stabil és magas áteresztőképességről  
**22. oldal**



A cséplőszerkezet aktív leválasztással gyengéden bánik a maggal és a szalmával egyaránt.  
**24. oldal**



**Profitáljon a hatékonyságból.**

Arasson gőzerővel! Viszont kevesebb üzemanyagfelhasználással! Tapasztalja meg, hogy a nagy áteresztőképesség és az alacsony szemvesztés nem zárja ki egymást! Mindezt az APS HYBRID SYSTEM cséplő/-leválasztó rendszer és a JET STREAM tisztítórendszer biztosítja.

**Erőteljes és takarékos.**

- Az APS HYBRID cséplőrendszer nagy leválasztási teljesítményről tanúskodik.
- A JET STREAM intenzíven tisztítja a szemeket.
- A 3D-tisztítás dinamikusan egyenlítő a lejtőkön.
- A ROTO PLUS nagyteljesítményű rotor nagy centrifugális erőt biztosít, amely a szalma kíméletes kezelése mellett szinte az utolsó magokat is kiválasztja
- Üritsen akár 12.000 l magot 130 l/s sebességgel.
- 30 km/h sebességgel gyors átvonulás a táblák között.

Az ürítőcső precízen vezeti ki a magokat a magtartályból.  
**33. oldal**



A Cummins-motor sok teljesítménytartalékot rejt magában.  
**40. oldal**



12.000 l mag ürítése kevesebb mint 100 mp alatt  
**32. oldal**



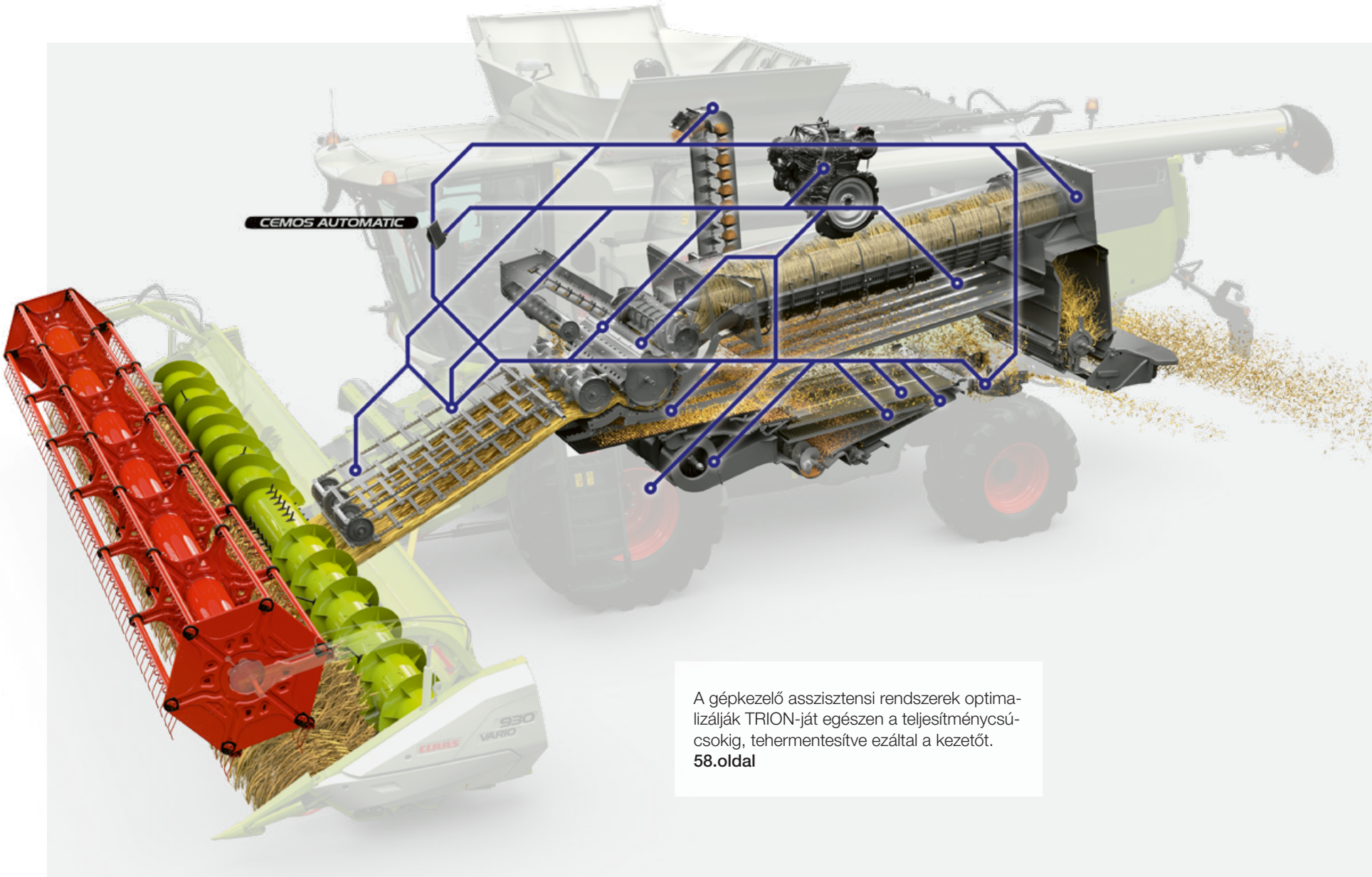
JET STREAM makulátlanul megtisztítja gabonáját.  
**30. oldal**



Tapasztalja meg, mennyi mindent tartogat a TRION az Ön számára.



Válassza ki az Ön gazdaságának leginkább megfelelő felszereltséget!



Dolgozzon a legnagyobb kényelemben.

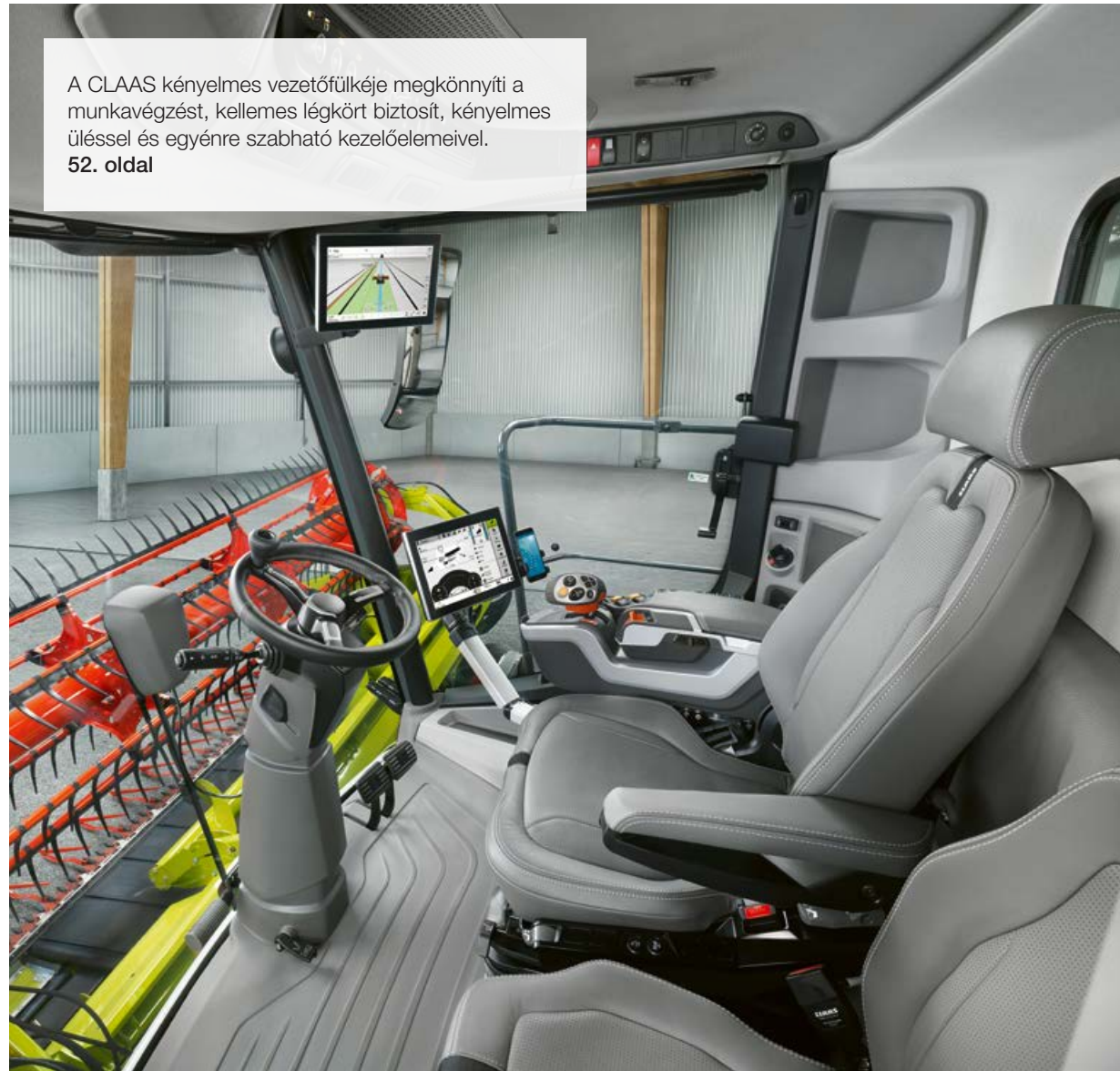
Válassza ki a megfelelőt a kezelőt támogató asszisztensi rendszerek közül, melyek kényelmesek és eredményesek az Ön számára. A CEMOS AUTOMATIC rendszertől a TELEMATICS rendszerig sok intelligens megoldás könnyíti meg a munkáját.

Tökéletes és precíz.

- A CEMOS AUTOMATIC tökéletesen igazodik az Ön igényeihez, az egyszerű CRUISE PILOT-tól kezdve az AUTO THRESHING csúcstechnológiáig.
- A LASER PILOT és a GPS PILOT CEMIS 1200 minimalizálják akár 2,5 cm-es pontossággal az átfedéseket.
- A FIELD SCANNER automatikusan vezeti TRION-ját az állomány jobb vagy bal szélén, vagy egy művelőút mentén
- A Machine connect továbbítja az adatait a gépről a CLAAS connect-re.
- A DataConnect segítségével gépének adatai gyártótól függetlenül feldolgozhatók.



# Ne korlátozza lehetőségeit, dolgozzon rugalmasabban!



A CLAAS kényelmes vezetőfülkéje megkönnyíti a munkavégzést, kellemes légkört biztosít, kényelmes üléssel és egyénre szabható kezelőelemeivel.  
**52. oldal**



A LED lámpák szinte nappali fényt nyújtanak a teljes munkaterületen.  
**52. oldal**



A kapcsolóval történő közvetlen beállítás aktiválásakor párbeszédpanel nyílik meg a CEBIS-ben  
**54. oldal**



## Függetlenítse magát.

Használja ki a TRION képességét! Élvezze a rugalmasságot, és pillanatok alatt váltson egyik terményről a másikra! A beállításokat gyorsan és egyszerűen elvégezheti.

### Egyszerű és bevetésre kész.

- A gyorsítókocsa szegmensek a kőgyűjtő vályún keresztül egyszerűen cserélhetők.
- A cséplődob szegmens oldalról könnyen kihúzható.
- A cséplődob fordulatszám-csökkentőjének állítása a különböző fordulatszám tartományok között szerszámok nélkül elvégezhető.
- Az első hídban található differenciálzár segítségével a nehezebb talajon is könnyű haladni.
- A szecskázónál a terelőlemezek állása akár 7,7 m munkaszélességig szerszámok nélkül állítható.
- A klímaberendezés teljesen új levegőáramoltatással gondoskodik a megfelelő hőmérsékletről a vezetőfülkében.



A CLAAS MONTANA kombájnya lejtőn és sík területen egyaránt erőteljes munkát végez.  
**48. oldal**



A hidrosztatikus hajtásrendszer mechanikusan egy kézikar vagy elektronikusan egy kapcsoló segítségével kapcsolható.  
**42. oldal**



Terménfajták közötti váltás gyors és kényelmes az egész gépben.  
**36. oldal**



A POWER TRAC összkerekhajtás nehezebb talajon egy gombnyomásra aktiválható.  
**43. oldal**

Tapasztalja meg Ön is a TRION kiváló alkalmazkodó képességét.



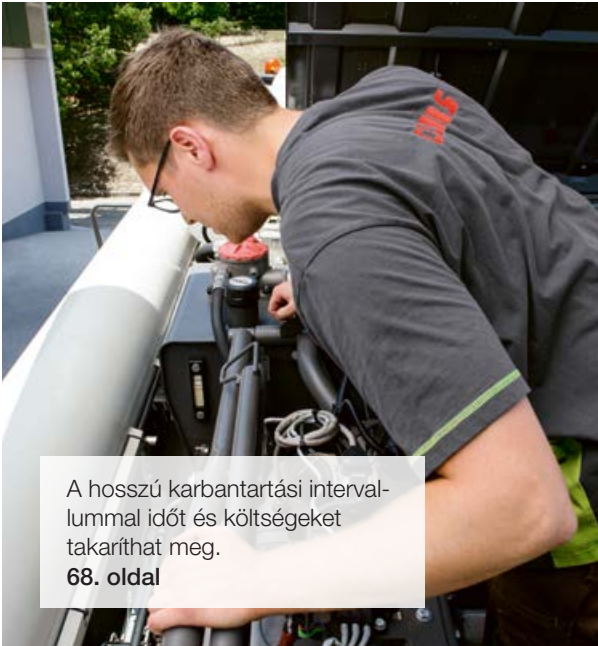
Ne pazarolja az idejét,  
egyszerűen folytassa a betakarítást!



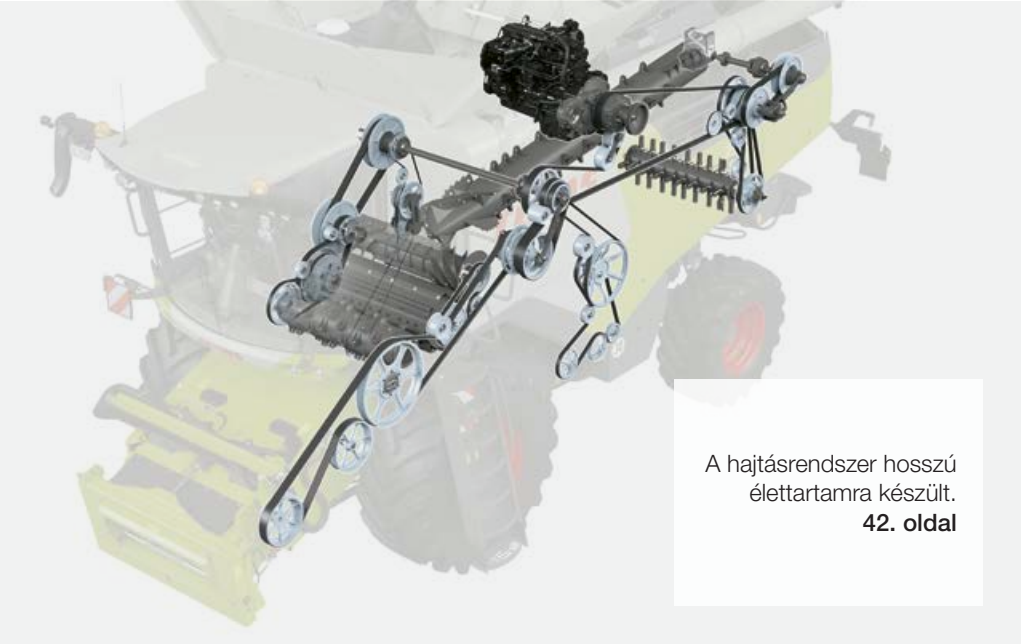
Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.  
**68. oldal**



A PREMIUM LINE alkatrészek  
garantálják a bevetés biztonságát.  
**68. oldal**



A hosszú karbantartási interval-  
lummal időt és költségeket  
takaríthat meg.  
**68. oldal**



A hajtásrendszer hosszú  
élettartamra készült.  
**42. oldal**



A zsírpontok jelöltek és könny-  
en hozzáférhetők.  
**68. oldal**



Remote Service meg-  
könnyíti a karbantartást.  
**67. oldal**



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



Profitáljon minőségéből.

Felejtse el a hosszú állásidőket! A rugalmas gyári MAXI CARE kiterjesztett garancia csomagok és az alacsony karbantartási igények garantálják a biztonságos üzemeltetést minden körülmény között.

Ellenálló és karbantartásmentes.

- A hajtásláncban található hosszú élet-  
tartamú egységek alacsony karban-  
tartási igényűek.
- Az erősen igénybevett alkatrészek  
kopásmentes PREMIUM LINE minő-  
ségben készültek.
- Minden zsírpont egy központi zsír-  
zótömbbe van összegyűjtve.
- Minden karbantartási pont jelölve van  
és könnyen hozzáférhető.
- A motorolaj csere elegendő csupán  
500, a hidraulikaolaj cseréje pedig  
1.000 üzemóránként.
- A rugalmas MAXI CARE opciók növe-  
lik a munka biztonságát.
- Egy Remote Service szerződéssel az  
Ön szervizpartnere minden releváns  
adathoz hozzáférhet.

Bízzon az  
erősségeiben.



Scan me.

# A TRION minden kultúrában feltalálja magát.

## Vágóasztalok minden terménytípushoz

Terménytől függetlenül - búza, rozs, árpa, zab, tritikálé, vagy repce, kukorica, napraforgó, rizs, szója, len, bab, lencse, köles, fű vagy lucerna - a CLAAS adapterek hozzájárulnak a TRION teljesítményének maximális kihasználásához.

## Mindent a tiszta vágásért.

Ha a vágóasztal tökéletesen passzol a növény fajtájához és kombájnjához, azonnal érezhető. A betakarítás sokkal könnyebb, gyorsabb és kényelmesebb. Válasszon igényeinek leginkább megfelelő opciót és vágóasztalt. Így az Ön TRION-ja is első perctől kezdve a leghatékonyabb munkát fogja nyújtani.

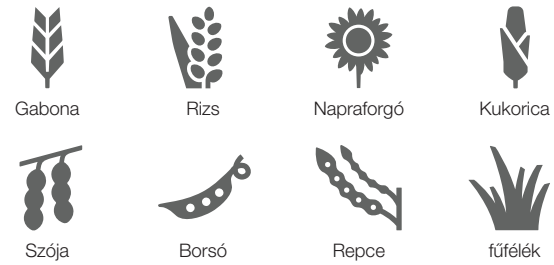
- A CONTOUR és AUTO CONTOUR tehermentesítik Önt minden munkavégzéskor. A TRION a vágóasztalát pontosan vezeti a talaj felett.
- Minimalizálja az állásidőket. A vágóasztal-fék távol tartja az idegen tárgyakat a cséplőszerkezettől.
- Kerülje a terheléscsúcsokat. A lassú és kíméletes behúzás a visszaforgatás után egyénileg vezérelhető.
- A szériafelszereltség részét képező univerzális ferdefelhordó, bármelyik adapterhez használható.
- Igazítsa a vágás szögét mindig az aktuális betakarítási feltételekhez. A V-KANAL ferdefelhordó esetében ez mechanikusan állítható.
- Gondoskodjon a zavartalan betakarításról. A HP-KANAL ferdefelhordó használatával a vágás szöge hidraulikusan, a vezetőfülke kényelméből beállítható.



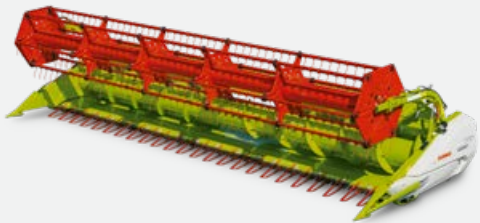
# Felismeri az adaptert, így Önnek kevesebb dolga van.

Tiszta vágás első perctől kezdve.

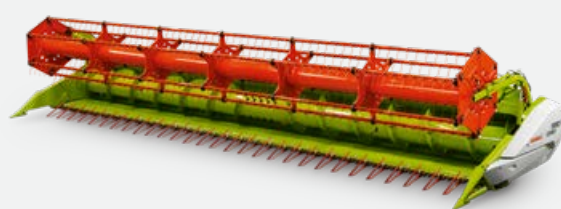
A megfelelő vágóasztallal az első perctől kezdve hatékony és nagyteljesítményű a munkavégzés. Az automatikus adapter felismerés segít még gyorsabban előkészíteni TRION-ját a munkára.



**VARIO**  
1230 / 1080 / 930 / 770 /  
680 / 620 / 560 / 500



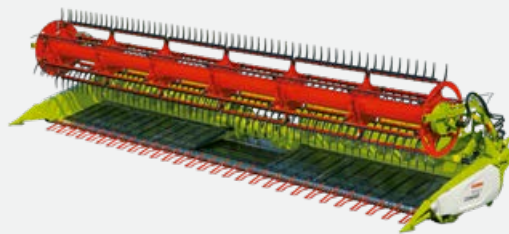
**CERIO**  
930 / 770 / 680 / 620 / 560



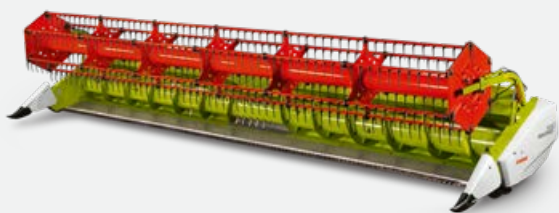
**Összecsukható vágóasztalok**  
C 540 / 450



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



**MAXFLEX**  
930 / 770 / 680 / 620 / 560



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



**SUNSPEED**  
16-70 / 12-75 / 12-70 / 8-75 / 8-70



**SWATH UP**  
450



## Az automatikus adapter-felismerés időt takarít meg.

A TRION automatikusan állítja be a legfontosabb paramétereket. 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.

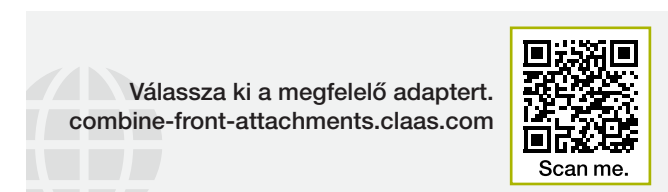
- A kombájn pillanatok alatt munkára kész.
- A kezelése lényegesen egyszerűbb és könnyebb.
- A motolla, a VARIO vágóasztal és a behúzócsiga helyzetét figyelembe véve, elkerülhetők az ütközések és sérülések.

## AUTO CONTOUR-al pontosabb a vágás.

Az AUTO CONTOUR minden vágóasztalt pontosan hozzáigazít a terep alakjához. 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 TRION használatát



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

Scan me.



Az optimális terményáram már a behordásnál kezdődik.

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

A TRION-hoz minden használathoz és követelményhez megtalálja a megfelelő ferdefelhordót. A V-Kanal mechanikus szögállítású ferdefelhordóval gyorsan, mechanikusan állíthatja be a vágási szöget. A HP -Kanal hidraulikus szögállítású ferdefelhordó hidraulikus támogatást nyújt, hogy a beállításokat folyamatosan, kényelmesen a fülkéből tudja végezni betakarítás körülményeihez igazítva.

Az erőteljes behúzás még nagyobb teljesítményt eredményez.

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



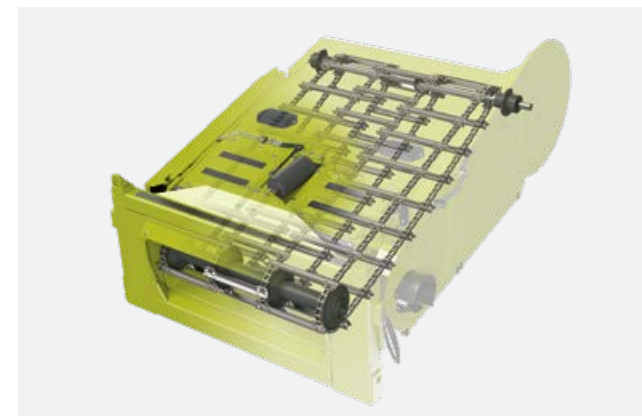
## Ferdefelhordó.

Az univerzális ferdefelhordó mechanikus előfeszítéssel, valamint nyitott vagy zárt láncvezető hengerrel rendelhető. Használható 12,30 m-es vágóasztal szélességig, illetve 9,0 m-ig kukorica asztalhoz is. A 6,8 m munkaszélességig, vagy kukoricaadapter esetén 6,0 m-ig az S típusú ferdefelhordó javasolt.



## Állítható szögű ferdefelhordó

Az állítható szögű V-KANAL ferdefelhordó lehetővé teszi a vágási szög gyors mechanikus beállítását, még csatlakoztatott adapter esetén is. Gabona, szója, fűfélék felhordása alacsonyabb dőlésszögben kevesebb veszteséget eredményez. Az állítható szögű ferdefelhordót gyári felszereléssel kérhetjük láncsal vagy gumiszalaggal, valamint 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 terménnyajtákra 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 földeken nincs idő kompromisszumokra.

Bármit kicsépel.

Nincs két egyforma talaj, és üzem. A TRION áteresztő rendszerét a saját igényei szerint tudja mindig a terményhez igazítani. A ferdefelhordótól kezdve a cséplőrendszerig, a másodlagos leválasztástól a szalmakezelésig számos lehetőség áll rendelkezésre.

Minden, amire Önnek szüksége van.

Csúcsteljesítmény vagy gazdaságosság? Ez a TRION számára nem választás kérdése. Egyszerűen kombinálja az Ön igényei szerint a legmegfelelőbbben, kompromisszumok nélkül.

- A cséplőszerkezet bármilyen terményhez alkalmazható. A CEMOS AUTO THRESHING automatikusan és pontosan végzi el a beállítást.
- A másodlagos leválasztás pont úgy variálható, ahogy a különböző munkák. A hidraulikus rotorfedél állítással és a CEMOS AUTO SEPERATION segítségével mindent kinyerhet belőle.
- Az AUTO SLOPE és az AUTO CLEANING tehermentesítik a tisztítást. A rosta megfelel a helyi adottságoknak.
- Magok kezelése még nagyobb hatékonysággal történik, az akár 12.000 literes magtartálynak és a 130 l/s ürítési sebességnek köszönhetően.
- Profitáljon Ön is a precíz szalmakezelésből. A kiválasztott munkaszélességhez igazítva tudja a törekterítőt is beállítani. Oszlassa szét a teljes munkaszélességben és a szórás iránya automatikusan hozzá igazodik.
- Csökkentse a karbantartási költségeket CLAAS PREMIUM LINE alkatrészekkel, melyek jelentősen növelik a gép élettartamát.



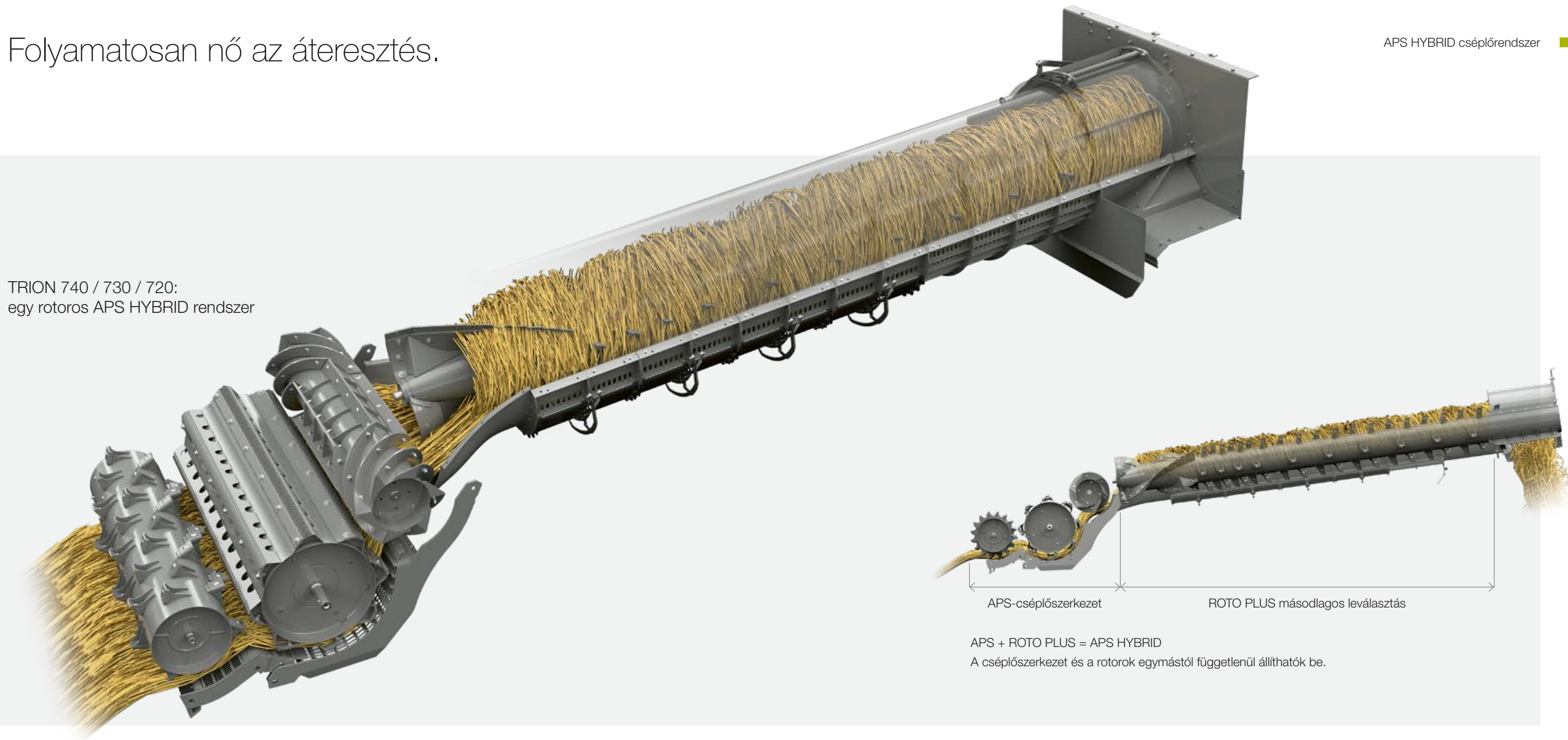
A gazdaságodra szabva!  
Győződjön meg Ön is arról,  
mennyire hasznos egy  
TRION az Ön üzemében.



Scan me.

# Folyamatosan nő az áteresztés.

TRION 740 / 730 / 720:  
egy rotoros APS HYBRID rendszer



## APS HYBRID SYSTEM a CLAAS-tól.

A TRION-ban az a bizonyos APS HYBRID cséplőszerkezet dolgozik, amellyel a CLAAS kombájnok évek óta rekordokat döntöttek. Az APS HYBRID SYSTEM, a CLAAS cséplési technológiája, két kiemelkedő műszaki megoldás, az APS-cséplőrendszer és a hatékony ROTO PLUS leválasztó rendszer kombinációja. Csak a CLAAS kombinálja a két rendszert egy gépben.

A TRION 750 típusnál két rotor gondoskodik a maradék szemekről. A TRION 740/ 730 / 720 típusok egy rotortól készültek.

A szalmarázóládás gépekhez képest az APS HYBRID SYSTEM-el kb. tízszer gyorsabb az anyagáramlás sebessége a rotor és a kosarak között. A gyorsító-, a cséplő- és utóverődob fordulatszabályozása a leválasztó rotorok fordulatszámától függetlenül történik.

Mindez jelentős teljesítménynövekedést biztosít. Kíméletesen, nagy áteresztőképességgel csépelhet, és élvezheti az alacsony üzemanyag-fogyasztást és a jó szalmaminőséget. A teljes cséplési folyamatot hozzáigazíthatja a nap folyamán változó betakarítási körülményekhez.



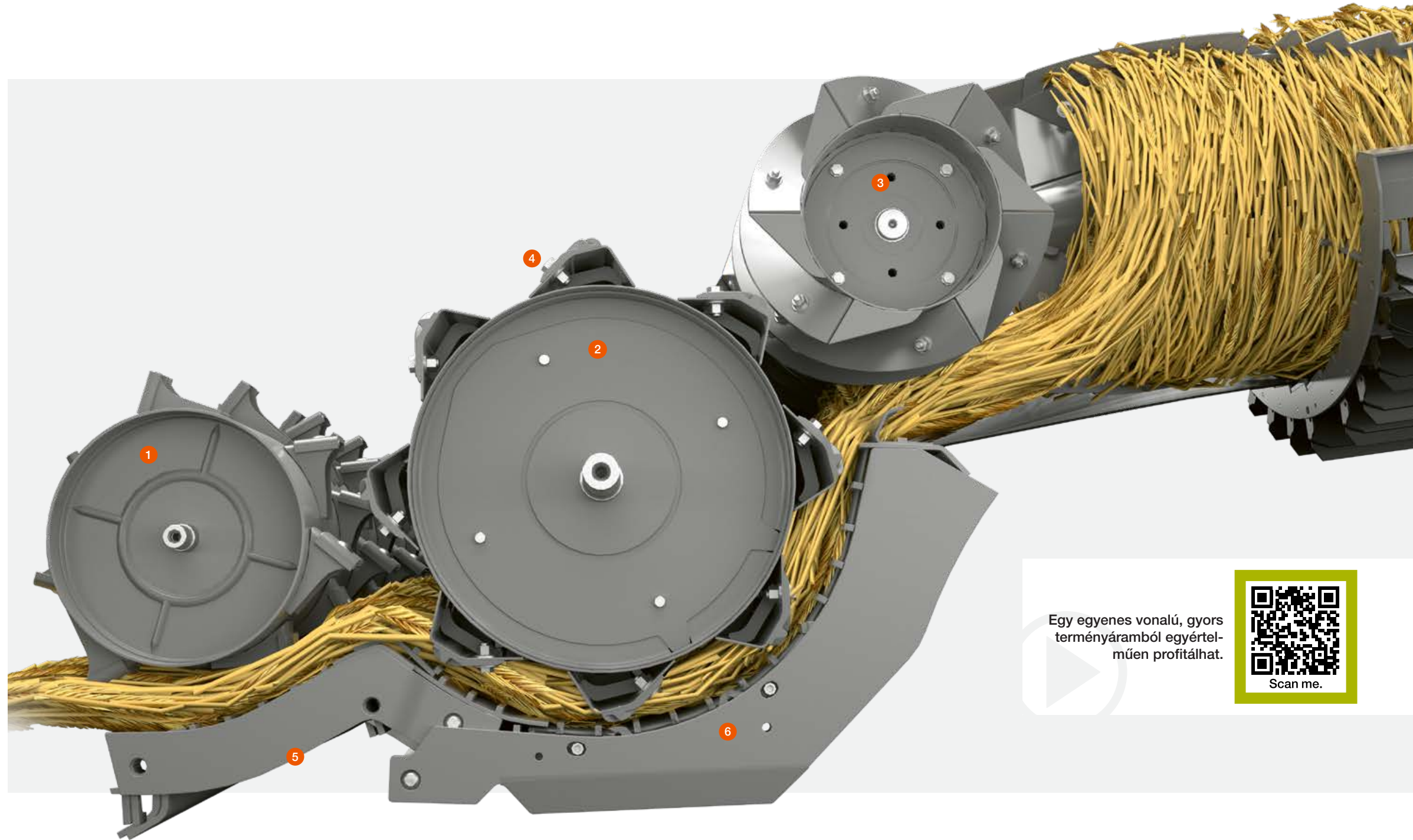
# Az egyenletes anyagáram üzemanyagot takarít meg

Akár 20 m/s sebességgel.

Az APD HYBRID cséplőszerkezetben egy 450 mm-es gyorsítódob indítja a hatékony cséplést, amely rendkívül nagy teljesítményű áteresztést tesz lehetővé. A terményt 3 m/s-ról képes drasztikusan 20 m/s-ra gyorsítani.

A termény előgyorsítása hatékony folyamatok sorát indítja be. A növényt szétválasztja, a továbbítás egyenletes és akár 33%-al gyorsabb. A magas centrifugális erőnek köszönhetően, az összes kosárfelületen még több szemet képes kicsépelni. A magok 30%-át a gyorsítódob alatti kosár fogja fel közvetlenül, a főkosarat jelentősen tehermentesítve ezáltal.

Nem utolsósorban: azonos üzemanyag fogyasztás mellett akár 20%-os a teljesítménynövekedés.



Egy egyenes vonalú, gyors terményáramból egyértelműen profitálhat.



Scan me.



## 1 Gyorsítódob

Szétválasztja a terményt és felgyorsítja azt akár 20 m/s sebességre, egyenletesen elosztva a teljes kosárfelületre.

## 2 600 mm átmérőjű cséplődob

Az univerzális cséplődob nagy mennyiség esetén is kíméletes a magokhoz és szalmához egyaránt.

## 3 Utóverődob

Egyenletesen és gyorsan továbbítja a terményt a rotorokhoz. A kopólécek és lemezek egyaránt a kiváló CLAAS PREMIUM LINE minőséggel rendelkeznek.

## 4 Fordulatszám beállítás szinkronban

A gyorsító- cséplő, és utóverődob fordulatszámjai a CEBIS-en egymással szinkronban beállíthatók.

## 5 Párhuzamos beállítás

A CEBIS-en hidraulikusan és fokozatmentesen állítható a cséplőkosár helyzete. Az elő- és cséplődob pedig párhuzamosan és szinkronban állítódik.

## 6 Hidraulikus túterhelés elleni védelem

Megakadályozza az eltömődéseket, és védi az idegen tárgyak okozta sérülésektől a gépet. Így Ön a gép teljesítményét kihasználva tud folyamatosan dolgozni.



## Kíméletes cséplés.

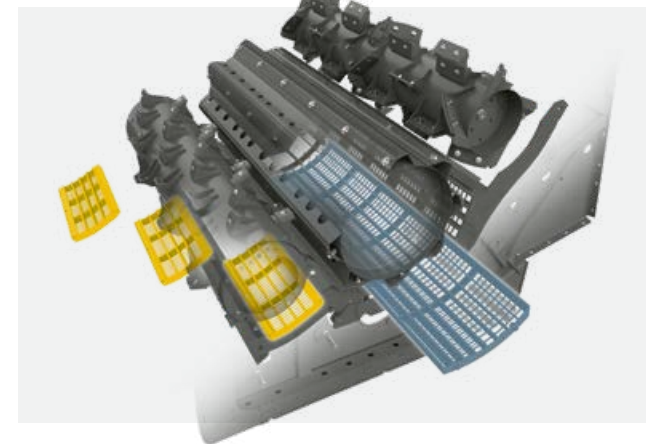
A zárt cséplődob használata univerzális. A megnövekedett tér a dobhengerek és cséplőkosár között még nagyobb anyagáramot tesz lehetővé. Egy 20%-al laposabb cséplési szög gondoskodik arról, hogy a szemek még hatékonyabban kerüljenek kiválasztásra, jelentősen növelve ezáltal a szemminőséget. Szalma és magok kezelése még extrém körülmények között is sokkal kíméletesebb.

### Szinkronizált sebességállítás

A cséplődob fordulatszáma kényelmesen igazítható a körülményekhez és a termés típusához. A CEBIS-en fokozatmentesen állítható 400-1.050 ford./perc között. A gyorsítódob és az oszlatódob fordulatszámai szinkronban állíthatók, a ROTO PLUS-tól függetlenül, mely során az ideális fordulatszámot mindig megtartja.

## Minden, ami a sima csépléshez kell.

- A zárt cséplődob védi a magokat.
- A szinkronban történő fordulatszám beállítás rugalmasabbá teszi a munkavégzést.
- A gyorsító- és a cséplőkosár-szegmensek kényelmesen és gyorsan cserélhetők.
- A hidraulikus cséplődob állítás lehetővé teszi az egyenletes anyagáramlást.
- Túlterhelés elleni védelem a cséplőkosár sérülésének elkerüléseért.
- Kopásmentes CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják a gép élettartamát.



### Kosárszegmensek könnyen cserélhetők.

Rövid átszerelés idő és számos kombinációs lehetőség jellemzik a TRION MULTICROP-ját. Közvetlen hozzáférés van a gyorsító- és cséplőkosár szegmensekhez. Átszerelés esetén a főbb részeket nem szükséges kivenni a gépből.

A gyorsítókosár-szegmensek (sárga) a kőgyűjtő vályún keresztül egyszerűen cserélhetők. A cséplőkosár-szegmensek (kék) a cséplődob 63%-át teszik ki. Oldalról könnyen kihúzhatók.

### A toklászoló lemezei szerszámok nélkül állíthatóak.

A gyorsítókosár a MULTICROP kosár előtt található, bármilyen terménfajtahoz megfelel. A gyorsítókosár alatti lemezek a magokat megdörzsölik és hámozzák. Ez egy kar segítségével könnyedén bekapcsolható.



### A cséplőkosár hidraulikusan állítható.

A cséplőkosár a vezetőfülkéből kényelmesen a CEBIS segítségével hidraulikusan állítható. A kosarak helyzete a gyorsítódob, cséplő és oszlató dobok alatt párhuzamosan beállítható.

A beépített túlterhelés-védelem megakadályozza az eltömődést és megvédi a cséplőszerkezetet a sérülésektől.

### Kövek gyors eltávolítása

A terményáramba bekerülő köveket vagy egyéb idegen tárgyakat egy kőgyűjtő vályúba gyűjti össze. Ennek ürítéséhez, egyszerűen ki kell húzni egy kart és kinyitni a fedelét.



A toklászólemezek megdörzsölik és hántolják a magokat.



A nagyméretű kőgyűjtő vályú egyszerűen nyitható és üríthető.

## ROTO PLUS = HATÉKONY MÁSODLAGOS LEVÁLASZTÁS

A ROTO PLUS elv egyszerű és hatékony. Az excentrikusan csapágyazott ROTO PLUS nagyteljesítményű rotorok nagy centrifugális erőt fejtenek ki, hogy a maradék magokat is kinyerjék. A gyűjtőasztalon keresztül a mag-szalma-pelyva keverék először az előkészítő asztalra, majd az ejtlépcsőkön keresztül a rostaszekrényre kerül, ami így jelentősen tehermentesül.



### TRION 750 két rotorral.

Az egyenletes APS anyagtovábbítás ideális körülményeket teremt a ROTO PLUS másodlagos leválasztás számára. Az APS oszlatódobja szétválasztja a szalmát két részre és az egymással szemben forgó nagy teljesítményű rotorokhoz vezeti ezeket a TRION 750 típusnál. A 445 mm átmérővel és 4.200 mm hosszával egyedülálló leválasztófelületet biztosít.

### TRION 740 / 730 / 720 egy rotorral

A TRION 740/ 730 / 720 típusokban egyetlen 570 mm átmérőjű rotor gondoskodik a másodlagos leválasztásról. Beállítása a dupla rotorhoz hasonlóan a CEBIS-ből lehetséges.

### Fokozatmentes rotorhajtás.

Mindegy, hogy két rotorral (TRION 750) vagy egy rotorral (TRION 740/ 730 / 720) dolgozik, minden esetben fokozatmentesen állítható a rotor fordulatszáma a CEBIS-en. A cséplődob fordulatszámától függetlenül szabályozható a rotor fordulatszáma 400-1.000 ford./perc között. Ezáltal igazítható a ROTO PLUS másodlagos leválasztás a különböző terményfajtákhoz. Ezen felül lehetővé teszi a gyors reagálást az eltérő körülményekhez, könnyebb a gép optimális teljesítményének kihasználása.

### Hidraulikusan állítható rotortakaró lemezek

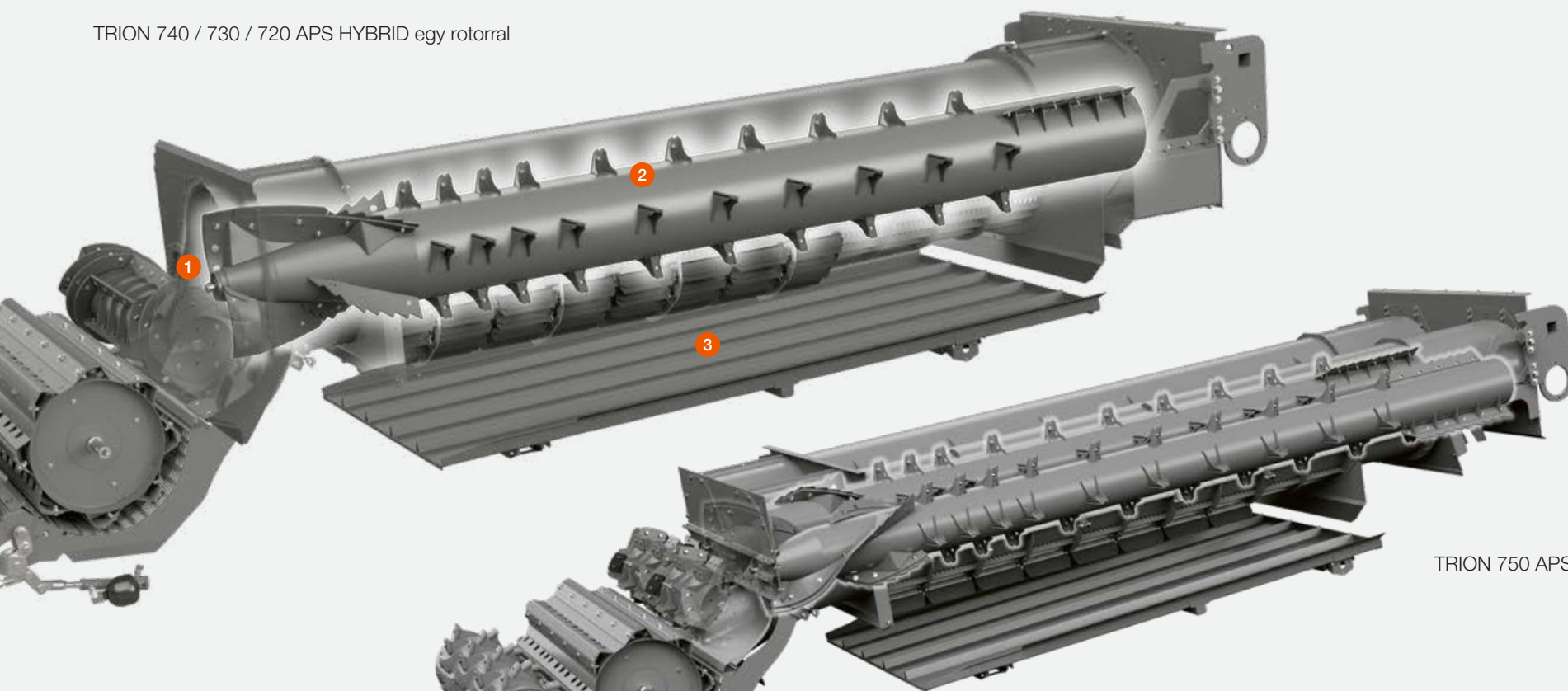
A CEBIS-en állítható a másodlagos leválasztó-felület. Lépésről lépésre csökkenthető a rotorkosarak nyílt leválasztófelülete. Ez gyorsan elvégezhető a vezetőfülkéből. A hidraulikus rotortakaró lemezeket akár négy rotorszegmensen menet közben le lehet zárni. Különösen száraz körülmények esetén ezzel elkerülhető a szita túlterhelése.

A sikeres betakarításnál minden szem számít.

- Nagyteljesítményű rotorok hatékonyan választják ki a maradék szemeket.
- A rotor fokozatmentes hajtóműve nagyobb rugalmasságot tesz lehetővé.
- A hidraulikus rotortakaró lemez állítás még nagyobb leválasztófelületet eredményez.
- A 4D nehezebb terepen is kiváló tisztítóteljesítményt nyújt.

Nedves körülmények esetén használja egyszerűen a nagyobb leválasztófelületet a hatékony másodlagos leválasztás érdekében. A TRION 740/ 730 / 720 esetében a rotorfedelelet manuálisan is lehet állítani azért, hogy minden körülmények közepette nagy áteresztést biztosítson.

TRION 740 / 730 / 720 APS HYBRID egy rotorral



#### 1 Szétválasztás

Az oszlatódob szétválasztja a szalmát és a nagyteljesítményű rotorokhoz vezeti a terményt.

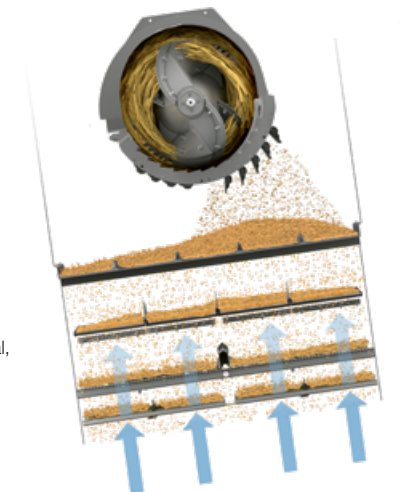
#### 2 APS HYBRID két rotorral (750) és egy rotorral (740/ 730 / 720)

A 4,20 m hosszú nagyteljesítményű rotorok magas centrifugális erőt biztosítanak, aminek segítségével a maradék szemeket is ki tudják nyerni.

#### 3 Visszavezető lemez

A gyűjtőasztal a mag-szalma-törek keverékét visszavezeti az előkészítő asztalhoz.

TRION 750 APS HYBRID két rotorral



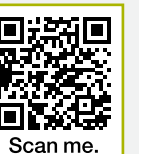
#### 4D ON

A gyűjtőasztal, előkészítő asztal, felső rosta, alsó rosta mind egyenlő arányban telítődik.

#### 4D tisztítás

Azért, hogy a tisztítási teljesítmény dombos terepeken is stabil maradjon, a másodlagos leválasztás során a termény egyenletesen kerül elosztásra. A 4D automatikusan szabályozza a rotortakaró lemezek helyzetét, és aktívan támogatja a kezelőt a háttérből.

A lejtőkön a 4D automatikusan rendelkezésre áll. Győződjön meg róla Ön is!



Scan me.

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 átfújta ejtőlépcső teszi lehetővé az előtisztítást.

A JET STREAM rendszer kényelmesen irányítható a vezetőfülkéből, 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 tartja a tisztítási teljesítményt lejtőkön is
- CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják az élettartamot.





Győződjön meg róla, milyen hatékony a JET STREAM tisztítóképesége.  
Scan me.



- 1 Bordás előkészítő asztal**  
Növeli a TRION tisztítókapacitását 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 Szélmentes csatorna**  
A hosszú légcsatorna felfelé áramló tisztító levegővel állandó tisztítást biztosít. Már az első ejtőlépcsőnél magas arányú leválasztást eredményez.

- 4 Ejtőlépcsők.**  
Az első ejtőlépcső kettős tisztítószéllal átfújta 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 dobba kerül, amely azt szétterítve egyenletesen a cséplődobhoz vezeti.

# Magkezelés gyorsan és biztonságosan



Akár 12.000 liter gabona a magtartályban

Ha a cséplőszerkezet, a másodlagos leválasztás és a tisztítórendszer elvégezték dolgukat, a magok a 12.000 literes, zárható fedelű magtartályba kerülnek, ami megfelel a TRION nagy áteresztő teljesítményének.

## Magtartályürítés akár 130 l/s-mal

A magtartály ürítése 130 l/s sebességgel is lehetséges. Az irányított anyagáram megkönnyíti a szállítójármű biztonságos megtöltését. Az ürítőcsiga végén egy zárható csappantyú akadályozza meg az ürítés végeztével a veszteséget.

## Pontos hozammérés

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

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



## Ürítőcsiga elektromos surrantóval.

A 105°-os elfordulási szög kiváló rálátást biztosít az ürítőcsigára. A hosszát a melléklet szélessége szerint választhatja meg.

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

## 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.

Pontos átrakás mindössze 92 másodperc alatt.

- Magtartály akár 12.000 literes térfogattal
- Magtartály ürítés 130 l/s sebességgel.
- A forgatható kifolyónak köszönhetően az ürítés még precízebb.
- Hozam és minőség pontos mérése.
- CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják az élettartamot.

# A TRION teljesítménye elől és hátul egyaránt meggyőző.

## Kiváló szalmakezelés.

Egy kényelmes szalmaszecskázó hajtásrendszer egy radiális törekoszlató a nagyobb munkaszelességhez és egy automatikus terítési irány szabályzás - a három alapkőve a sikeres szalmakezelésnek.

### Manuális szecskázóhajtás

Három hajtást kapcsol be és ki egy kézi tengelykapcsolóval. A rend terítéséről a szecskázási műveletre való váltás kézzel történik.

- Alapeset: állandó fordulatszámmal dolgozik.
- Comfort: Két sebesség közül választhat. A hajtószíjat számszám nélkül mozgathatja a gyorskioldó segítségével
- Comfort Plus: A sebesség közvetlenül a kézi tengelykapcsolón állítható. Előny, ha gyakran utazik különböző terményben.

### ÚJ: Prémium.

A CEBIS-en keresztül kényelmesen, a fülkéből ki- és bekapcsolhatja a szecskázóhajtást, valamint rendterítőről aprító üzemmódra válthat. A sebességet a szíj gyorskioldóval történő elforgatásával lehet megváltoztatni.

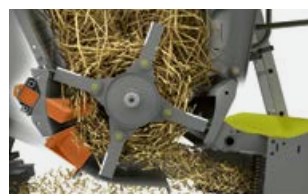
### Törekterítő akár 7,70 m munkaszelességben.

A rotoroktól a szalma közvetlenül a szecskázóba kerül, melynek az intenzitását Ön a mindenkor betakarítási feltételekhez tudja igazítani. A STANDARD CUT 52, a SPECIAL CUT 72 db duplaélű késsel és egy mechanikusan állítható ellenkéssel gondoskodik a megfelelő aprításról. A szecskázólemezek állítása szerszámok nélkül állítható. A szórás szélessége és iránya manuálisan, vagy a CEBIS-en keresztül szabályozható.



### Precíz szalma- és törekterítő.

A CLAAS sugárirányú törek- és pelyvaterítője biztosítja a homogén törekoszlatást - nagy szalmamennyiség, erős oldal-szél vagy lejtőn végzett végzett betakarítás 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 munkaszelességen.



Ellenkés és behajtható dörzselem a SPECIAL CUT szalmaszecskázóban.



Radiális törekoszlató a hatékony terítéshez, minimális energiafelhasználással.

## Még hatékonyabb szalmakezelés.

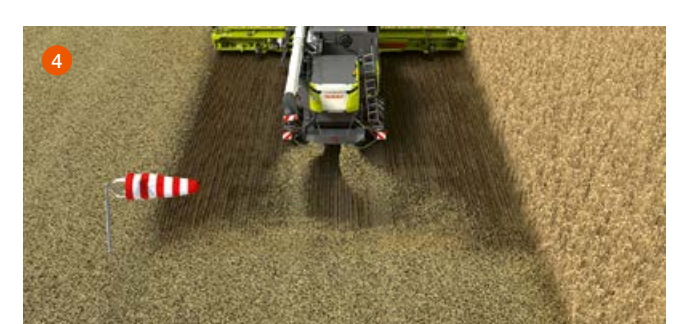
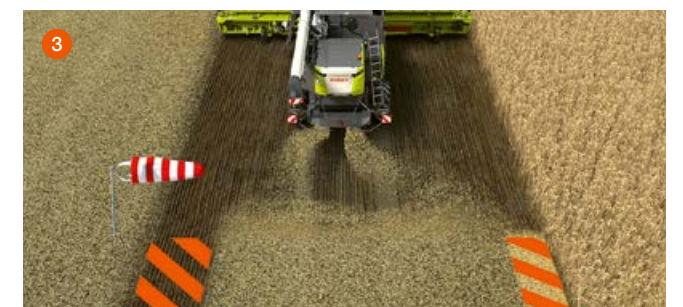
- SPECIAL CUT szecskázó 72 késsel
- A rendterítés a vezetőfülkéből állítható be.
- A sugárirányú törekterítő működése nagyobb munkaszelesség esetén is precíz.
- A terítés iránya automatikusan igazodik.
- A törekterítő hatékonyan végzi munkáját akár 7,70 m szélességben.

### Automatikus terítésiirány-állítás

Két érzékelővel is rendelheti a TRION-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.



- 1 Lejtőmenetben a szórás irányát automatikusan kiigazítja.
- 2 A szecskázott anyagot egyenletesen teríti szét a teljes munkaszelességben.

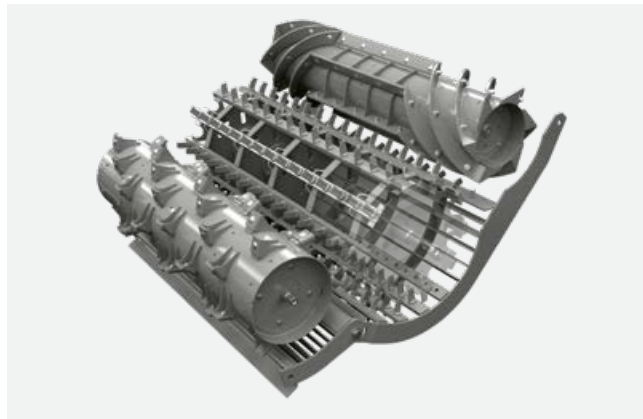


- 3 A gép hátsó részén található szenzorok érzékelik az oldalszél intenzitását.
- 4 A törek terítési irányát automatikusan kiegyenlíti.

# A termények közötti váltás egy kézmozdulattal elvégezhető.



A cséplőrendszer fordulatszám csökkentő hajtómű két tartománya egy hidraulikus szelep segítségével állítható.



A rizses cséplőszerkezet vagy az átszerelő készlet egy nyitott tüskés dobból és a hozzá tartozó tüskés kosárból áll.



A szalmaszecskázó fordulatszáma egyszerűen, gyorsan és szerszámok nélkül a munkához igazítható.

Szerszámok nélkül, kényelmesen.

A TRION-nal időtakarékos módon végezhető el a növényfajták közötti váltás. Az egész gép kényelmesen állítható át, a fordulatszámok ráadásul szerszámok nélkül is. A cséplőkosár-felületek 63%-a egyetlen kézmozdulattal cserélhető.

## Behúzócsiga beállítása.

A behúzócsiga magassága szerszámok nélkül elvégezhető. A megfelelő állás matricákkal jelzett.

## Cséplőszerkezet átszerelése.

A gyorsítókösár-szegmensek a kőgyűjtő vályún keresztül egyszerűen cserélhetők. A cséplőkosár-szegmens a cséplőkosár 63%-át teszi ki, és oldalról könnyen kihúzható. A búza aratása után a TRION máris készen áll a kukoricára.

## Fordulatszám váltás.

A cséplőrendszer fordulatszám csökkentő hajtómű tartományait egy hidraulikus szelep segítségével lehet állítani. Két tartomány között lehet választani, ezek a kapcsolónál egyértelműen jelölve vannak.

## Szalmakezelés

A sugárirányú törekterítő és szalmaszecskázó fordulatszáma egyszerűen és kényelmesen beállítható. A szalmaszecskázó esetében nincs szükség szerszámra. Gyárilag rendelhető univerzális késekkel, melyek gabonához és kukoricához egyaránt alkalmasak.

A törekterítő fordulatszáma külön szabályozható. Az osztató lemezek könnyen átállíthatók a szükséges szórásszélességre. Ellenkések és a szecskázófelület szintén szerszámok nélkül állíthatók. A magtartályhoz való kényelmes hozzáférés érdekében a fedőlemez egyszerűen igazítható.

## Fűmag betakarítás.

A fű- és aprómag betakarításnál nagyon könnyű kis magokról van szó. Ebben az esetben kiemelten fontos a ventilátor megfelelő fordulatszámának meghatározása. A kétlépcsős hajtómű két fordulatszám tartománnyal rendelkezik, aminek a beállítása egy gyorsfeszítő és a meghajtó szíj áthelyezésével végezhető el. Az ürrítéshez segítség áll rendelkezésre, ami megakadályozza a boltozódást, így a termény zavartalanul üríthető.

## A gép tisztítása.

A szezon végeztével fontos a gép alapos, teljes tisztítása. A TRION ehhez mindenhol megfelelő hozzáférést biztosít. A cséplőszerkezet mindkét oldalán nagy méretű karbantartási nyílások találhatók. A rosta, a rotorok és a magtartály esetében is elegendő hely van a tisztítás elvégzéséhez.



## Egyedülálló MULTICROP.

- A cséplőszerkezet egyszerű és könnyen átszerelhető.
- Fordulatszámok közötti gyors váltás.
- A szalmakezelés egyéni igényekre beállítható.
- Termények közötti váltásnál, vagy téli leálláshoz a gép tisztítása egyszerű, fáradságmentes.



# Pont annyi erő van benne, amennyire Önnek szüksége van.

## 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.

## Minden TRION méretre szabottan készül.

Az Ön TRION-ja. Számos lehetősége van a saját üzeméhez és földjeihez igazítani. A DYNAMIC POWER-re mindig számíthat. Az intelligens motormenedzsment az alapfelszereltség részeként minden gépben megtalálható, akár 10%-os üzemanyag megtakarítást is lehetővé tud tenni.

- Kevesebb tankolással a hosszú munkanapokon. A nagyméretű üzemanyagtartály akár 1.000 liter befogadóképességével segít Önnek ebben.
- Az első hídon távtartók segítségével a TRION ikerkerékzésre is készen áll.
- Óvja a talajt TERRA TRAC-al. A hernyótalp segítségével az utazási kényelem is nagyobb és közúton nem lépi át a megengedett szélességet.
- Magas áteresztési teljesítmény és utazási kényelem a lejtőkön is. A TRION rendelhető MONTANA verzióban is.
- Az első hídon található differenciálzár segítségével nehezebb terepen is könnyű a haladás.
- A nehezebb terepen szükséges még nagyobb vonóerőért rendelheti gépét POWER TRAC összkerek hajtással is.
- A kétfokozatú hajtómű kezelése történhet manuálisan, de TRION-ja átveheti Öntől ezt a feladatot is.

**CPS** | CLAAS  
POWER  
SYSTEMS

A gazdaságodra szabva!  
Győződjön meg Ön is arról,  
mennyire hasznos egy  
TRION az Ön üzemében.



Scan me.



# Teljesítménye pont úgy variálható, mint az elvégzendő munkák.

Az intelligencia üzemanyag megtakarítást eredményez.

A DYNAMIC POWER minden gépben alapfelszereltségként megtalálható. A TRION motorteljesítményét automatikusan a munkakörülményekhez igazítja. Így Ön részterheléssel is az ideális teljesítményhatáron dolgozhat és akár 10% üzemanyagmegtakarítást érhet el pl. rendterítésnél. Teljes terhelés esetén a maximális teljesítmény automatikusan aktív marad, pl. magtartály ürítés bekapcsolt szecskázás mellett.

## A legújabb generációs Cummins-motorok.

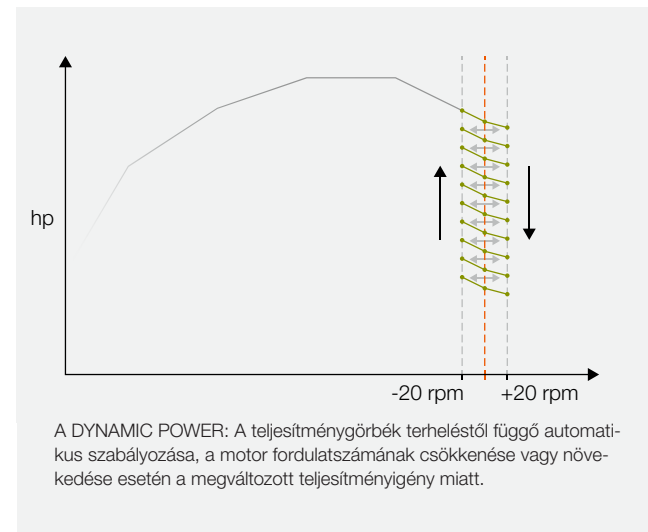
A több mint 1,4 motorral a Cummins a világ legnagyobb független motorgyártója. A Cummins motorok ma már több mint 1.000.000 mezőgazdasági gépben megtalálhatók. A teljesítmény tartományuk 55-4.400 LE közötti.

Minden TRION 700 modellben Cummins L9 motor dolgozik. Ez az erőteljes motor teljesíti a Tier V normát, és kiváló forgatónyomatékkal, hatékony erőátvitellel rendelkezik.

- 6 hengeres soros, 8,9 l hengerűrtartalommal
- Teljesítmény 270 kW / 367 LE és 320 kW / 435 LE között
- Csökkentett 1.900 ford/perc névleges fordulatszám
- Common-Rail technológia Tier V normával

## Alacsony fordulát közúton és a földeken.

A Cummins L9 motor maximális teljesítmény nyújt 1.900 ford./perc névleges fordulaton. Közúton elegendő 1.600 ford./perc is. Ennek a technológiának köszönhetően jelentős üzemanyagmegtakarítás és alacsonyabb zajszint mellett élvezheti az utazás még nagyobb kényelmét.



## Hosszú munkavégzés, tankolás nélkül.

A nagyméretű üzemanyag- és adalékanyag tartály stabil és biztonságos. A gép jobb oldalán található mindkettő, és feltöltésük gyorsan, kényelmesen elvégezhető.

- 800 vagy 1.000 literes üzemanyag tartály
- 100 literes adalékanyag tartály
- A betakarítás során kevés alkalommal kell megállni tankolni.



## Hatékony hűtés pormentesen.

A TRION hűtőrendszeréhez a friss levegőt fentről szívja be. Ennek felülete folyamatosan tisztított, ezáltal kevesebb szennyeződés kerül a lamellákhoz. A hűtőrendszer porterhelése kevesebb, növelve ezáltal a hűtőteljesítményt.

## Hűtés tisztán extrém körülmények között.

Olyan nagyobb szennyeződéssel járó munkák során, mint pl. a kukoricacséplés nedves körülmények között kukorica adapterrel és horizontális szecskázóval - a hűtőszűrő tisztább marad. Erről egy tisztítókefe gondoskodik. Ezen kívül egy tisztítószecskázó megakadályozza a porszívás során az eldugulást.

Pont annyi erő és üzemanyag, amennyire szükség van.

- Erőteljes forgatónyomatékkal rendelkező legújabb generációs Cummins motorok megfelelnek a Tier V normának.
- A DYNAMIC POWER a motorteljesítményt az aktuális teljesítményigényhez igazítja, és akár 10% üzemanyagot takarít meg.
- A motorfordulatszám közötti közlekedésnél 1600 ford/perc-re süllyed.
- A tisztítószecskázók és tisztítókefék folyamatosan tisztán tartják a hűtőrendszert.
- A nagynyomású légtisztító kompresszor számára 5 dugalj található a gép különböző részein, lehetővé téve a gyors tisztítást akár a szántóföldön.

# Vonóerő és gazdaságosság nem zárják ki egymást.

## Hidrosztatikus hajtómű 30 km/h-val.

Valamennyi TRION modell 2 sebességű hidrosztatikus hajtásrendszerrel van felszerelve, amelyet a kartámaszon található gombok segítségével, vagy elektronikusan könnyedén kapcsolhat. A nagy hatásfokú hidrosztatika energiát spórol, amely a gép többi egységének rendelkezésére áll. A kerekes gépek és a TERRA TRAC modellek akár 30 km / h sebességet is elérhetnek.

## Kényelmes és gazdaságos.

- A hajtómű elemeinek alacsonyabb kopása csökkenti a karbantartás költségeit, és hosszabb élettartamot eredményez.
- A kezelés sima és kiegyensúlyozott. A magas kényelem jótékony hatással van a termelékenységre is.
- Magas hatásfokkal üzemanyag megtakarítás érhető el.

## Terhelés alatt kapcsolható differenciálzár.

Az elektrohidraulikus 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 differenciálzárat akár terhelés alatt is.

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

## Hosszú élettartamú hajtásrendszer.

Az erőátvitel az ékszíjhajtás által hatékony. A hajtáselemek csendesen váltanak és kopásmentesek. A hajtómű minden eleme hosszú élettartamra készült.

- Hidraulikusan működtetett száraz tengelykapcsoló
- Egységes karbantartásmentes szíjfeszítők
- Akár hat szíjjal kevesebb
- Jobb erőátvitel
- Alacsonyabb karbantartási költségek



## Erőteljes POWER TRAC összkerékhajtás.

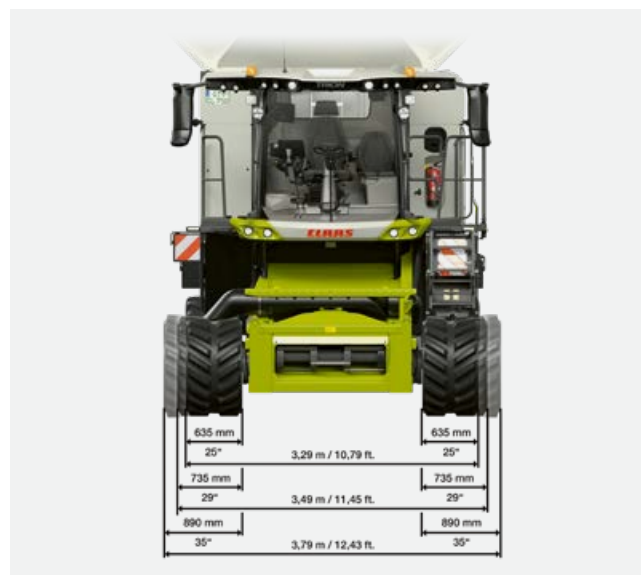
Nehezebb terepkörülmények esetén egy gombnyomásra aktiválható az összkerékhajtás, a magasabb hatékonyság érdekében. Másik lehetőség a Standby mód használata, így az összkerék hajtás a háttérben folyamatosan rendelkezésre áll és szükség esetén gyorsan aktiválható.

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





Minden TERRA TRAC hevederes járószerkezet képes akár 30 km/h-val közlekedni a közúton, kényelmesebben mint a kerekes gépek.



A 635 mm-es hevederrel a TRION megőrzi közúton is keskenységét, növelve ezáltal rugalmasságát.

## TERRA TRAC minden igényre



## 3. generációs gumiheveder

A talaj a legfontosabb termelési alap. 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

- 30 km/h maximális sebesség is lehetséges
- Közúton tökéletesen alkalmazható 20, 25, 30 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 batakartási körülmények mellett sem

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

## TRION 700 MONTANA.

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

## Igazán nehéz terephez kialakítva.

A TRION 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.



A gazdaságodra szabva!  
Győződjön meg Ön is arról,  
mennyire hasznos egy  
TRION az Ön üzemében.



Scan me.

# 18% dőlésszögig automatikus a kiegyenlítés.



## 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-s kialakítás esetében a hidraulikus vágási szög beállításáról egy kiegészítő, vízszintesen elhelyezett munkahenger gondoskodik. Ez akár 6%-os lejtők kiegyenlítését teszi lehetővé. A hid állásától függően a MULTI CONTOUR rendszer vezérli a forgatható keretet, a vágási szög beállítást és minden ismert AUTO CONTOUR funkciót.



**1 MONTANA ferdefelhordó**  
Akár 2%-os lejtők kiegyenlítés

**2 MONTANA első híd**  
Lejtők kiegyenlítés 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 összerékhajtás**  
Maximális vonóerő nehezebb terepen

**6 Cummins-motor**  
Erőteltjes 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 kitérési útja kihasználható. Ez a mód ajánlott a legtöbb munkafajtahoz.

Az „állandó vágásiszög” módban az első tengely kitérési 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 lejtők kiegyenlítésre képes. Dőlésszög szenzorok érzékelik a hidak pozícióját. Hidraulikus hengerek elfordítják a tengelyeket és a kerekeket a talahoz 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 összerék hajtásnak és az elektrohidraulikus differenciálzárnak (opcionálisan 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 lejtők kiegyenlítésre képes.
- A MULTI CONTOUR behúzócsiga alkalmas akár 6%-os hosszanti kiegyenlítésre.
- A differenciálzár és összerék 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.

Megfelelő támogatással.

Ne elégedjen meg azokkal a funkciókkal, amik adottak, válassza ki az Önnek és üzemének leginkább megfelelőt. Ide tartoznak az öntanuló asszisztensi rendszerek, a high-end világítás, amellyel éjjel is nappali fényben dolgozhat.

## KÉNYELEM = TERMELEKÉNYSÉG

Sokkal szívesebben dolgozik Ön is a földeken, ha jól érzi magát. A TRION 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 rádióval 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.



Amin javítani szeretnénk,  
arról elsőként Önöket kérdezzük meg.



Mindent az ügyfelek kívánsága szerint.

Egy kombájn fejlesztése során, mindig megvizsgáljuk a vezetőfülke lehetőségeit is. Sokat segítenek nekünk ebben a világ minden tájáról a gépkezelők. Ami a kényelmet és könnyű kezelhetőséget illeti, szoros együttműködésben dolgozunk. A már bevált dolgokat visszük tovább, a jót még jobbra tesszük, az újat pedig kipróbáljuk.

A CLAAS innovációk a TRION-ban mindenkinek örömet okoznak: klímarendszer teljesen új levegőelvezetéssel, nagy méretű tárolórekeszek, 30 literes hűtő, vagy akár a világos, nagy felbontású CEBIS kijelző. Az egyedülálló CLAAS kényelem, vagy az intelligens kezelés, mely egy karnyújtásnyira lehetővé teszi az összes gépfunkció elérését.



Élvezze Ön is a kényelmet, éjjel-nappal.



**1 Világos CEBIS kijelző**

Az éles HD kijelző első ránézésre megfelelő információkat nyújt.

**2 Intuitív CEMIS 1200 terminál**

A CEMIS 1200 támogatja Önt a pontos GPS nyomkövetésben és az összekapcsolt hálózati dokumentálásban.

**3 Kartámasz direkt állítással**

Jobb kézzel irányítható minden fontos gépfunkció.

**4 Több hely a lábnak**

A keskeny kormányoszlop lábtartóval a magasabb gépkezelők számára is elegendő helyet hagy szabadon.

**5 Kényelmes ülés**

Vezetőülés 30°-os (opcióként) forgási szöggel és egy kényelmes utasoldali ülés gondoskodik a hosszú munkanapokon a kényelemről.

**6 Körkörös kilátás**

A kinyúló tükkortartó karok nem akadályozzák a kilátást egyik oldalra sem.

**7 Tágas tárolórekeszek.**

Minden, amit Ön magával visz, a TRION-ban biztonságban van.

**8 Nagy magtartály kémlelőablak**

Ezáltal még könnyebben ellenőrizhető a termés.

**9 High-End világítás**

Világítsa meg a teljes munkaterületet 360°-ban (opcióként).

**10 Világos LED fény**

Az akár 26 munkalámpának köszönhetően a teljes munkaterületen éjjel is nappali fényben dolgozhat.

**11 Megfelelő fülkevilágítás**

A vezetőfülke belső világítása kellemes fényt biztosít, a tárolórekeszeket pedig LED fénycsíkok világítják meg.

**12 Klímaberendezés**

Dolgozzon hideg vagy meleg munkanapokon is kellemes hőmérsékletben.

A LED világítással éjjel is nappali fényben dolgozhat.

- A munkalámpák nagy területen segítik a tájékozódást.
- Az adapter megvilágítása minden oldalról kiváló.
- A gép minden eleme szervizlámpákkal ellátott.

# Egy TRION vezetése egyszerű.

A CEBIS egyszerűen kezelhető.

A művelet ösztönösen és előzetes ismeretek nélkül lehetséges. Ez azt jelenti, hogy az új gépkezelők is rövid idő után képesek teljes mértékben elsajátítani a TRION kezelését. Hatalmas segítség ebben a CEBIS. Ez a rendszer információs felület, teljesítményoptimalizáló és problémamegoldó egyben.

## A CEBIS azonnali segítséget nyújt

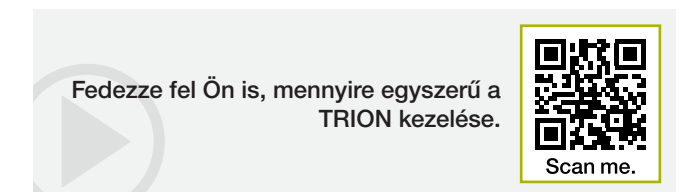
Számtalan gépkezelő tapasztalati értékei alapján a különböző problémákra vonatkozó intézkedéseket a CEBIS tárolja. Figyelembe veszik és rangsorolják az összes paramétert, amely hozzájárulhat a megoldáshoz. Ily módon átfogó segítséget nyújtanak a kezelőnek a gép beépített teljesítményének optimális kihasználása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



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-ben. Működés közben ezt kényelmesen előhívhatja a CMOTION kezelőkar billenőkapcsolójával. Kezével ösztönösen irányít, tekintete továbbra is az adapterre fókuszál.

Kezelési kényelem, amely tehermentesít és támogat.

- A TRION-t háromféleképpen lehet beállítani, igény szerint: CEBIS érintőképernyőn, CEBIS forgókapcsolóval vagy a közvetlen elérés kapcsolóval.
- A közvetlen beállítás aktiválásakor párbeszédpanel nyílik meg a CEBIS-ben.
- 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.

# Válassza azt a rendszert, amelyből legtöbb haszna származhat.

## 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.
- Minél pontosabb, annál hatékonyabb. A LASER PILOT vagy a GPS PILOT CEMIS 1200 az átfedéseknél minimalizálják a pontosságot akár 2,5 cm-re.
- Gyűjtse és dolgozza fel adatait, ahogyan és ahol szeretné. A CLAAS connectnek köszönhetően minden lehetősége megvan.
- Növelje a mennyiséget, szemminőséget és a kényelmet. Egy aktív menetszabályozó vagy egy önbeállító cséplőszerkezet segítenek Önnek.



# CEMOS és a GÉPKEZELŐ együtt VERHETETLEN

CEMOS AUTOMATIC, egyénre szabott konfiguráció.

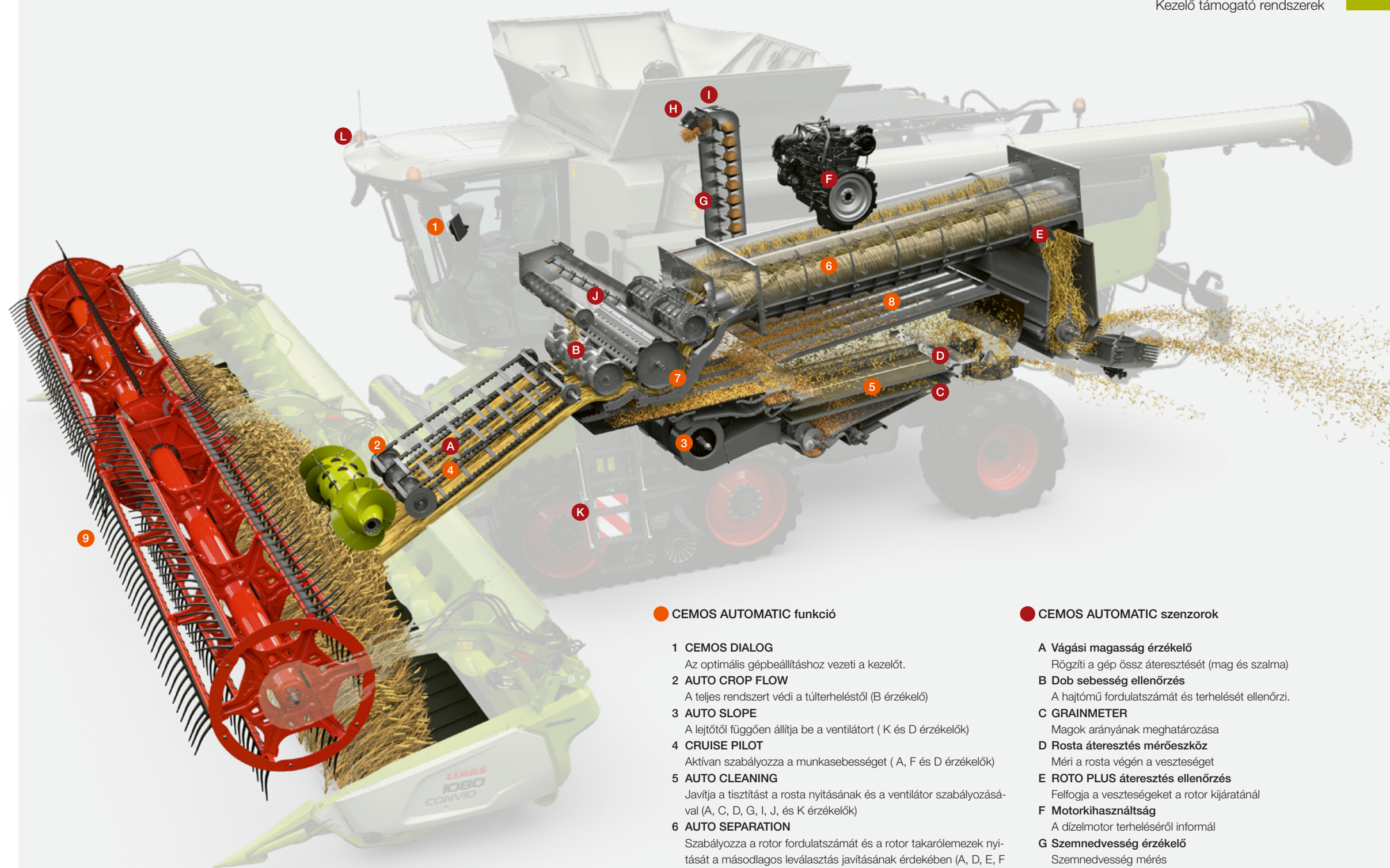
A CEMOS AUTOMATIC öntanuló kezelőtámogató rendszer automatikus funkcióival folyamatosan és aktívan támogatja a gépkezelőt a teljes használat során. A rendszer ellenőrzi az érzékelőket és a beállításokat olyan mezőgazdasági célok alapján, mint a gabona minősége, a cséplés minősége, a tisztaság, a szalma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

## A gépkezelő dönt

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

## Állítsa össze a CEMOS-t saját maga.

Alap- vagy teljes verziójú, a CEMOS AUTOMATIC rendszert egyénileg konfigurálhatja az alapján, ami Önnek a földéken fontos és amivel munkáját optimalizálhatja.



## CEMOS AUTOMATIC funkció

### 1 CEMOS DIALOG

Az optimális gépbeállításhoz 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



Scan me.

Tapasztalja meg Ön is mennyire tudja a CEMOS Önt tehermentesíteni.

# Igazítsa a CEMOS AUTOMATIC-ot a talajviszonyokhoz megfelelően.

## CEMOS AUTOMATIC funkciók

A CEMOS AUTOMATIC-al egy önfejlesztő kezelőtámogató asszisztensi rendszer áll rendelkezésre. 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 TRION 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 gépkezelőik 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.

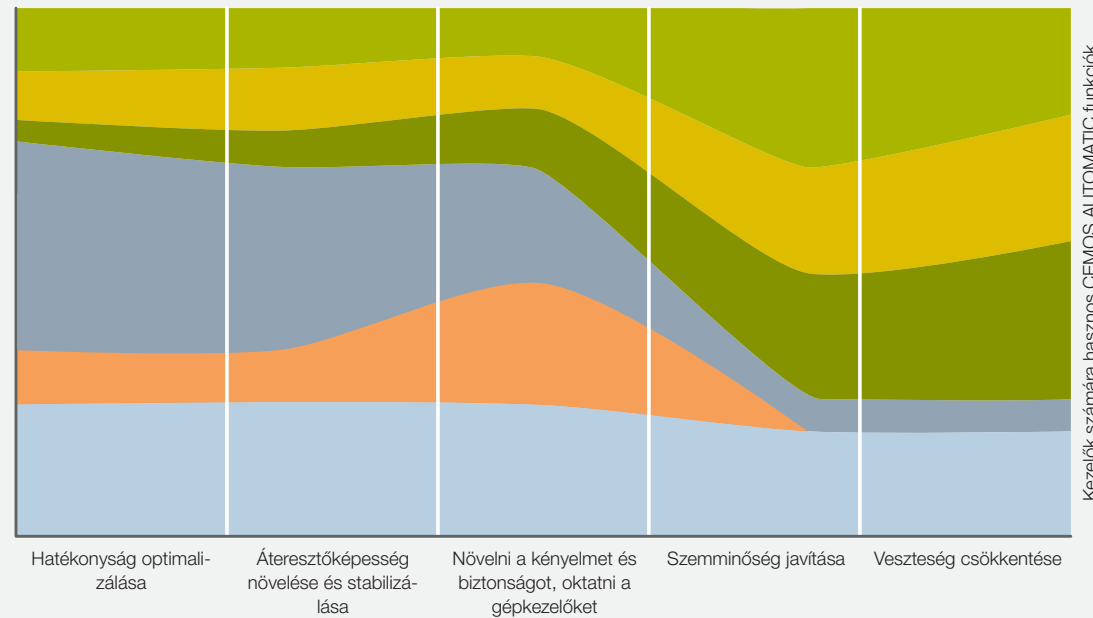
## A CEMOS AUTOMATIC biztosítja az Ön szezonteljesítményét.

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 elkerülhetők 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 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 TRION 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

A rendszer javítja a cséplőszerkezet teljesítményét és az elsődleges leválasztást. Teljesen automatikusan szabályozza a cséplőkosár hézagot és a cséplődob sebességét. A teljesítmény optimalizálása érdekében az összes lehetséges beállítás összehasonlítása a háttérben történik.

### ÚJ: 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-t ezüstéremmel jutalmazta az Agritechnica Innovációs Bizottsága.

# A CEMOS DIALOG motiválja Önt.



## 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 mindig naprakészen tartja az optimalizálási lehetőségeket. Folyamatosan megmutatja az átvitelt leginkább korlátozó tényezőket, és aktívan javaslatokat tesz a teljesítmény további 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.

### 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.

## Veszteségek meghatározása

### Veszteségszenzort betanítani

A CEMOS DIALOG támogatja a veszteségérzékelők kalibrálását leválasztáshoz és tisztításhoz. Használhatja a már használatban lévő veszteségtálcát.

A rendszer lépésről lépésre biztonságosan végigvezeti Önt a veszteségméréseken. Lekérdezi a veszteségedény méreteit, és megmondja, mikor lehet leejteni. Miután megadta a mérési eredményeket a veszteség mérő tálcából (térfogat, tömeg vagy szemek száma), a CEMOS DIALOG felajánl egy értéket a veszteségérzékelők érzékenysége. Minél jobban be van állítva az érzékelő érzékenysége, annál pontosabb a veszteségkijelzés. Ezekkel az adatokkal a CEMOS AUTOMATIC hatékonyabban tudja beállítani a gépet.

### 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.



Adja meg a meglévő veszteség méreteit a CEBIS-ben

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

Ön határozza meg a termés 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 termést törött szemek és nem gabonakomponensek keresésére. Ön mindig naprakész a betakarított termés aktuális minőségével kapcsolatban. Ezenkívül a CEMOS AUTO THRESHING az elemzési értékeket használja a cséplőszerkezet beállításainak folyamatos optimalizálásához.

### 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 határára dolgozik.

# A TRION centiméterre pontosan arat.

## Minimalizálja az átfedéseket.

A kormányzási rendszerek hatékony segítség a napi munka során. A TRION háromféle automata kormányzási rendszerrel szerelhető fel, melyeket a körülményekhez igazodva igény szerint tud kiválasztani: digitális AUTO PILOT, a műholdas GPS PILOT CEMIS 1200 és az elektronikus optikai LASER PILOT, melyet opcióként FIELD SCANNER-el is fel tudunk szerelni.

### Precízió minden munkához.

- A GPS PILOT hatékonyan irányít, a CEMIS 1200 segítségével pedig könnyen kezelhető.
- A LASER PILOT FIELD SCANNER-el három kormányzási módot tesz elérhetővé.
- Az AUTO PILOT támogatja a kukoricában végzett precíz munkát.
- A dinamikus kormányzással a fordulók gyorsan és kényelmesen elvégezhetők.

### GPS PILOT CEMIS 1200, pontosság mindenekelőtt.

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. Aktívan beavatkozik a kormányhidraulikába, és mindig a megfelelő sávban, átfedés nélkül, a teljes munkaszélességben végigvezeti Önt a szántóföldön, a fényviszonyoktól függetlenül. Éjszaka is éppolyan pontos mint nappal. A korrektureleket a kiválasztott pontossággal kapja meg.

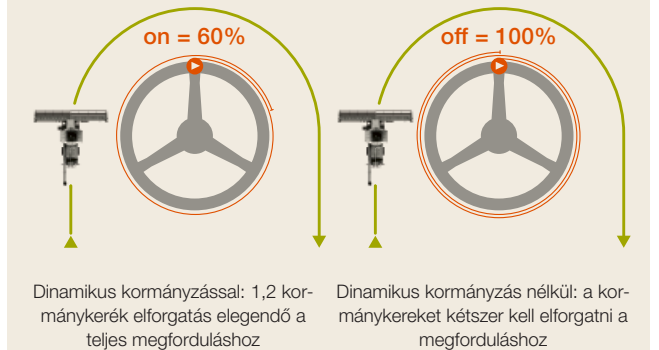
### A CEMIS 1200 a jövő

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.

- Nézze meg hozamtérképét élőben a betakarítás során a CEMIS 1200-ban
- Vigye át feladatait online a CLAAS connect-re
- A CLAAS connecten keresztül küldje el az előre megtervezett referencia nyomvonalakat tartalmazó feladatokat a teljes flottának



### Dinamikus kormányzás



### Dinamikus kormányzás a gyors fordulásért.

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

### LASER PILOT a bal oldali vágás széléhez.

#### (TRION MONTANA)

A LASER PILOT elektro-optikai érzékelők segítségével érzékeli az álló és a levágott termény határát, és automatikusan ezen a határon vezeti a TRION MONTANA-t.

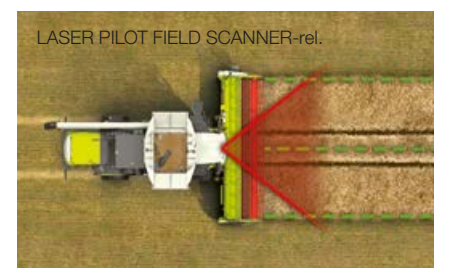
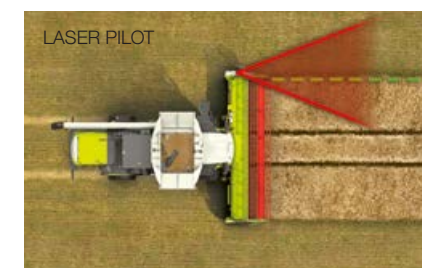
### LASER PILOT FIELD SCANNER-rel.

Opcióként lehetőség van a vágóasztal külső részén található szenzor helyett a FIELD SCANNER-t rendelni, ami a kabintetőn középen helyezhető el. A szkennert nincs szükség le és felcsatlakoztatni, sem kalibrálni. A kartámaszban található

gomb segítségével háromféle kormányzási mód aktiválható: a bal- vagy jobb oldali szél mentén, illetve a közlekedési sáv mentén.

### AUTO PILOT

A kukoricához használt adapteren található két digitális érzékelő vezeti automatikusan a TRION-t a kukoricasorok mentén, és biztosítja az optimális helyzetét.



Figyelje meg az új CEMOS 1200 terminált a munka során.

A digitalizálás kifizetődő.

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

Annak érdekében, hogy többet hozzon ki a TRION-ból és más gépeiből, a CLAAS különböző modulokat kínál a rendszerek, a technológia és a munkafolyamatok gyártók közötti hálózatba hozásához.

Tervezzon 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 analízálása és a hozam precíz kartonozása.
- Aktívan értékelje a munkafolyamatokat, és azonosítsa a fejlesztési lehetőségeket

Új: CLAAS connect. A teljes gazdasága egy applikációban .

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 kapcsolódik a kereskedőhöz. Gyorsan megtalálja TRION használati utasítását, 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 a TRION beállításait.

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

Hatékony feladatkezelés.

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

Átlátható hozamtérképek

A Geocenter gondoskodik a hozamtérképek létrehozásáról. Minden geoadat és térkép, beleértve a hozzá tartozó gépadatakat 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.



CLAAS connect csomag kombájnhoz

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect Paket I   | Dokumentálni <ul style="list-style-type: none"><li>– CLAAS connect</li><li>– Opcionális: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect számára</li><li>– A gép csatlakoztatása</li></ul>                                                                                       |
| Connect Paket III | dokumentálni, kormányozni<br>Precíziós gazdálkodás <ul style="list-style-type: none"><li>– CLAAS connect</li><li>– Opcionális: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect számára</li><li>– A gép csatlakoztatása</li><li>– GPS PILOT CEMIS 1200</li><li>– TC Geo</li></ul> |

# Nyerjen időt a karbantartással.

Egy TRION-nal kevesebb a munka.

A TRION az Ön betakarítási követelményeinek megfelelően készült. Gépkészítő támogató asszisztensi rendszeréből naponta profitálhat, megbízhatósága pedig egész élettartamában végigkíséri. A könnyű karbantarthatóság érdekében minden ehhez szükséges elérési pont jól jelzett és hozzáférhető helyen van. Napi szinten ez jelentős időmegtakarítást eredményez.

## Egyszerű ellenőrzés.

Ami könnyen megtalálható, könnyen ellenőrizhető. Minden karbantartási- és zsírpont jól látható és szimbólumokkal jelzett. A feszítőknél elhelyezett kijelzőn ellenőrizhető a szíjak feszessége. Az olajsintek pedig az átlátszó üvegfelületen mindenkor megfigyelhetők.

## Jó hozzáférhetőség.

A hűtő és a motortér egy fedél alól érhető el. Csúszásmentes lépcső segít a magtartály és a kémlelőnyílás elérésében. A gépen mindenhol találhatók rögzítőpontok a mobil létra rögzítéséhez. A fülke külső részén lépcső és fogantyúk találhatók, megkönnyítve a tisztítást is kívülről.

## Zsírzás kényelmesen.

Minden zsírpont egy központi helyen fut össze. A zsírzóhelyek jelölve vannak, és egyszerűen hozzáférhetők.



PREMIUM LINE részek, még szilárdabbak.

## Kopásmentes PREMIUM LINE minőség.

A PREMIUM LINE alkatrészek rendkívül magas kopásállóságot 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.

Minden elem, ami a terményáram útján található és nagy igénybevételnek van kitéve, rendelésre PREMIUM LINE minőségben is kapható: cséplőszerkezet, szemkezelés, magtartály, magtartály ürítés, másodlagos leválasztás, szecskázókések és radiális elosztó.



Könnyen megfigyelhető minden olajsint.



Négy csatlakozási pont a mobil létrához



Egyszerűen elérhető zsírpontok.



Tapasztalja meg, mennyire egyszerű a napi karbantartás.



Scan me.

## Hosszú csere intervallumok.

Egy TRION-nak a földeken a helye, nem a szervizben. A legfontosabb olajcseréket, hidraulika, TERRA TRAC és váltómű, elegendő 1.000 üzemóránként vagy kétevente cserélni. Egy motorolajcsere két évente vagy 500 üzemóránként szükséges. Ezzel csökkenthetők a fenntartási költségek és az állásidő.

## Egyszerű karbantartás.

A fülke előtt, a szerszámosládánál és a motortérben találhatók a légkompresszor csatlakozók. A szerszámos rekeszben elegendő hely van a szerszámosláda és zsírzó számára. Az adapter alkatrészeit egy külön tárolórekeszben lehet elhelyezni. A munka befejeztével egy 15 literes mosószertartály gondoskodik a tiszta kezekről.

## A napi karbantartás még könnyebb.

- Az újrarendelt karbantartási- és hozzáférési pontoknak köszönhetően, még több időt tölthet a földeken munkával.
- A hosszú olajcsere intervallumok csökkentik a ráfordításokat, és értékes munkaidő, költség takarítható meg.
- A napi karbantartás egyszerűen, gyorsan és kényelmesen elvégezhető.
- A Remote Service segítségével a karbantartás egyszerű és pontos.



- |                                                                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 Új komfort kavezetőfülke                                                                      | 9 Magtartály akár 12.000 literes térfogattal       |
| 2 CEMOS AUTOMATIC                                                                               | 10 Magtartály ürítőcsiga 105°-os kinyitási szöggel |
| 3 LED-világításcsomag                                                                           | 11 Forgatható kifolyó                              |
| 4 Ferdefelhordó porszívással                                                                    | 12 Cummins-motorok                                 |
| 5 APS HYBRID cséplőszerkezet                                                                    | 13 Lemezes vagy sugárszórású törekterítő.          |
| 6 JET STREAM tisztítás                                                                          | 14 Kerekes, TERRA TRAC vagy MONTANA                |
| 7 ROTO PLUS másodlagos leválasztás: TRION 750 két rotorral , TRION 740 / 730 / 720 egy rotorral |                                                    |
| 8 Nagyteljesítményű magkezelés QUANTIMETER-rel                                                  |                                                    |

# Minden működik. CLAAS Service & Parts



CLAAS szerviz és alkatrész 24/7  
áll az Ön rendelkezésére.  
[service.claas.com](https://service.claas.com)

Scan me.



## CLAAS szerviz-szerződések

Kevés tényező fontosabb vállalkozása sikere szempontjából, mint a gépek megbízhatósága. Ezért kínálunk olyan szerviztermékeket CLAAS gépeihez, amelyek lehetővé teszik a precíz költségvetést számolást, amelyek magas szintű megbízhatóságot biztosítanak Önnek.

## A gép csatlakoztatása

A Machine connect egy olyan szolgáltatás, amely az Ön szervizpartnerre rendelkezésére bocsátja az összes szükséges telemetrikus adatot. Ezáltal lényegesen leegyszerűsödik a távdiagnosztika és a távoli segítségnyújtás. Hatékonyabban elvégezhető a szerviz és nő a gép rendelkezésre állási ideje. Önnek csupán az engedélyét kell megadnia.

A CLAAS Service & Parts termékínálata országonként változhat.



## Kifejezetten az Ön gépéhez testre szabva

Precíziósan gyártott alkatrészek, kiváló minőségű eszközök és hasznos kiegészítők. Válassza átfogó termékválasztékunkat, hogy megbizonyosodjon arról, hogy pontosan a megfelelő megoldást kapja-e, hogy garantálja gépének 100% -os működési megbízhatóságát.



## Az Ön gazdaságához: CLAAS FARM PARTS

A CLAAS FARM PARTS az egyik legátfogóbb választékot kínálja a alkatrészekből és kiegészítőkből az Ön gazdaságának összes mezőgazdasági eszközeihez.



## Világméretűre kiterjedő ellátás

A CLAAS Parts Logistics Center Hamm-ban több mint 200.000 féle alkatrészt tart készleten a 183.000 m<sup>2</sup> területén. Mint központi alkatrészház, számos ORIGINAL eredeti alkatrészt szállít a világ minden tájára.



## Az Ön CLAAS kereskedője.

Nem számít hol tartózkodik - mi mindig megadjuk Önnek a szükséges szolgáltatást és kapcsolatokat. Nagyon közel Önhöz. A CLAAS partnerei éjjel-nappal rendelkezésre állnak az Ön és a gépe számára. Tudással, tapasztalattal, szenvedéllyel és a legjobb technikai felszereléssel. Hogy működjön.

Legfőbb érv mellette,  
hogy CLAAS.



Teljesítmény.

- Az APS HYBRID rendszer gondoskodik a stabil és magas áteresztőképességről
- A JET STREAM tisztítórendszer a szemek intenzív tisztítását végzi.
- A 3D tisztítás kiegyenlít a lejtőn.
- Ürítse 12.000 l magot kevesebb mint 100 mp alatt.
- Az ürítőcső precízen vezeti ki a magokat a magtartályból.
- A Cummins-motor sok teljesítménytartalékkal rendelkezik.



Személyreszabhatóság

- Elő- és cséplődob kosárszegmensek gyorsan cserélhetők.
- A cséplődob fordulatszámát szabályozó hajtómű segítségével a váltás két tartomány között szerszámmentesen végezhető el.
- Az átszerelés gyorsan és könnyedén elvégezhető.
- A MONTANA pont olyan hatékony a domboldalon, mint sík terepen.
- A POWER TRAC összkerék hajtás és a differenciálzár nehezebb talajviszonyok esetén is kiválóan teljesítenek.



Precizitás

- Olyan kezelőt segítő asszisztensi rendszerek, mint a CEMOS AUTOMATIC a gépet optimálisan, teljesítményének határán tartják.
- A GPS PILOT CEMIS 1200 precízen tartja a nyomot.
- 2 LASER PILOT FIELD SCANNER-el három kormányzási móddal áll rendelkezésre.
- Munkáji és hozamadatai automatikus dokumentálása a CLAAS connect segítségével
- Hasonlítsa össze és optimalizálja gépei használatát a CLAAS connect-tel



Megbízhatóság

- A kiváló hozzáférési pontoknak köszönhetően a karbantartás idő-és költségtakarékos.
- Kopásmentes PREMIUM LINE részek garantálják a magas munkabiztonságot.
- Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.
- A hosszabb karbantartási intervallumok csökkentik az állásidőket és üzemi költségeket.
- Remote Service megkönnyíti a karbantartást.
- MAXI CARE minimalizálja a javítási- és kieső idő rizikóját.

| TRION |  |  | 750 /<br>750 TERRA TRAC /<br>750 MONTANA | 740 /<br>740 TERRA TRAC /<br>740 MONTANA | 730 /<br>730 TERRA TRAC /<br>730 MONTANA | 720 /<br>720 TERRA TRAC /<br>720 MONTANA |
|-------|--|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|-------|--|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                                |   | Átmérőosz-<br>tály |      | Külső szélesség |      |      |
|--------------------------------|---|--------------------|------|-----------------|------|------|
| Első híd gumibroncsozása       |   |                    |      |                 |      |      |
| 900/60 R38 CHO <sup>1</sup>    | m | 2,05               | 3,61 | 3,61            | 3,61 | 3,61 |
| 900/60 R32                     | m | 1,95               | 3,61 | 3,61            | 3,61 | 3,61 |
| 800/70 R38 CHO <sup>1</sup>    | m | 2,05               | 3,47 | 3,47            | 3,47 | 3,47 |
| IF 800/70 R38 CFO <sup>1</sup> | m | 2,05               | 3,48 | 3,48            | 3,48 | 3,48 |
| IF 800/70 R32 CFO <sup>1</sup> | m | 1,95               | 3,48 | 3,48            | 3,48 | 3,48 |
| 800/70 R32 CHO <sup>1</sup>    | m | 1,95               | 3,48 | 3,48            | 3,48 | 3,48 |
| 800/70 R32                     | m | 1,95               | 3,48 | 3,48            | 3,48 | 3,48 |
| 710/75 R34                     | m | 1,95               | 3,30 | 3,30            | 3,30 | 3,30 |
| 680/80 R38 CHO <sup>1</sup>    | m | 2,05               | 3,20 | 3,20            | 3,20 | 3,20 |
| IF 680/85 R32 CFO <sup>1</sup> | m | 1,95               | 3,22 | 3,22            | 3,22 | 3,22 |
| 680/85 R32                     | m | 1,95               | 3,22 | 3,22            | 3,22 | 3,22 |

| TRION |  |  | 750 /<br>750 TERRA TRAC /<br>750 MONTANA | 740 /<br>740 TERRA TRAC /<br>740 MONTANA | 730 /<br>730 TERRA TRAC /<br>730 MONTANA | 720 /<br>720 TERRA TRAC /<br>720 MONTANA |
|-------|--|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|-------|--|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                             |   | Átmérőosz-<br>tály |      |      |      |      |
|-----------------------------|---|--------------------|------|------|------|------|
| Hátsó híd gumibroncsozása   |   |                    |      |      |      |      |
| 750/85 R26 IMP <sup>1</sup> | m | 1,65               | 4,12 | 4,12 | 4,12 | 4,12 |
| 710/60 R30 IMP <sup>1</sup> | m | 1,65               | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 |
| VF620/70 R26 MI             | m | 1,50               | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 620/55 R26 IMP MT           | m | 1,35               | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 |
| 600/65 R28 IMP MT           | m | 1,50               | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 500/85 R24 IMP MT           | m | 1,50               | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |
| 500/70 R24 IMP              | m | 1,35               | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |

| Adapterek |  |  |
|-----------|--|--|
|-----------|--|--|

|                                             |       |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| VARIO vágóasztalok                          |       | VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500  |
| CERIO vágóasztal                            |       | CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560                                     |
| Repceszett                                  |       | Minden hagyományos és VARIO vágóasztalhoz, de a CERIO vágóasztalhoz nem áll rendelkezésre |
| Összecsukható vágóasztalok                  |       | C 540, C 450                                                                              |
| ROVIO kukoricaadapter                       | Sorok | 12, 8, 6                                                                                  |
| SUNSPEED                                    | Sorok | 16, 12, 8                                                                                 |
| MAXFLEX                                     |       | MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560                           |
| CONVIO FLEX                                 |       | CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770                      |
| CONVIO                                      |       | 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 | 300-430                                                                                   |
| Fokozatmentes hajtásrendszer                | 1/min | 340, 430                                                                                  |
| Aktív vágóasztalfék                         |       | o                                                                                         |

<sup>1</sup> Nem elérhető TRION MONTANA-hoz

| TRION |  | 750 /<br>750 TERRA TRAC /<br>750 MONTANA | 740 /<br>740 TERRA TRAC /<br>740 MONTANA | 730 /<br>730 TERRA TRAC /<br>730 MONTANA | 720 /<br>720 TERRA TRAC /<br>720 MONTANA |
|-------|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|-------|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

#### Cséplőrendszer és elsődleges leválasztás

|                                  |       |          |          |          |          |
|----------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|
| APS HYBRID                       |       | ●        | ●        | ●        | ●        |
| Cséplődob szélesség              | mm    | 1420     | 1420     | 1420     | 1420     |
| Cséplődob átmérő                 | mm    | 600      | 600      | 600      | 600      |
| Cséplődob fordulatszáma          | 1/min | 400-1050 | 400-1050 | 400-1050 | 400-1050 |
| fordulatszámcsökkentő hajtóművel |       | ○        | ○        | ○        | ○        |
| Cséplőkosár átfogási szöge       | Fok   | 142      | 142      | 142      | 142      |
| Cséplőkosár felülete             | m²    | 1,06     | 1,06     | 1,06     | 1,06     |
| Rizses cséplőszerkezet           |       | ○        | ○        | ○        | ○        |

#### Másodlagos leválasztás

|                               |           |             |                             |                             |                             |
|-------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ROTO PLUS                     |           | ●           | ●                           | ●                           | ●                           |
| Rotorok                       | Darabszám | 2           | 1                           | 1                           | 1                           |
| Gyorsítódob átmérő            | mm        | 382         | 382                         | 382                         | 382                         |
| Rotorok hosszúsága            | mm        | 4200        | 4200                        | 4200                        | 4200                        |
| Rotor átmérője                | mm        | 445         | 570                         | 570                         | 570                         |
| Rotorkosarak (szegmensek)     | Darabszám | 5           | 6                           | 6                           | 6                           |
| Rotor takaró lemezek          | Darabszám | 0 / 2 / 4   | 0 / 2 / 4                   | 0 / 2 / 4                   | 0 / 2 / 4                   |
| Kezelés                       |           | Hidraulikus | Mechanikus /<br>hidraulikus | Mechanikus /<br>hidraulikus | Mechanikus /<br>hidraulikus |
| Rotor fordulatszám beállítása | 1/min     | 400-1000    | 400-1000                    | 400-1000                    | 400-1000                    |

#### Tisztítás

|                                         |    |     |     |     |     |
|-----------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| JET STREAM                              |    | ●   | ●   | ●   | ●   |
| Tisztítóventilátor állítás, hidraulikus |    | ●   | ●   | ●   | ●   |
| 4D-tisztítás                            |    | ○   | ○   | ○   | ○   |
| Rosta összfelülete                      | m² | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Kalászvisszahordás kijelzése a CEBIS-en |    | ○   | ○   | ○   | ○   |
| GRAINMETER                              |    | ○   | ○   | ○   | ○   |

#### Magtartály

|                                     |     |                            |                            |                            |                            |
|-------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Térfogat (ANSI/ASAE S312.2 szerint) | l   | 12000 / 11000 <sup>1</sup> | 12000 / 11000 <sup>1</sup> | 12000 / 11000 <sup>1</sup> | 12000 / 10500 <sup>1</sup> |
| Üritőcsiga kifordulási szöge        | Fok | 105                        | 105                        | 105                        | 105                        |
| Üritési teljesítmény                | l/s | 130/110                    | 130/110                    | 130/110                    | 130/110                    |
| QUANTIMETER hozammérő rendszer      |     | ○                          | ○                          | ○                          | ○                          |
| Szemnedvesség érzékelő              |     | ○                          | ○                          | ○                          | ○                          |

#### Szalmaszecskázó

|                                                                |  |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|
| Szecskaterelő lemezek 52 késes STANDARD CUT szalmaszecskázóval |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Szecskaterelő lemezek 72 késes SPECIAL CUT szalmaszecskázóval  |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Tőrekterítő 72 késes SPECIAL CUT szalmaszecskázóval            |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Pelyvaterítő                                                   |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Automatikus terítésiirány-szabályzás                           |  | ○ | ○ | ○ | ○ |

<sup>[1]</sup> TRION MONTANA-ra érvényes

| TRION |  | 750 /<br>750 TERRA TRAC /<br>750 MONTANA | 740 /<br>740 TERRA TRAC /<br>740 MONTANA | 730 /<br>730 TERRA TRAC /<br>730 MONTANA | 720 /<br>720 TERRA TRAC /<br>720 MONTANA |
|-------|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|-------|--|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

#### Járószerkezet

|                                                                                                 |  |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|
| TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet hidropneumatikus rugózással és elektronikus kapcsolással |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MONTANA járószerkezet elektronikus kapcsolással                                                 |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| POWER TRAC összerékhajtás                                                                       |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mechanikus kapcsolás (2 fokozat)                                                                |  | ● | ● | ● | ● |
| Elektronikus kapcsolás (2 fokozat)                                                              |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 20 km/h                                                                                         |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 km/h                                                                                         |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 30 km/h                                                                                         |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Differenciálzár kerekes gépeknél                                                                |  | ○ | ○ | ○ | ○ |

#### Motor Stage V

|                                    |        |              |              |              |              |
|------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Motor gyártója / típusa            |        | Cummins / L9 | Cummins / L9 | Cummins / L9 | Cummins / L9 |
| Hengerek száma / lökettérfogata    | (db/l) | 6/8,9        | 6/8,9        | 6/8,9        | 6/8,9        |
| Maximális teljesítmény (ECE R 120) | kW/LE  | 320/435      | 320/435      | 300 / 408    | 270/367      |
| Üzemanyagfogyasztás-mérő           |        | ●            | ●            | ●            | ●            |
| Üzemanyagtartály térfogata         | l      | 800 / 1000   | 800 / 1000   | 800 / 1000   | 800 / 1000   |
| AdBlue tartály térfogat            | l      | 100          | 100          | 100          | 100          |
| DYNAMIC POWER                      |        | ●            | ●            | ●            | ●            |

#### Adatkezelés

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

#### Kezelő támogató rendszerek

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

#### Kormányzási rendszerek

|                      |  |   |   |   |   |
|----------------------|--|---|---|---|---|
| GPS PILOT CEMIS 1200 |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AUTO PILOT           |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| LASER PILOT          |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| FIELD SCANNER        |  | ○ | ○ | ○ | ○ |

#### Tömegek

|                                                                                                                                          |    |                                              |                                              |                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Adapter, szecskázó és törekterítő nélkül, üzemanyagtartály tele, karbamidtartály tele (a súlyok a felszereltségtől függően változhatnak) | kg | 17000 / 20200 (TERRA TRAC) / 17900 (MONTANA) | 16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA) | 16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA) | 16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

#### Hangnyomásszintek és rezgések

|                                                                                                        |                  |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| A-súlyozott egyenértékű folyamatos hangnyomásszint különféle üzemi körülmények között                  | dB (A)           | 76-79 | 76-79 | 76-79 | 76-79 |
| A felső végtag teljes rezgési értéke (rezgések), EN 1032:2003 szabvány                                 | m/s <sup>2</sup> | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 |
| Fordítás mentése                                                                                       |                  |       |       |       |       |
| A súlyozott gyorsulás RMS értéke (rezgések), amelynek az egész test ki van téve, EN 1032:2003 szabvány | m/s <sup>2</sup> | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 |

A CLAAS folyamatosan továbbfejleszti a termékeit a gyakorlati követelmény kielégítése érdekében. Ezért fenntartjuk a változtatás jogát. Az adatok és a képek tájékoztató jellegűek, és esetleg az alapfelszereltség részét nem képező kiegészítő felszerelést is tartalmazhatnak. Ez a prospektus az egész világon történő használatra készült. A pontos specifikációkkal és az árlistával kapcsolatban kérjük forduljanak a hazai CLASS márkakereskedőjükhöz, az Axiál Kft.-hez (tel: 79/526-400). A fotók készítéséhez az egyes funkciók szemléltetése érdekében alkalmanként eltávolítottunk bizonyos védőberendezéseket. A védőberendezéseket tilos önhatalmúlag eltávolítani. Erre a vonatkozó használati útmutatóban is felhívjuk a figyelmet. Minden motorokra vonatkozó műszaki adat alapvetően az európai Stage kipufogógáz szabványra vonatkozik. A Tier szabvány említése ebben a dokumentumban kizárólag információs célokra szolgál, és a könnyebb megértést teszi lehetővé. Ezáltal ezek az adatok nem szolgálhatnak alapul a forgalomba helyezéshez olyan régiókban, ahol a kipufogógáz kibocsátást a Tier szabályozza.

● alapfelszereltség   ○ opció   □ elérhető   – Nem elérhető

● alapfelszereltség   ○ opció   □ elérhető   – Nem elérhető

# 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](mailto:axial@axial.hu)

[www.axial.hu](http://www.axial.hu) | [www.claas.hu](http://www.claas.hu)

