



Kombájn

TRION

660 / 650 / 640 / 540 / 530 / 520

CLAAS





CLAAS kombájn.

Több, mint egy gép.

A legjobb betakarításának lehetőségébe fektet be

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

Ismerje meg, több, mint egy gép.
combines.claas.com

Az új CLAAS TRION. A gazdaságodra szabva!

Alkalmazkodás és teljesítmény kompromisszumok nélkül.

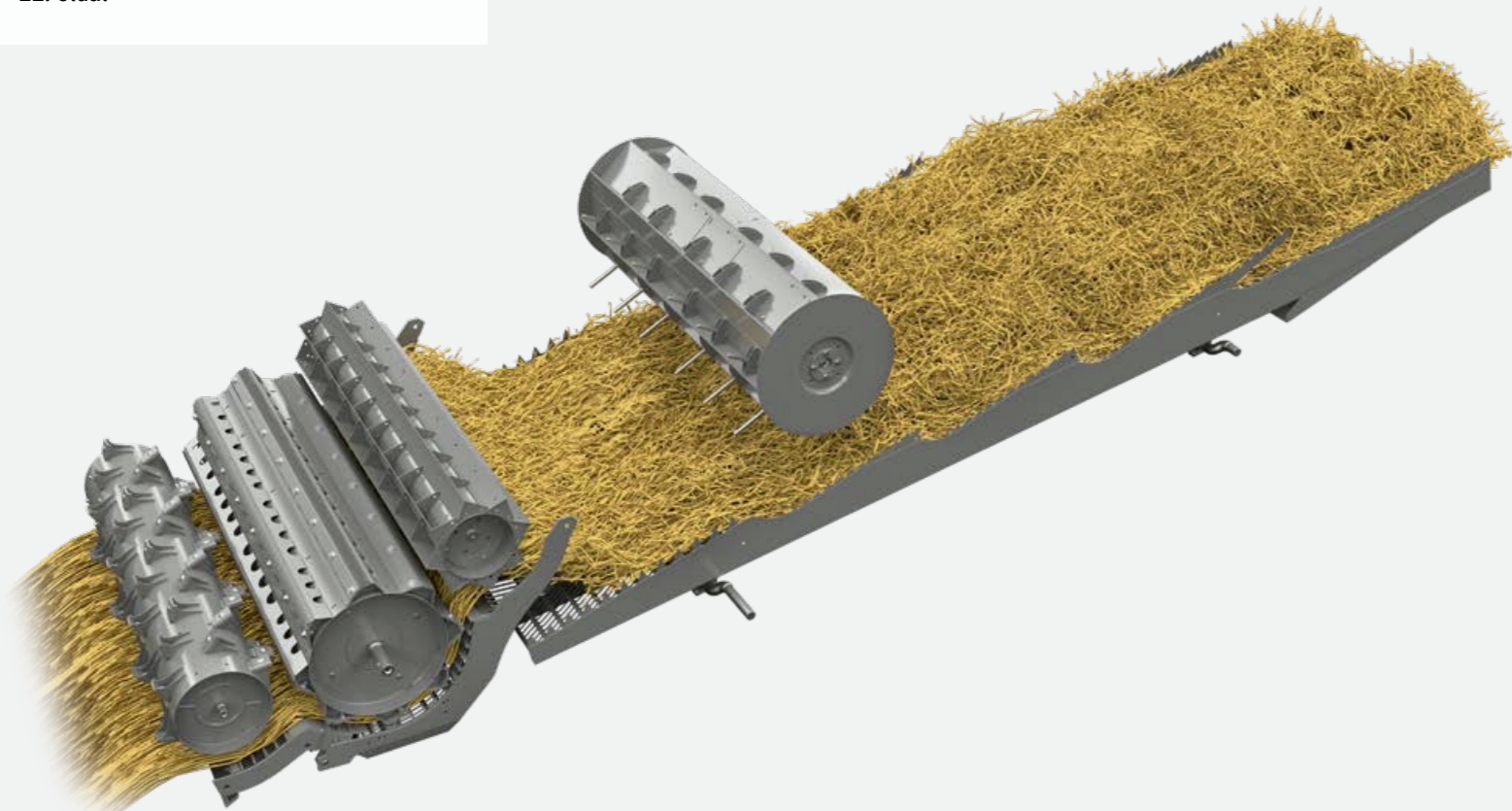
Minden talaj más és más, a maga módján különleges. Önnek és gépének fontos a megfelelő megmunkálásuk. Ehhez fejlesztettük ki az új TRION-t. Teljesítmény és hatékonyság összekapcsolása újragondolva. A különböző terményfajták közötti átállás gyors és egyszerű. Cséplőszerkezete nagy teljesítményre készült. Öntanuló kezelőt támogató rendszerek segítenek Önnek a hatékony és kényelmes betakarításban. Tapasztalja meg Ön is TRION-jával a megbízhatóság új dimenzióját.

Erőteljes és rugalmas minden terepen.	2
Teljesítmény	6
Pontosság	8
Alkalmazkodóképesség	10
Megbízhatóság	12
Adapterek	14
Adapter automatika	16
Ferdefelhordó	18
Terményáram	20
Cséplőszerkezet	22
Szalmarázó ládák, MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)	26
Tisztítás	28
Terménybetakarítás	30
Törek- és pelyvaterítő	32
Váltás a terményfajták között	34
CLAAS POWER SYSTEMS	36
DYNAMIC POWER	38
Járószerkezet és hajtásrendszer	40
TERRA TRAC	42
MONTANA	44
Fülke	48
Kényelmes vezetőfülke	50
Kezelés	52
Digitalizáció	54
Kezelő támogató rendszerek	56
Kormányzási rendszerek	62
Adatkezelés	64
Karbantartás	66
Műszaki adatok	70
CLAAS Szerviz & Alkatrészek	72
Érvek	74
Műszaki adatok	75



Tudjon meg többet
az új TRION-ról
trion.claas.com

APS WALKER cséplőrendszer öt vagy hat rázóládával gondoskodik a stabil, magas térfogatáramról
22. oldal



Az ürítőcső precízen üríti ki a magokat a magtartályból.
31. oldal

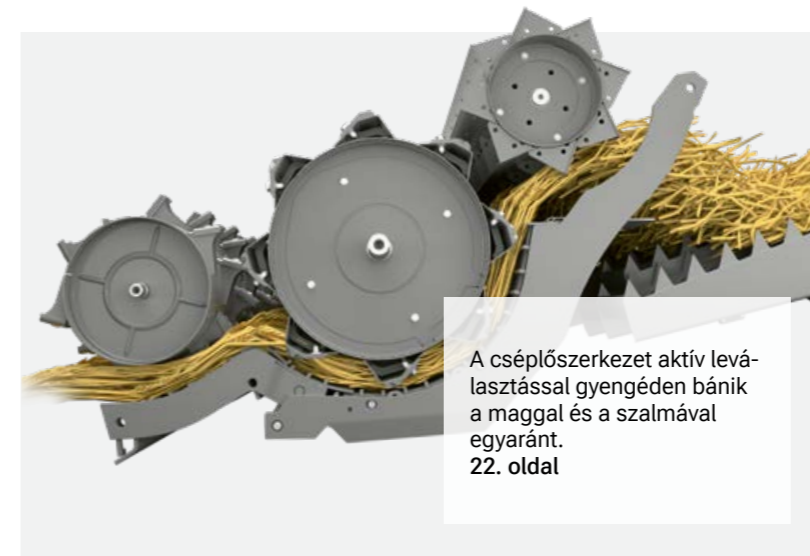


Profitáljon a hatékonyságból.

Arasson gőzerővel! Viszont kevesebb üzemanyagfelhasználással! Tapasztalja meg, hogy a nagy áteresztőképesség és az alacsony szemvesztés nem zárja ki egymást! Mindezt az APS cséplőrendszer és a JET STREAM tisztítórendszer biztosítja.

Erőteljes és takarékos.

- Az APS cséplőrendszer nagy leválasztási teljesítményről tanúskodik.
- A JET STREAM intenzíven tisztítja a szemeket.
- A 3D-tisztítás dinamikusan egyenlítő a lejtőkön.
- A TRION 600-as szériában hat, a TRION 500-as szériában öt rázóláda dolgozik. A másodlagos leválasztásnál az MSS rendszer segíti a maradék szemek elkülönítésében.
- Ürítsen akár 12.000 l magot 130 l/s sebességgel.
- 30 km/h sebességgel gyors mozgás a táblák között.



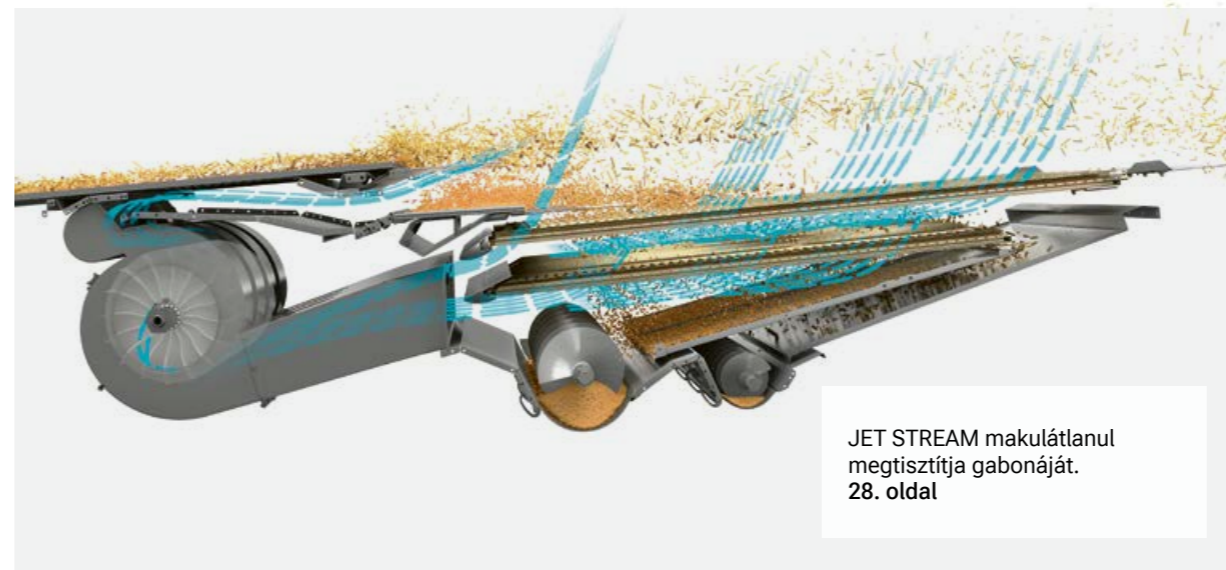
A cséplőszerkezet aktív leválasztással gyengéden bánik a maggal és a szalmával egyaránt.
22. oldal



Az erős, robusztus Cummins-motorkok nagy teljesítménytartalékot rejtnek magukban.
38. oldal

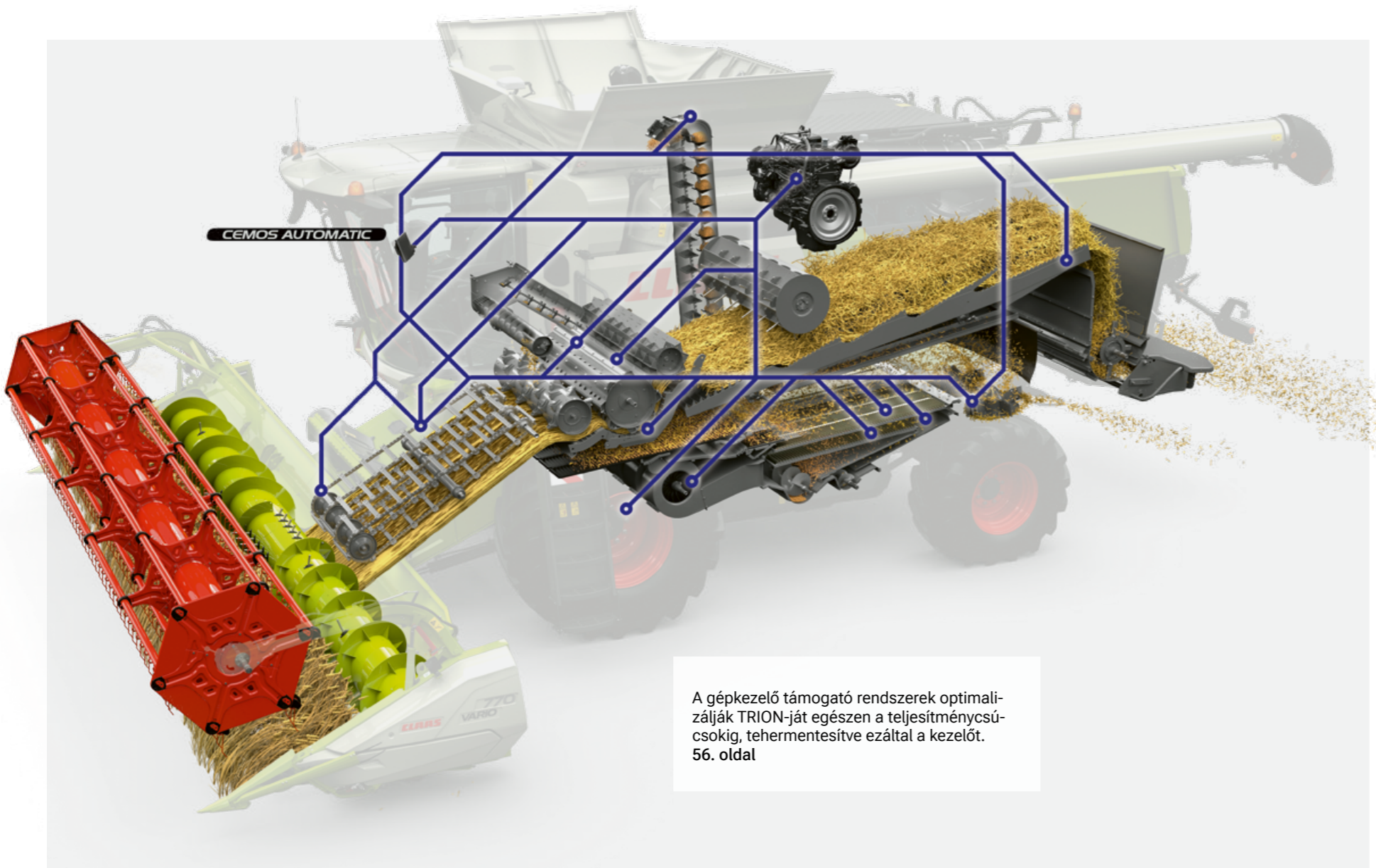


12.000 l mag ürítése kevesebb mint 100 mp alatt
30. oldal

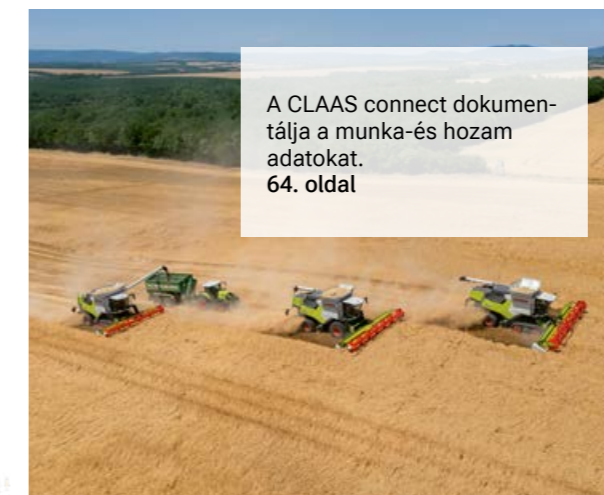


JET STREAM makulátlanul megtisztítja gabonáját.
28. oldal

Válassza ki az Ön gazdaságának leginkább megfelelő felszereltséget!



A gépközlelő támogató rendszerek optimalizálják TRION-ját egészen a teljesítménycsúcsokig, tehermentesítve ezáltal a kezelőt. 56. oldal



A CLAAS connect dokumentálja a munka-és hozam adatokat. 64. oldal



Dolgozzon a legnagyobb kényelemben.

Válassza ki a megfelelőt a kezelőt támogató rendszerek közül, amelyek kényelmesekek és eredményesekek az Ön számára. A CEMOS AUTOMATIC rendszertől a CLAAS connect rendszerig sok intelligens megoldás könnyíti meg a munkáját.

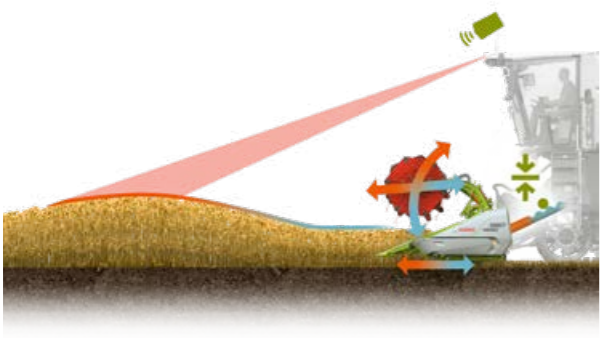
Tökéletes és precíz.

- 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 Machine connect átviszi az adatait a gépről a CLAAS connectre.
- A Data Connect segítségével gépének adatai gyártótól függetlenül fel dolgozhatók.



A QUANTIMETER gyorsan és pontosan továbbítja a hozam adatokat. 30. oldal

Az AUTO HEADER aktívan szabályozza a motolla és a VARIO vágóasztal helyzetét. 63. oldal

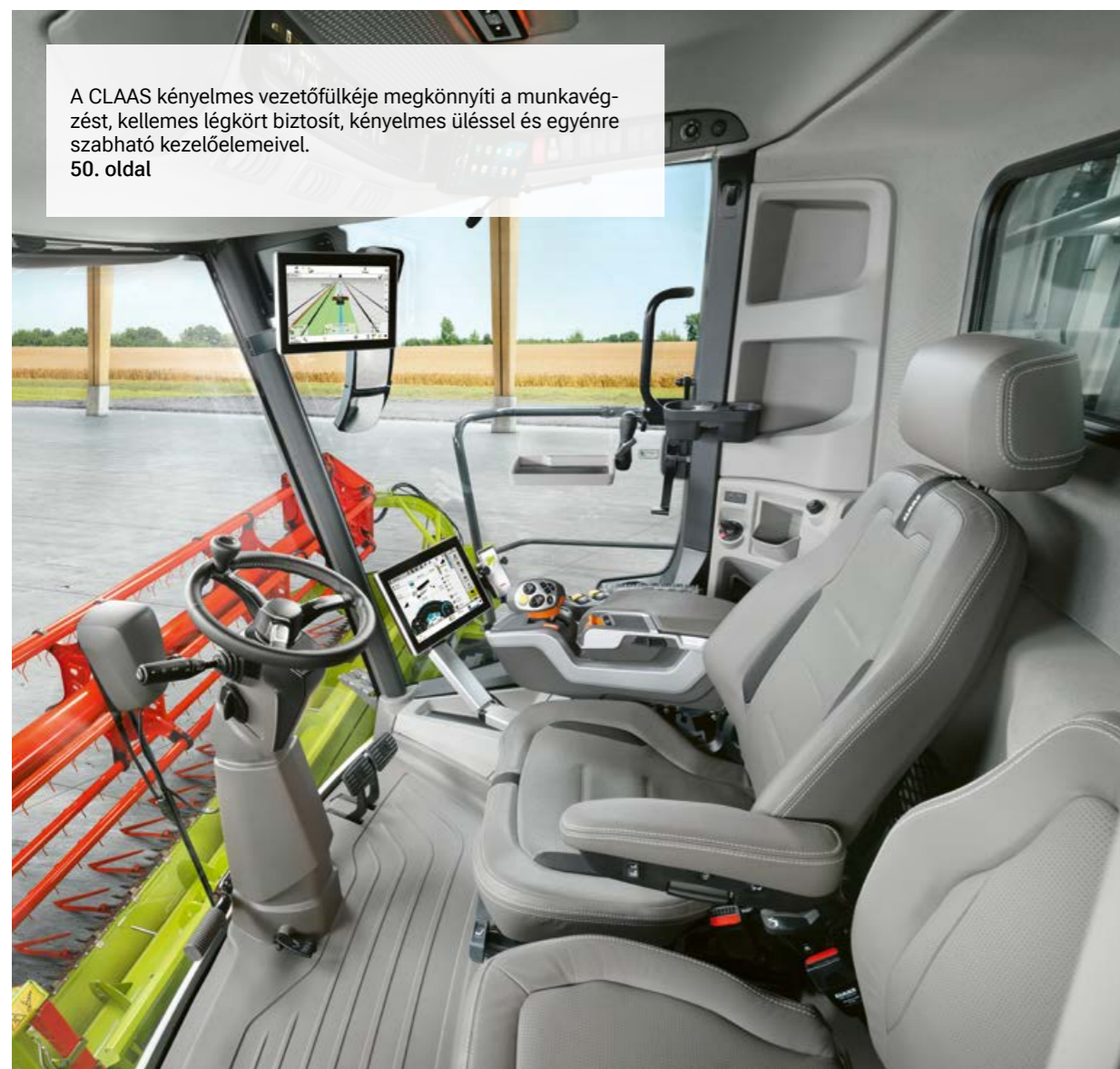


A GPS PILOT CEMIS 1200 a TRION-t pontosan vezeti a nyomon. 62. oldal



A törekterítő egyenletesen teríti szét a szalmát a teljes munkaszélességben. 32. oldal

Ne korlátozza lehetőségeit, dolgozzon rugalmasabban!



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



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



A kapcsolóval történő közvetlen beállítás aktiválásakor párbeszédpanel nyílik meg a CEBIS-ben
52. 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 gyorsítóosár szegmensek a kögyűjtő 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 szecsakázónál a terelőlemezek állása akár 7,7 m munkaszélességig szerszámok nélkül állítható.
- A klímaberendezés teljesen új levegőáramlattal gondoskodik a megfelelő hőmérsékletről a vezetőfülkében.



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



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



Terményfajták közötti váltás gyors és kényelmes az egész gépben.
34. oldal



A POWER TRAC összkerék-hajtás nehezebb talajon egy gombnyomásra aktiválható.
41. oldal

Ne pazarolja az idejét, egyszerűen folytassa a betakarítást!



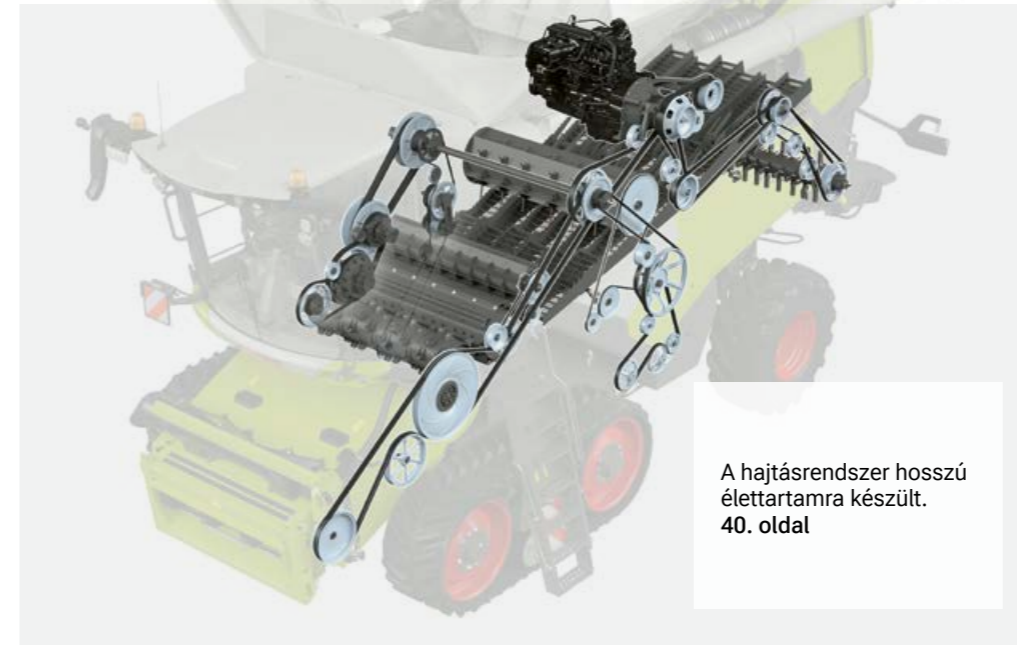
Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.
66. oldal



A PREMIUM LINE alkatrészek garantálják a bevéte-
s biztonságát.
68. oldal



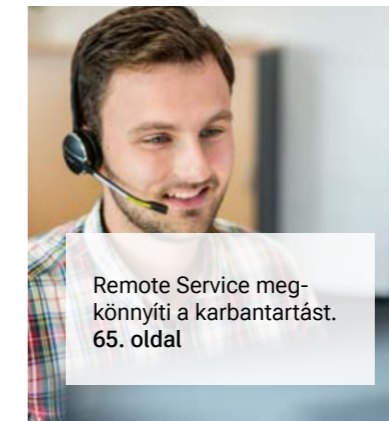
A hosszú karbantartási inter-
vallummal időt és költsége-
ket takaríthat meg.
68. oldal



A hajtásrendszer hosszú
élettartamra készült.
40. oldal



A zsírpontok jelöltek és könnyen hozzáférhetőek.
69. oldal



Remote Service meg-
könnyíti a karbantartást.
65. 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 élettartamú egységek alacsony karbantartási igényűek.
- Az erősen igénybevett alkatrészek kopásmentes PREMIUM LINE minőségben készültek.
- Minden zsírpont egy központi zsírtömbbe van összegyűjtve.
- Minden karbantartási pont jelölve van és könnyen hozzáférhető.
- A motorolaj cseréje elegendő csupán 500, a hidraulikaolaj cseréje pedig 1.000 üzemóránként.
- A rugalmas MAXI CARE opciók növelik a munka biztonságát.
- A MAXI CARE Connect segítségével az Ön szervizpartnere minden releváns adathoz hozzáférhet.



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

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.



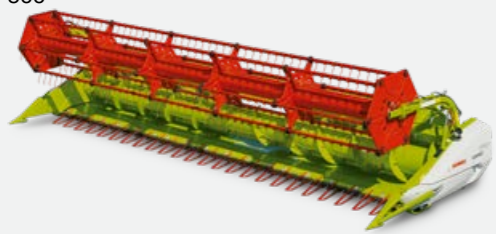
Felismeri az adaptert, így Önnek kevesebb dolga van.

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
1080 / 930 / 770 / 680 / 620 /
560 / 500



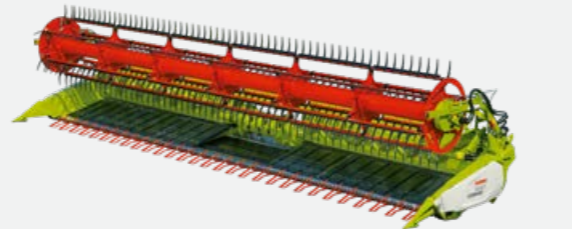
CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



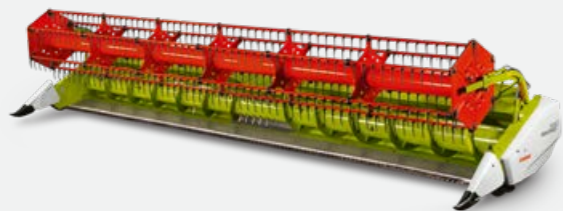
Összecsukható vágóasztalok
C 540 / 450



CONVIO / CONVIO FLEX
930 / 770



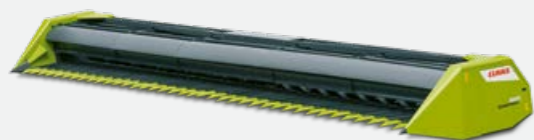
MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



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



SUNSPEED
1200 / 940 / 750



SWATH UP
450



Az automatikus adapter-felismerés időt takarít meg.
A TRION automatikusan beállítja a fontos 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 adottságaihoz. A vágóasztal alatti érzékelők a talajegyenletlenségekre 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



Az optimális terményáram a behordásnál kezdődik.

Különösen nehéz betakarítási körülmények között az optimális vágási szög nagy hatással van a veszteség- és elakadásmentes terményfelvételre. A ferdefelhordó ezért kulcsfontosságú a betakarítás sikeréhez. Tökéletesen illeszkednie kell a munkaszélességhez, az adapterhez, a vetésforgóhoz és a terephez. TRION kombájnnál minden igényhez 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 gumiszalagos (opcióként mechanikus és hidraulikus szögállítású) ferdefelhordó is robosztus és kevésbé karbantartás-igényes, mint a láncos kivitel.
- A megnövelt keresztmetszettel rendelkező porelszívás még nagyobb tisztítási teljesítményt nyújt.
- A ferdefelhordón lévő kiegészítő fúvóka megakadályozza a por lerakódását.
- A behúzó hengerek magassága egyszerűen, számszámok nélkül állítható.
- A süllyesztett fenéklemez még nagyobb áteresztőképességet tesz lehetővé



Ferdefelhordó.

Az univerzális ferdefelhordó mechanikus előfeszítéssel, rendelhető láncsal vagy gumiszalaggal, valamint nyitott vagy zárt láncvezető hengerrel. 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

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



Hidraulikus szögállítású ferdefelhordó

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



Mindent a biztonságos betakarításért.

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

A 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 beállítását.
- 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.



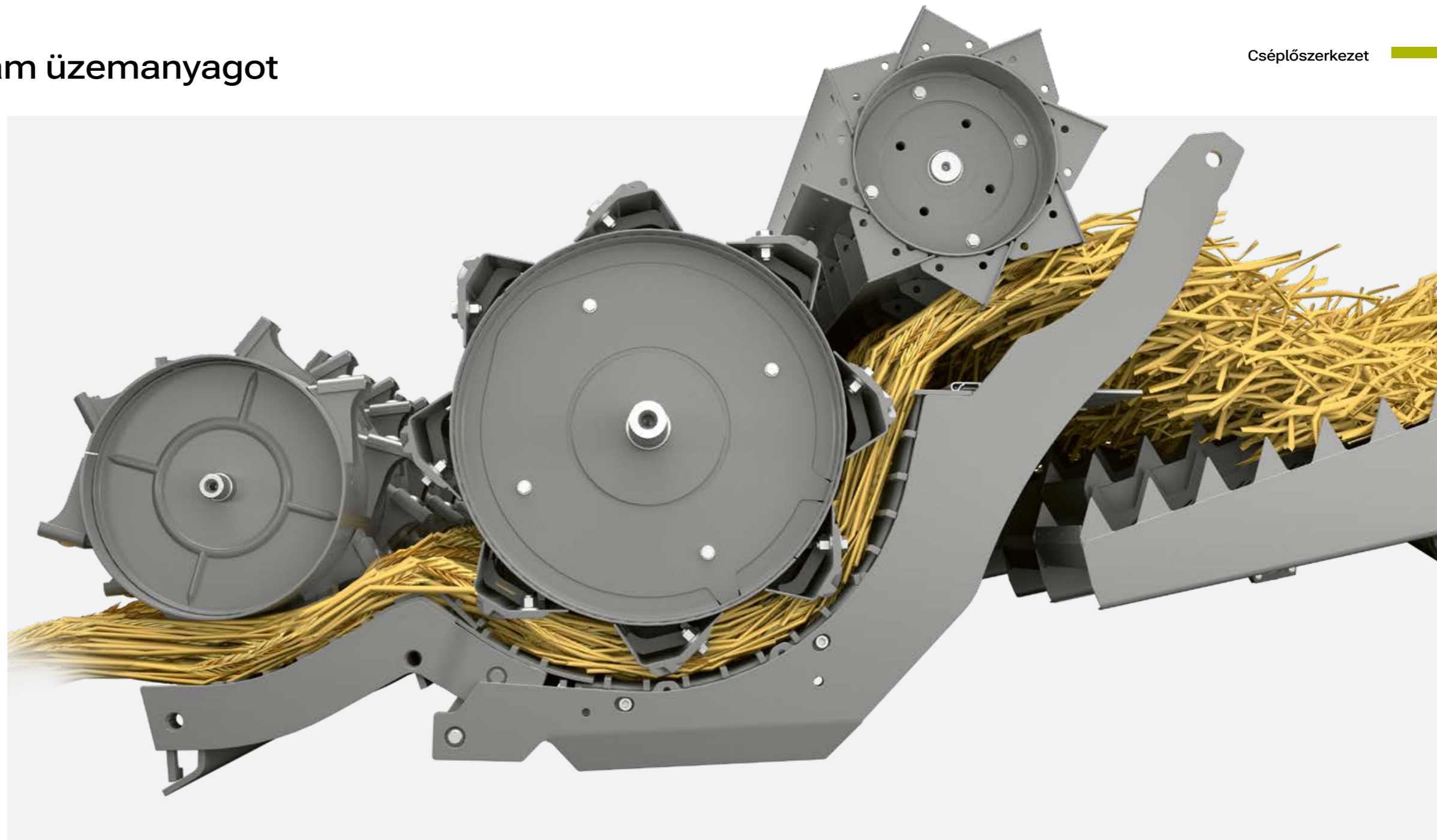
Az egyenletes anyagáram üzemanyagot takarít meg

Akár 20 m/s sebességgel.

Az APS WALKER azaz, szalmarázóládás gépekben a cséplőrendszer 450 mm átmérőjű gyorsítódobbal szerelt, amely nagy áteresztési teljesítmény elérését teszi lehetővé. A terményáramot drasztikusan felgyorsítja 3 m/s -ról 20 m/s -ra.

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.



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 Utóverő dob

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

4 Fordulatszám beállítás szinkronban

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

5 Párhuzamos beállítás

A CEBIS-en hidraulikusan és fokozatmentesen állítható a cséplőkösár 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.

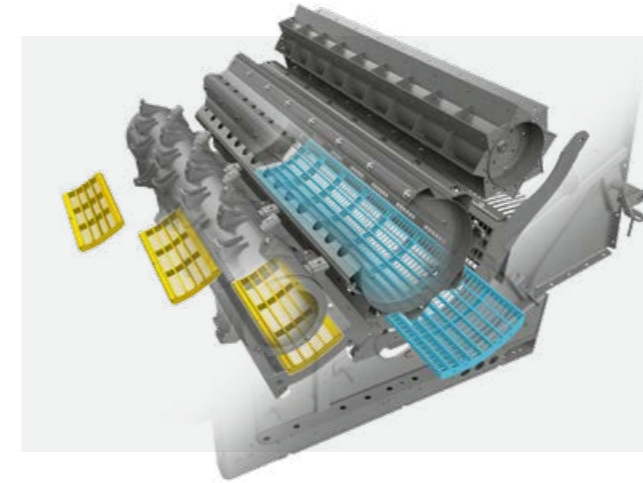
A zárt cséplődob használata univerzális. A megnövekedett tér a dobhengerek és cséplőkosár között még nagyobb anyagáramot tesz lehetővé. Egy 20%-al laposabb cséplési szög gondoskodik arról, hogy a szemek még hatékonyabban kerüljenek kiválasztásra, jelentősen növelve ezáltal a szemminőséget. Szalma és 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, mely során az ideális fordulatszámot mindig megtartja. Így tudja teljes mértékben kihasználni a TRION teljesítményoptenciáját.

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 elkerüléséért.
- Kopásmentes CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják a gép élettartamát.



Kosárszegmensek könnyen cserélhetők.

Rövid átszerelés idők 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 vályúján 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 terménnyajtához megfelel. A gyorsítókosár alatti lemezek a magokat megdörzsölik és hámozzák. Ez egy kar segítségével könnyedén bekapcsolható.



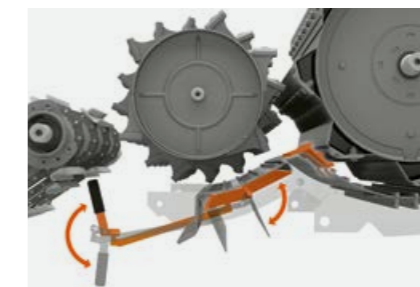
A cséplőkosár hidraulikusan állítható.

A cséplőkosár a vezetőfülkéből kényelmesen a CEBIS segítségével hidraulikusan állítható. A kosarak helyzete a gyorsítódob, cséplő és oszlató dobok alatt párhuzamosan beállítható. Ez azt a biztonságot nyújtja Önnek, hogy a termés áramlása egyenletes és a szalmával szemben kíméletes.

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 toklászolólemezek megdörzsölik és hántolják a magokat.



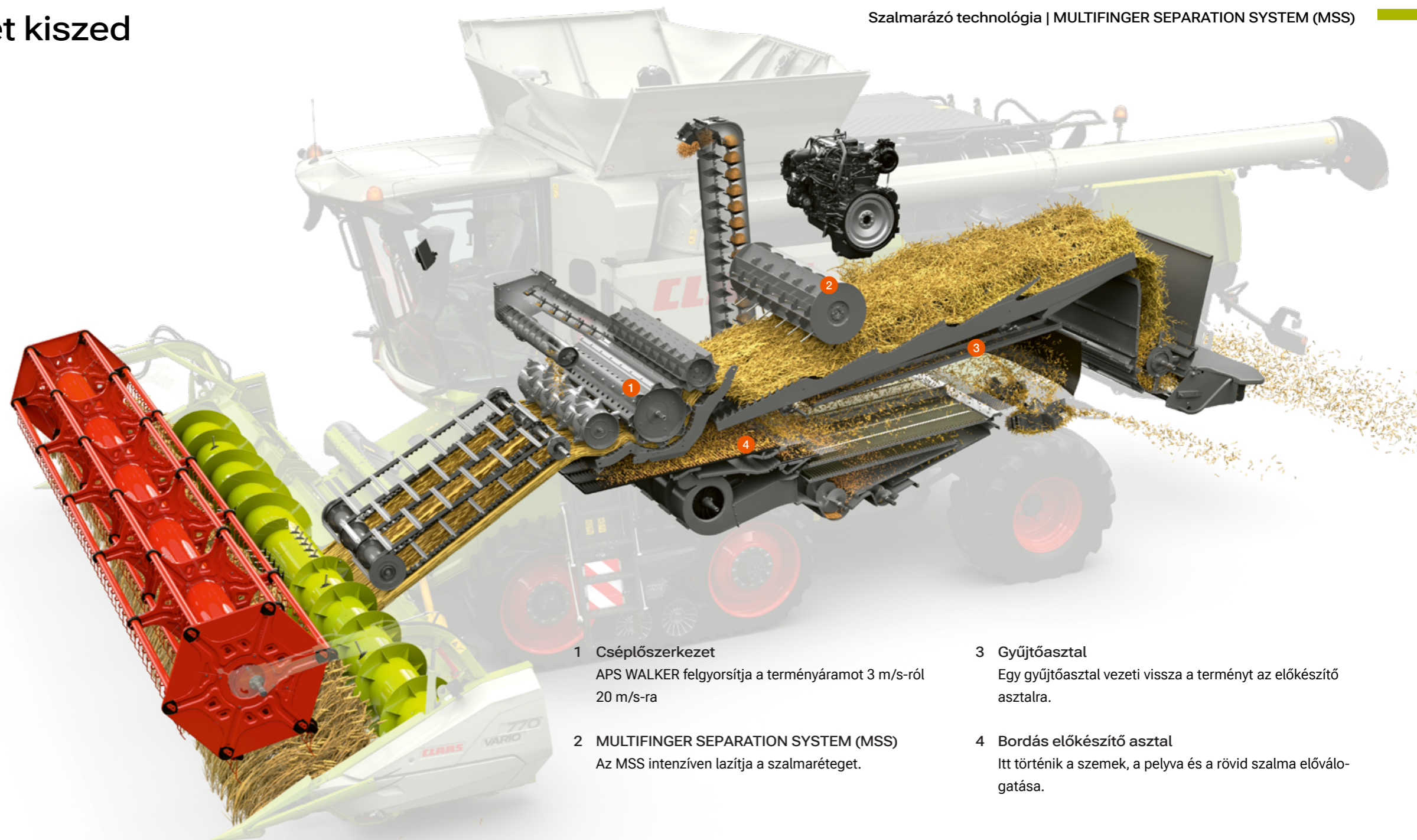
A nagyméretű kőgyűjtő vályú egyszerűen nyitható és üríthető.

A TRION minden szemet kiszed

Hatékony szalmarázó ládás megoldás

Minden szem számít. Az APS cséplőrendszer olyan hatékonyan működik, hogy a TRION-ban a szemek csak körülbelül 10% -a kerül a maradék szemcseleválasztáshoz. A szemek 90%-a már leválasztásra kerül a szalmától. A szalma egyenletes áramlása az alul nyitott szalmarázókon biztosítja, hogy gyakorlatilag minden visszamaradt szem biztonságosan leválasztásra kerüljön. Nem számít, hogy milyenek a betakarítási körülmények, nedves vagy száraz a szalma.

A maradék szemcseleválasztás 4400 mm hosszúságban történik négy ejtőlépcsőn. A TRION 600-as sorozat hat rázóládával van felszerelve, míg a TRION 500 sorozat ötlettel. Középső és oldalsó hatásvélővel is felszerelt a gép. Még nagy mennyiségű szalma is könnyen és lazán halad a gépben.



- 1 Cséplőszerkezet**
APS WALKER felgyorsítja a terményáramot 3 m/s-ról 20 m/s-ra
- 2 MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)**
Az MSS intenzíven lazítja a szalmaréteget.

- 3 Gyűjtőasztal**
Egy gyűjtőasztal vezeti vissza a terményt az előkészítő asztra.
- 4 Bordás előkészítő asztal**
Itt történik a szemek, a pelyva és a rövid szalma előválogatása.

MSS dob lazítja a szalmaréteget.

A nagy leválasztási teljesítménynél döntő lehet a szalmaréteg intenzív lazítása, különösen nehéz betakarítási körülmények mellett, mint például zöld vagy nedves szalmánál. Az összes szalmarázó ládás TRION-t a rázóládák fölött elhelyezett MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) vezérelt ujjas lazítódobbal szerelik fel.

MSS aktívan kezeli a terményáramot.

Az ujjak felülről belenyúlnak a szalmaszőnyegbe, fellazítják és felgyorsítják, ami koncentrált anyagáram-továbbítást eredményez. A szalmaréteg vékonyabb lesz, és lehetővé válik a maradék mag korábbi leválasztása. A rendelkezésre álló szalmarázóláda-hossz így jobban kihasználható, a szalma megfelelő szerkezetben és minőségben áll rendelkezésünkre. Az ujjak munkaintenzitása a változó aratási feltételekhez illeszkedve állítható.



Megadhatja, hogy az ujjak milyen mélyen nyúljanak a szalmarétegbe.

Az aratás során minden mag számít.

- Az APS cséplőrendszernek köszönhetően a szemek mindössze 10%-a megy át a másodlagos leválasztáson.
- Hat vagy öt szalmarázó láda szállítja egyszerűen és gyorsan a nagy mennyiségű szalmát
- A MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) intenzíven lazítja a szalmaréteget.
- Nem vész el a gabona, még nehéz betakarítási körülmények között sem (nedves szalma, gyp benövés).

A szemminőség az Ön munkájának mércéje.

Intenzív tisztítás.

A tiszta szem guruló forintot jelent. A hidraulikus szelelő-variátorral kialakított JET STREAM tisztítórendszer és a biztos kalászvisszahordás teljesítménytartalékot kínál. A kettős tisztítószéllal átfújott ejtőlépcső intenzív előtisztítást tesz lehetővé.

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 biztosítja a tisztítási teljesítményt lejtőkön is
- CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják az élettartamot.



- 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 Szélcsillapító csatorna**
A hosszú légcatorna felfelé áramló tisztító levegővel állandó tisztítást biztosít. Már az első ejtőlépcsőnél magas arányú leválasztást eredményez.

- 4 Ejtőlépcsők.**
Az első ejtőlépcső kettős tisztítószéllal átfújott amely 56%-al magasabb mint egy hagyományos tisztítás esetében. Az előtisztítás ezáltal még hatékonyabb. A rostaterhelés pedig lényegesen kisebb.
- 5 3D-tisztítás**
A háttérben a rendszer karbantartásmentesen dolgozik. Az aktív keresztvezérlés a felsőrostán a terményt egyenletesen osztja el.
- 6 GRAINMETER**
A GRAINMETER analizálja a terményáramot a kalászvisszahordóban egy fényerőmérő segítségével. Ez lehetővé teszi a teljes mennyiségben a szemek arányának meghatározását. Ezeket az adatokat használja a CEMOS AUTOMATIC is.
- 7 Kalászvisszahordó**
A kalászvisszahordó a legutolsó magot is kinyeri a még csépeletlen terményből. Innen az anyag a gyorsító dobra kerül, amely azt szétterítve egyenletesen a cséplődobhoz vezeti.

MAGKEZELÉS GYORSAN ÉS BIZTONSÁGOSAN



Akár 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 csapantú 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 megrakódását.

Biztonságos tisztítás.

Az irányított anyagáram megkönnyíti a szállítójármű biztonságos megtöltését. Az ürítőcsiga végén egy zárható csapantú 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 magszerű 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 elöl és hátul egyaránt meggyőző.

Kiváló szalmakezelés.

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

Manuális szecskázóhajtás

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

- **Basic:** Állandó fordulatszámmal dolgozik
- **Comfort:** Két sebesség közül választhat. Az ékszíjat szerszám nélkül mozgathatja a gyorsfeszítő segítségével
- **Comfort Plus:** A sebesség közvetlenül a kézi tengelykapcsolón állítható. Előny, ha gyakran kényszerül átállásra különböző terményekben.

ÚJ: Prémium.

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

Törekterítő akár 7,70 m munkaszélességben.

A szalma a rázóládákról közvetlenül a szecskázóba érkezik, amelynek intenzitását a betakarítási körülményekhez igazíthatja. A STANDARD CUT 64 késsel, míg a SPECIAL CUT 88 késsel és mechanikusan állítható állókés biztosítja a megfelelő szecskázást. A szórótányért szerszám nélkül állíthatja be. A szórási szélesség és irány a CEBIS segítségével manuálisan vagy hidraulikusan állítható be.



Ellenkés és behajtható dörzselem a SPECIAL CUT szalmaszecskázóban.

Precíz szalma- és törekterítő.

A CLAAS sugárirányú törek- és pelyvaterítője biztosítja a homogén törekoszlatást - nagy szalmamennyiség, erős oldalszél vagy lejtőn végzett végzett betakarítás esetén is. Két ellentétesen forgó dobórotor állandó sebességgel forog. Mind a szecskázott anyagot anyagot, mind a felsőrostáról érkező pelyvát közvetlenül azok mozgásából veszik át, tovább gyorsítják és egyenletesen elosztják a teljes munkaszélességen.



Radiális törekoszlató a hatékony terítéshez, minimális energiafelhasználással.

Még hatékonyabb szalmakezelés.

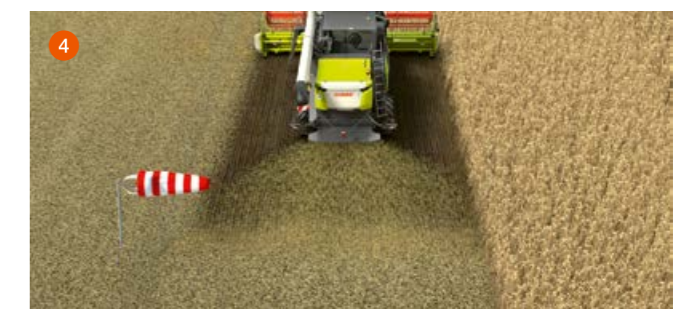
- SPECIAL CUT szecskázó 88 késsel
- A rendterítés a vezetőfülkéből állítható be.
- A sugárirányú törekterítő működése nagyobb munkaszélesség esetén is precíz.
- A terítés iránya automatikusan igazodik.
- A törekterítő hatékonyan végzi munkáját akár 7,70 m szélességben.

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 munkaszélességben.

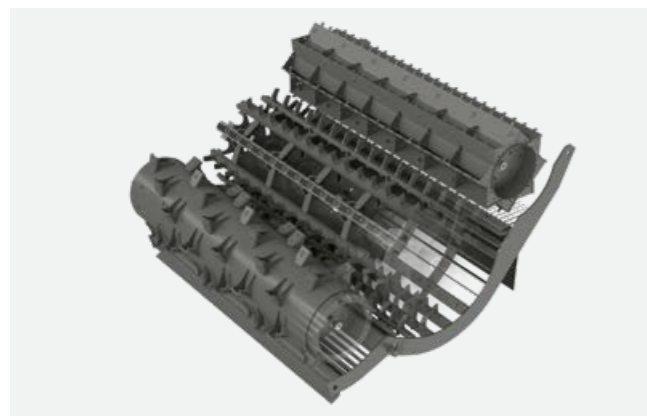


- 3 A gép hátsó részén található szenzorok érzékelik az oldalszél intenzitását.
- 4 A törek terítési irányát automatikusan kiegyenlíti.

A termények közötti váltás egy kézmozdulattal elvégezhető.



A cséplőszerkezet 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 szalmaszecsmező fordulatszámja 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 cséplőszerkezet felületek 63%-a egyetlen kézmozdulattal cserélhető.

Behúzócsiga beállítása.

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

Cséplőszerkezet átszerelése.

A gyorsítókosár-szegmensek a kőgyűjtő vályúján keresztül egyszerűen cserélhetők. A cséplőszerkezet cséplőszerkezet 63%-át teszi ki, és oldalról könnyen kihúzható. A búza aratása után a TRION már is készen áll a kukoricára.

Fordulatszám váltás.

A cséplőszerkezet 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 szalmaszecsmező fordulatszámja egyszerűen és kényelmesen beállítható. A szalmaszecsmező esetében nincs szükség szerszámra. Gyárilag rendelhető univerzális késekkel, melyek gabonához és kukoricához egyaránt alkalmasak.

A törekterítő fordulatszámja külön szabályozható. Az oszlató lemezek könnyen átállíthatók a szükséges szórás szélességre. Ellenkések és a szecsmező felület 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 ürítéshez segítség áll rendelkezésre, ami megakadályozza a boltozódást, így a termény zavartalanul üríthető.

A gép tisztítása.

A betakarítás vagy a szezon végén a gépet le kell takarítani. A TRION-nál könnyű a hozzáférés az összes részegységhez. A cséplőszerkezet takarításhoz gép mindkét oldalán nagy nyílások vannak. Ezenkívül elegendő hely áll rendelkezésre a rostaszekrény, a rázóládák és a magtartály tisztításához is.



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 800 liter befogadóképességével segít Önnek ebben.
- Az első hídon távtartók segítségével a TRION ikerkerékészre is készen áll.
- Óvja a talajt TERRA TRAC-al. A gumihevederes járószerkezet segítségével az utazási kényelem is nagyobb és közúton nem lépi át a megengedett szélességet.
- Magas áteresztő képesség és utazási kényelem a lejtőkön is. A TRION rendelhető MONTANA verzióban is.
- Az első hídban található differenciálzár segítségével nehezebb terepen is könnyű a haladás.
- A nehezebb terepen szükséges még nagyobb vonóerőért rendelheti gépét POWER TRAC összerék hajtással is.
- A kétfokozatú hajtómű kezelése történhet manuálisan, de TRION-ja átveheti Öntől ezt a feladatot is.

CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS



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.

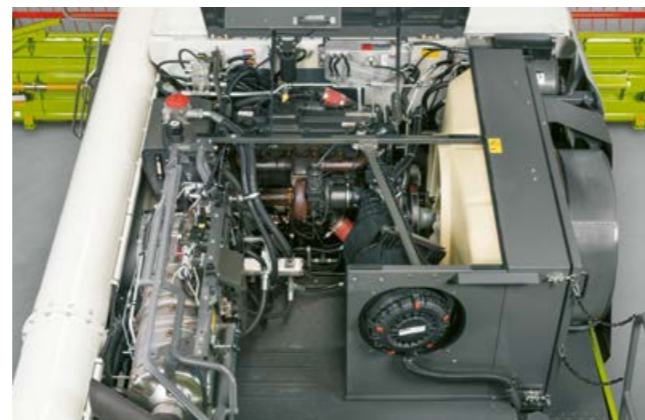
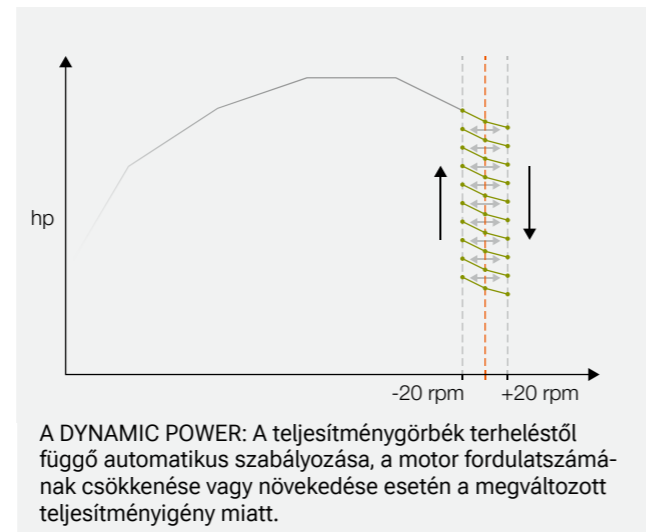
Az éves szinten több mint 1,4 millió legyártott motorral a Cummins a világ legnagyobb független motorgyártója. A Cummins motorok ma már több mint 1.000.000 mezőgazdasági gépben megtalálhatók. A teljesítmény tartományuk 55-4.400 LE közötti.

A TRION 600-as típusokba Cummins L9, míg az 500-asokba Cummins B6,7 motorok kerülnek. Az erős motorok megfelelnek a Stage V emissziós szabványnak, és magas nyomaték- és hatékony erőátvitellel rendelkeznek.

- 6 hengeres soros, 6,7 és 8,9 l hengerűrtartalommal
- Teljesítmény: 190 kW / 258 LE-től 300 kW / 408 LE-ig
- Csökkentett 1.900 ford/perc névleges fordulatszám
- Common-Rail technológia Tier V normával

Alacsony fordulatszámú 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.

- 600 vagy 800 literes üzemanyag tartály
- 80 literes karbamid tartály
- A betakarítás során kevés alkalommal kell megállni tankolni.



Hatékony hűtés pormentesen.

A TRION hűtőrendszeréhez a friss levegőt a forgó hűtőkosáron keresztül szívja be. Ennek felülete folyamatosan tisztított, ezáltal kevesebb szennyeződés kerül a lamellákhoz. A hűtőrendszer portterhelése 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 csatlakozók találhatóak 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 500 és 600-as modell hidrosztatikus 2 sebességes hajtásrendszerrel van felszerelve, amelyet a kartámaszon található gombok segítségével könnyedén kapcsolhat. A nagy hatásfokú hidrosztatika energiát spórol, amely a gép többi egységének rendelkezésére áll. A kerekes gépek és a TERRA TRAC modellek akár 30 km / h sebességet is elérhetnek.

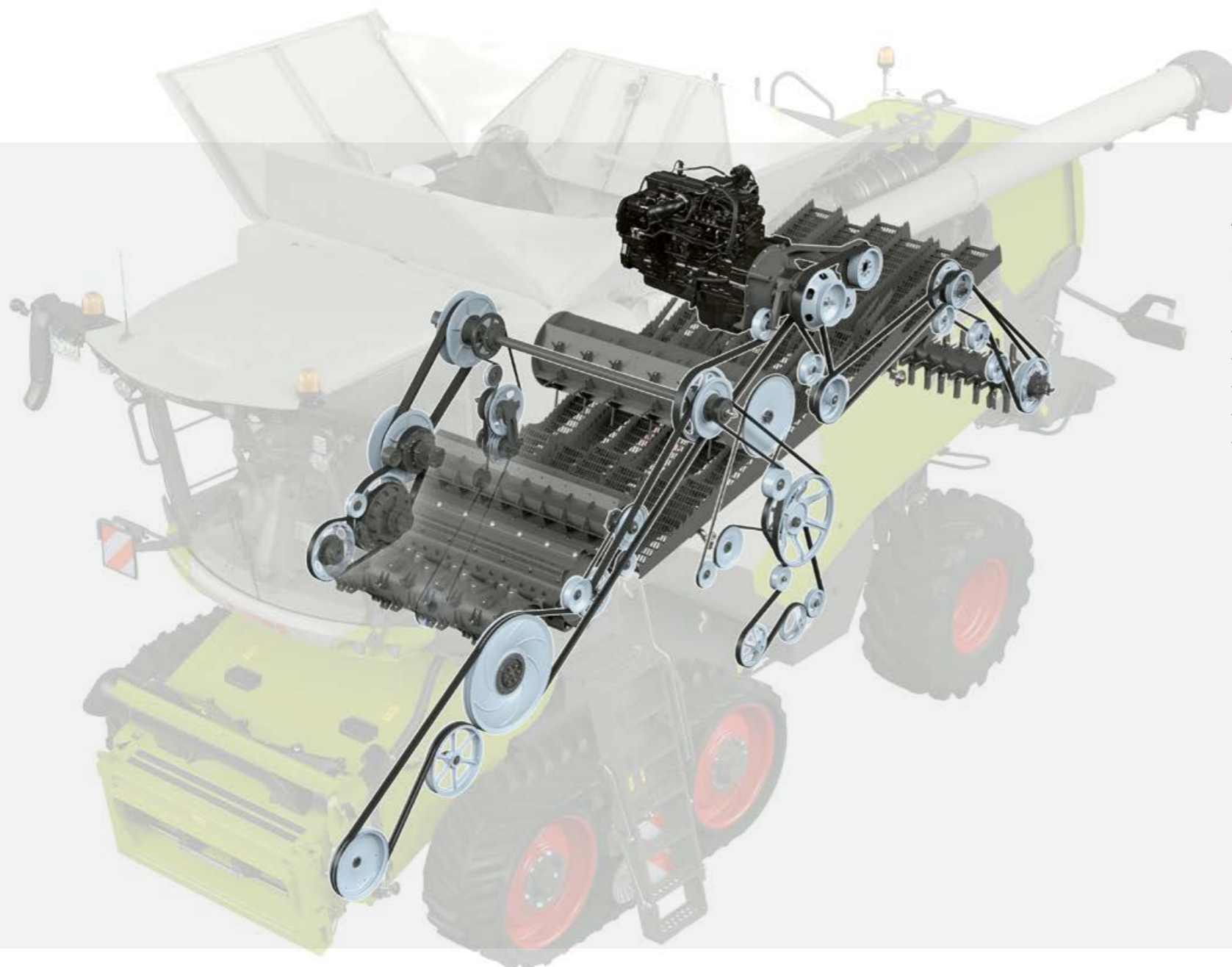
Kényelmes és gazdaságos.

- 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 kombájn nagy terepjáró képessége és vonóereje lejtőkön és nedves körülmények között is megmarad. Aktiválhatja a differenciálzárakat akár terhelés alatt is.

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



Nagy 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 összkerék-hajtás.

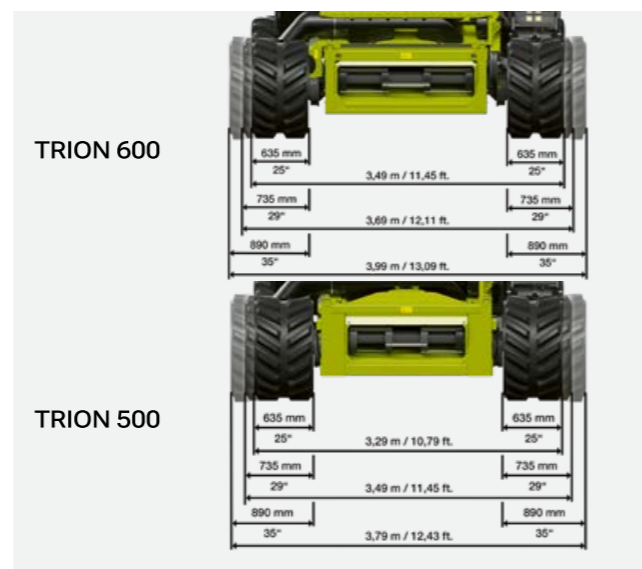
Nehéz terepkörülmények esetén egy gombnyomásra aktiválható az összkerék-hajtás, a magasabb hatékonyság érdekében. Másik lehetőség a Standby mód használata, így az összkerék hajtás a háttérben folyamatosan rendelkezésre áll és szükség esetén gyorsan aktiválható.

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





Minden TERRA TRAC hevederes járszerkezet 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



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm küllős kialakítással



TERRA TRAC 890 mm rizses kivitel

3. generációs gumiheveder

A talaj a legfontosabb termelési 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 járszerkezet meggyőzően hat nagy görgőátmérőknek, 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 batakáritási körülmények mellett sem

A TRION domboldalon és sík terepen egyaránt hatékonyan végzi munkáját.

TRION 600 és 500 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.





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 lejtőkígyenlítést tesz lehetővé. A híd 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 lejtőkígyenlítés
- 2 MONTANA első híd
Lejtőkígyenlítés 18%-ig és differenciálzár a még nagyobb vonóteljesítményért.
- 3 AUTO SLOPE
A ventilátor fordulatszám automatikus beállítása
- 4 3D-tisztítás
A felső rosta aktív keresztirányítása
- 5 POWER TRAC összkerékajátás
Maximális vonóerő nehezebb terepen
- 6 Cummins-motor
Erőteljes és jelentős teljesítménytartalék

Precíz vágás AUTO CONTOUR-ral.

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

Hatékony munkavégzés kétféleképpen.

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

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

18%-os lejtőig mozgásban maradni.

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

Kényelmes betakarítás két menetfokozatban.

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

Minden, amire a hegyen szüksége van.

- 18%-os lejtőig a MONTANA vezérlés automatikusan szabályozza a futóművet.
- A behúzócsiga akár 20%-os lejtőkígyenlítésre képes.
- A MULTI CONTOUR behúzócsiga alkalmas akár 6%-os hosszanti kiegyenlítésre.
- A differenciálzár és összkerékajátás 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 = TERMELÉKENYSÉG

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 rádióknak és a tablet tartónak köszönhetően.
- Naplementét követően is látható legyen a munkaterület. A LED munka- és karbantartási lámpák különböző csomagokban rendelhetők.
- A szállítójárműbe való átrakodás biztonságos és kényelmes. A kamerarendszerek mindent szem előtt tartanak.
- Az Apple CarPlay és Android Auto támogatással ellátott rádióhangrendszer a legjobb szórakozást biztosítja.



A kezelő áll a középpontban

Nagyobb kényelem, nagyobb teljesítmény.

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

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



Egy vezetőfülke tele extrákkal.

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

Egyéni igényeitől függően három komfortcsomag közül választhat:

Kezelő csomag

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

Kezelő csomag PLUS

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

Kezelő csomag PROFESSIONAL

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

A legjobb kilátás és a maximális biztonság érdekében.

Világítás szett

- LED munkalámpa
- Ablakmosó készülék
- Visszapillantó tükör

Világítás szett PLUS

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

Világítás szett PROFESSIONAL

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



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



Gyors segítség a vezetőfülke takarításához – fúvatópisztoly

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.



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 gépeiből még többet tudjon kihozni, különböző verziókat tudunk ajánlani a gép és üzemének összeköttetéséhez. Az ajánlat a hozamtérképezéstől, a gépflotha 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 össze és dolgozza fel adatait akkor és ahol Ön szeretné. A CLAAS connect automatikus dokumentáció rendszernek és Data Connect-nek köszönhetően minden lehetősége adott ehhez.
- 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

Őn 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.

Testreszabott teljesítménynövelések:

CEMOS csomagok.

Felszereltségi szintek igény szerint

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

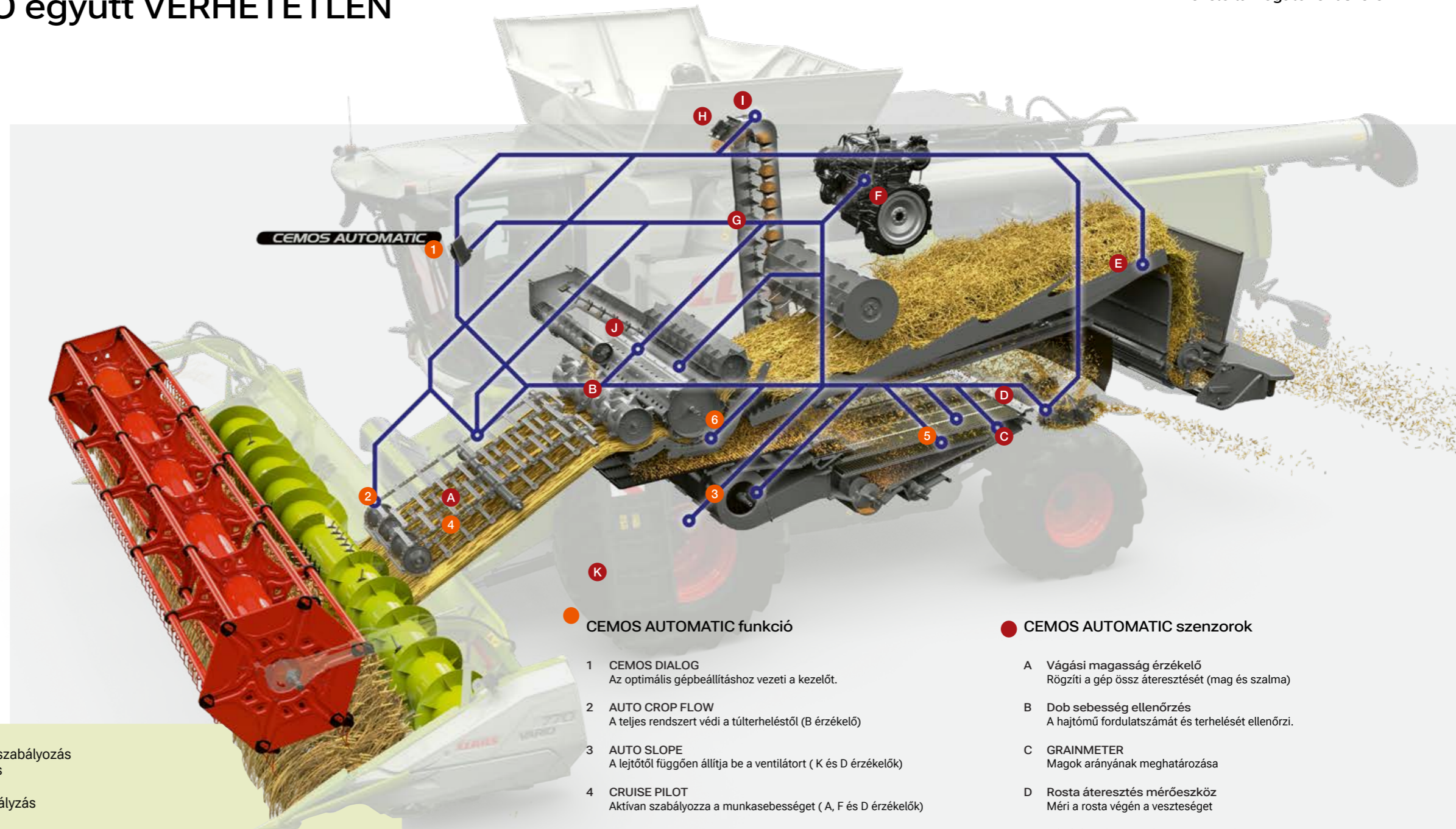
- automatikus menetsebesség szabályozás
- párbeszéd alapú optimalizálás
- állandó cséplési minőség
- automatikus anyagáram-szabályzás
- fenntartható tanulási hatás
- Nagyobb tehermentesítés és biztonság a kezelő számára

CEMOS AUTO Plus
Akár 20%-kal nagyobb többlet teljesítmény és jobb szemtisztaság

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

CEMOS AUTO Professional
Automatikus optimalizálás a teljes terményáramlás mentén

- a cséplőművek automatikus optimalizálása
- GRAIN QUALITY CAMERA rögzít és elemez
- Szemminőség és szenttisztaság
- kevesebb idegenanyag
- a szemminőség optimalizálása
- fenntartható tanulási hatás
- Nagyobb tehermentesítés és biztonság a kezelő számára



CEMOS AUTOMATIC funkció

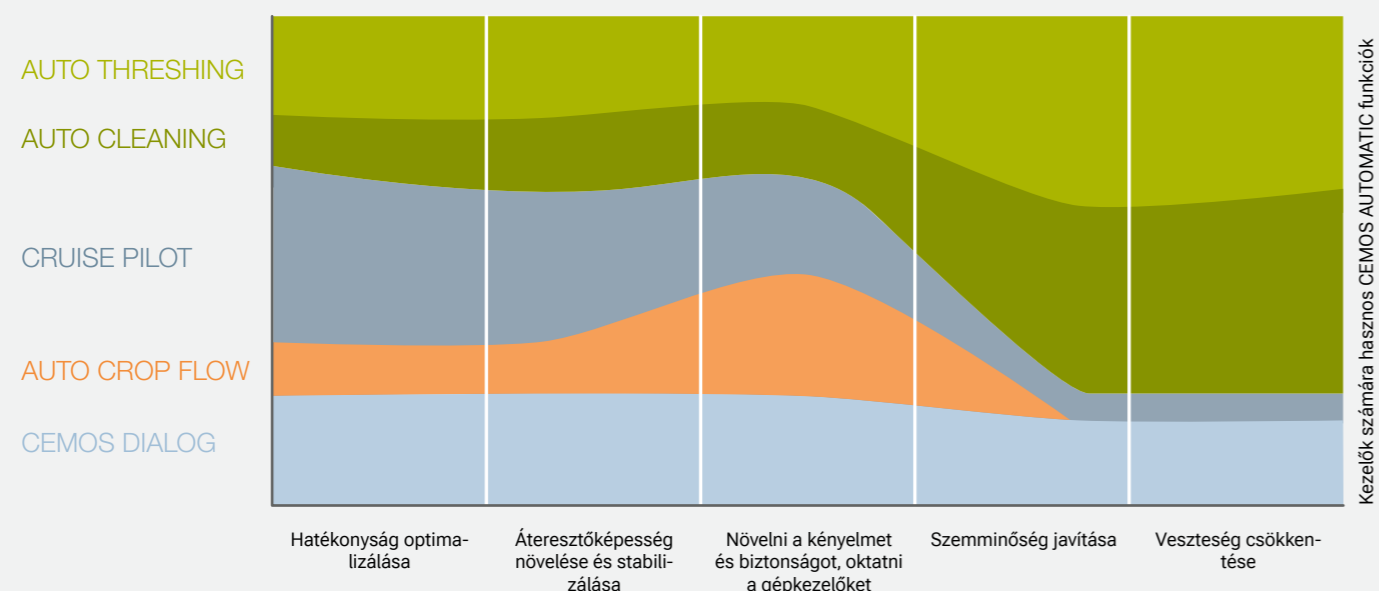
- 1 CEMOS DIALOG**
Az optimális gépbeállításokhoz vezeti a kezelőt.
- 2 AUTO CROP FLOW**
A teljes rendszert védi a túlterheléstől (B érzékelő)
- 3 AUTO SLOPE**
A lejtőtől függően állítja be a ventilátort (K és D érzékelők)
- 4 CRUISE PILOT**
Aktívan szabályozza a munkasebességet (A, F és D érzékelők)
- 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)

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 Rázóláda áteresztésellenőrző mérőeszköz**
Érzékeli a veszteségeket a rázóládák végén
- F Motorkihasznátság**
A dízelmotor terheléséről informál
- G Szemnedvesség érzékelő**
Szemnedvesség mérés
- H QUANTIMETER**
A gép magáteresztését méri
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Szemminőség meghatározás
- J Kalászvisszahordásban található mennyiség**
A terményáram mennyiségét méri
- K Dőlésérzékelő szenzor**
A gép dőlését méri

Igazítsa a CEMOS AUTOMATIC-ot a talajviszonyokhoz megfelelően.

A CEMOS AUTOMATIC biztosítja az Ön szezonteljesítményét.



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.

CEMOS AUTOMATIC funkciók

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

A CRUISE PILOT és az AUTO SLOPE a gazdasági belépő az automatizálás világába. A 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 üzemanyag-felhasználás.

A CEMOS elemzi a teljesítményt.

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

Az AUTO CROP FLOW felismeri a terhelési csúcsokat AUTO CROP FLOW folyamatosan ellenőrzi a cséplődob fordulatszámát, a másodlagos leválasztást és a motort. Az előre beállított csúszási határ túllépése esetén a rendszer automatikusan intézkedéseket hoz annak megakadályozására, hogy több anyag kerüljön a gépbe. Ily módon elkerülhető az eltömődés vagy károsodás miatti leállítás, ugyanakkor az alkatrészek sem lesznek túlterhelve.

Az AUTO SLOPE lejtőn is tisztít

A dombvidékes terep kihívást jelent a tisztítás számára. Az AUTO SLOPE a szelelő fordulatszámát felfelé csökkenti, lefelé növelni, ezáltal tehermentesíti Önt, ugyanakkor ezáltal növelni tudja az áteresztőképességet, illetve csökkenteni tudja a szemvesztést lejtős terepen is. A tisztítási teljesítmény mindig állandó marad. A tisztítás során a terményáram zavartalan.

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 THRESHING

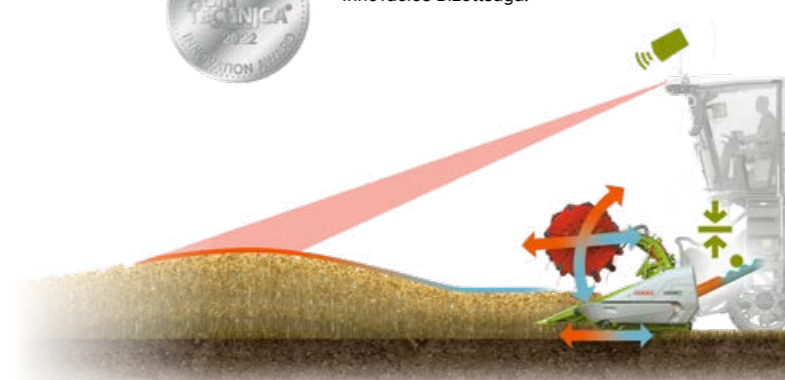
Ez a rendszer a cséplőszerkezet és elsődleges leválasztó rendszer teljesítményét növeli. Teljesen automatán szabályozza a cséplőkosarak távolságát és a cséplődob fordulatszámát. A teljesítmény optimalizálásához szükséges adatok beállítása a háttérben található.

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.



Arasson a határon

- A gépkezelők jelentősen tehermentesülnek.
- Célozzon meg nagyobb áteresztést és tisztább magokat
- A TRION üzemanyag hatékonysága javulni fog.
- Nincs kiesés a hibás beállítások miatt.
- Csökkentse a tényleges költségeket és kiadásokat.



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 leválasztás és tisztítás veszteségérzékelőinek kalibrálását. Használhatja a már használatban lévő veszteség mérő tálcát.

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 érzékenységére. 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 termény minőségét.

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

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

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 határáig dolgozik.

A TRION centiméterre pontosan arat.

Minimalizálja az átfedéseket.

A kormányzási rendszerek hatékony segítségek 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.

Precízió minden munkához.

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



GPS PILOT 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 korrektureket 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.

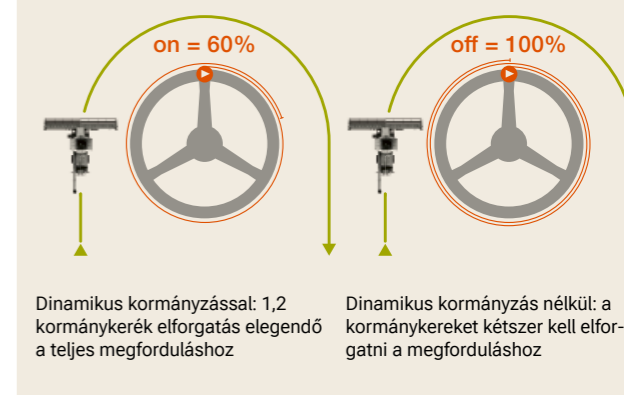
- Nézze meg hozamtérképét élőben a betakarítás során a CEMIS 1200-ban
- Vigye át feladatait online a CLAAS connect-re
- A CLAAS connecten keresztül küldje el az előre megtervezett referencia nyomvonalakat tartalmazó feladatokat a teljes flottának

LASER PILOT a bal oldali vágás széléhez. (TRION MONTANA)

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



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.

AUTO PILOT

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



Egy hálózati TRION még többre képes.

A digitalizálás kifizető.

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

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.

Tervezzen előre az irodában!

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

Optimalizálás a gépen.

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

Értékelje részletesen az irodában

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

CLAAS connect. Az egész gazdaság egy alkalmazásban.

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

Magasabb üzembiztonság.

Hozzáférhet az összes szerviz- és karbantartási adathoz, és közvetlenül kapcsolatba tud kerülni a kereskedővel. Gyorsan megtalálja TRION használati útmutatóját, és közvetlenül a kereskedőtől rendelheti meg a kezelési anyagokat és alkatrészeket¹.

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.

¹ A bolt kínálata országonként változhat

Hatékony feladatkezelés.

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

Átlátható hozamtérképek.

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

Gyártók közötti flottakezelés.

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

Két Connect csomag, melyek megkönnyítik a munkát.

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



CLAAS connect csomag kombájnokhoz.

Connect csomag	Dokumentálni	<ul style="list-style-type: none"> - CLAAS connect - Választható: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect-hez - A gép csatlakoztatása
Connect csomag PROFESSIONAL	Dokumentáció, automata kormányzás, precíziós gazdálkodás	<ul style="list-style-type: none"> - CLAAS connect - Választható: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect-hez - A gép csatlakoztatása - GPS PILOT CEMIS 1200 - TC Geo

Egy TRION-nal kevesebb a munka.

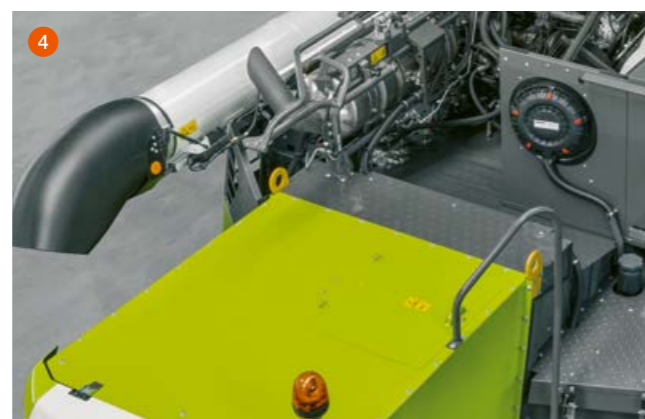
A TRION az Ön betakarítási követelményeinek megfelelően készült. Gépkonzol támogató asszisztensi rendszeréből naponta profitálhat, megbízhatósága pedig egész élettartamában végigkíséri. A könnyű karbantarthatóság érdekében minden ehhez szükséges elérési pont jól jelzett és hozzáférhető helyen van. Napi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

Egyszerű ellenőrzés.

Ami könnyen megtalálható, könnyen ellenőrizhető. Minden karbantartási- és zsírzópont jól látható és szimbólumokkal jelzett. A feszítőknél elhelyezett kijelzőn ellenőrizhető a szíjak feszessége. Az olajsíntek pedig az átlátszó üvegfelületen mindenkor megfigyelhető. A motorolaj és a hidraulikaolaj leeresztő tömlői (1) központilag vannak elhelyezve, és könnyen elérhetők a talajról. Nem veszítheti el a rögzített leeresztőcsavarokat.

Jó hozzáférhetőség.

A hűtő és a motortér egy fedél alatt érhető el. A terményáramlás szempontjából releváns alkatrészek, mint például a rostaszekrények (3) és a rázóládák (4), könnyen hozzáférhető karbantartási és ellenőrző nyílásokkal vannak ellátva, amelyek jelentősen leegyszerűsítik a gép karbantartását, gondozását és tisztítását. Csúszásmentes lépcső segít a magtartály és a kémlelőnyílás elérésében. A gépen mindenhol található rögzítők a mobil létra rögzítéséhez. A fülke külső részén lépcső és fogantyúk találhatóak, megkönnyítve a tisztítást is kívülről.



A napi karbantartás még könnyebb.

- Az újragondolt karbantartási- és hozzáférési pontoknak köszönhetően, még több időt tölthet a földön munkával.
- A napi karbantartás egyszerűen, gyorsan és kényelmesen elvégezhető.
- Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.
- A nagy fényű karbantartó világítás lehetővé teszi a biztonságos munkát még sötétben is.

Világítás karbantartáshoz

A szerszámrekeszt, a motorháztetőt, a motorteret, az oldalsó nyílásokat és a lépcsőket, létrákat erős LED-es reflektorokkal világítják meg. Ez biztonságos hozzáférést biztosít minden fontos ponthoz a sötétben. Még ha késő is lesz a kukorica betakarításkor, korlátozás nélkül karbantarthatja és irányíthatja a gépet. A világítás kényelmesen kívülről kapcsolható.

Sokáig élvezni fogja ezt a kombájnt.

Kopásmentes PREMIUM LINE minőség.

Minden elem, ami a terményáram útján található és nagy igénybevételnek van kitéve, rendelésre PREMIUM LINE minőségben is kapható. Ezek a különösen robusztus alkatrészek maximális kopásállóságot és tartósságot garantálnak még a legigényesebb betakarítási körülmények között is.

A CLAAS kombájnnal és silókombájnnal kapcsolatos gyakorlati tapasztalatok azt mutatják, hogy a PREMIUM LINE alkatrészek élettartama legalább kétszer-háromszor hosszabb, mint a hagyományos alkatrészeké. Robusztusságukkal jelentősen növelik a betakarítási műveletek hatékonyságát.

Nagy üzembiztonság

A PREMIUM LINE alkatrészek rendkívül magas kopásállóságot 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.

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

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.

Velünk együtt gondolkodó kombájn

A TRION soha nem felejt el karbantartási időpontjait. Az Ön beleegyezésével a függőben lévő karbantartási igényeket a REMOTE SERVICE távszolgáltatáson keresztül közvetlenül elküldi CLAAS szervizpartnerének. Hozzáfér a vonatkozó adatokhoz, és optimálisan tud felkészülni a megbízásra. A távszerviz növeli kombájnja megbízhatóságát és tartósságát. Ez a szolgáltatás az első öt évben ingyenes az Ön számára.

Védje a gépét

- A Remote Service segítségével a karbantartás egyszerű és pontos.
- A hosszú élettartamú PREMIUM LINE alkatrészek növelik az üzembiztonságot.
- A hosszú olajcsere intervallumok csökkentik a ráfordításokat, és értékes munkaidő, költség takarítható meg.



Zsírzás kényelmesen.

Az összes kenési pontot biztonságosan és rendszeresen lássa el zsírral. Ez csökkenti a kopást és jelentősen megnöveli a csavarok és csapágyak élettartamát. A TRION esetében ez nem nagy erőfeszítés. Minden zsírpont egy központi helyen fut össze. A zsírozóhelyek jelölve vannak, és egyszerűen hozzáférhetők.



Egyszerű karbantartás.

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

A legkülönbélebb talajtípusokhoz fejlesztve és építve.



- 1 Új komfort vezetőfülke
- 2 CEMOS AUTOMATIC
- 3 LED-világításcsomag
- 4 Ferdefelhordó porelszívással
- 5 APS WALKER cséplőszerkezet
- 6 JET STREAM tisztítás
- 7 Nyitott rázóládák MSS dobbal
- 8 Nagyteljestményű magkezelés QUANTIMETER-rel

- 9 Magtartály akár 12.000 literes térfogattal
- 10 Magtartály ürítőcsiga 105°-os kinyitási szöggel
- 11 Forgatható kifolyó
- 12 Cummins-motorok
- 13 Szecskaterelő lemezek vagy radiális törekoszlató
- 14 Kerekes, TERRA TRAC vagy MONTANA

Alkatrész és szerviz ?

Minden a megfelelő időben.

Itt vagyunk Önnek – hogy a legjobbat érijük el együtt.

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

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

**Teljes körű védelem a MAXI CARE garanciával
Szerviz-szerződések**

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



Legfőbb érv mellette, hogy CLAAS.



Teljesítmény.

- APS WALKER cséplőrendszer 5 vagy 6 rázóládával gondoskodik a stabir, magas térfogatáramról
- A JET STREAM tisztítórendszer a szemek intenzív tisztítását végzi.
- A 3D tisztítás kiegyenlítő a lejtőn.
- Üritsen 12.000 l magot kevesebb mint 100 mp alatt.
- Az ürítőcső precízen üríti ki a magokat a magtartályból.
- A Cummins-motor sok teljesítménytartalékot rejt magában.



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.
- A CLAAS connect közvetlenül a felhőbe továbbítja az adatokat.
- A DataConnect segítségével gépének adatai gyártótól függetlenül feldolgozhatók.



Személyreszabhatóság

- Gyorsító- 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.



Megbízhatóság

- A kiváló hozzáférési pontoknak köszönhetően a karbantartás idő-és költség-takarékos.
- 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 TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT / 540 MONTANA	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520	
Első hid gumiabroncsozása		Átmérőosztály						
900/60 R38 CHO ¹	m	2,05	3,89	3,89	3,89	–	–	–
900/60 R32	m	1,95	3,89	3,89	3,89	3,61	3,61	3,61
800/70 R38 CHO ¹	m	2,05	3,76	3,76	3,76	–	–	–
IF 800/70 R38 CFO ¹	m	2,05	3,76	3,76	3,76	–	–	–
IF 800/70 R32 CFO ¹	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,47	3,47	3,47
800/70 R32 CHO	m	1,95	–	–	3,76	3,48	3,48	3,48
800/70 R32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
800/65 R32 MT	m	1,85	3,85	3,85	3,85	3,47	3,47	3,47
710/75 R34	m	1,95	3,58	3,58	3,58	3,30	3,30	3,30
680/80 R38 CHO ¹	m	2,05	3,48	3,48	3,48	–	–	–
IF 680/85 R32 CFO ¹	m	1,95	3,49	3,49	3,49	–	–	–
680/85 R32	m	1,95	3,49	3,49	3,49	3,21	3,21	3,21
650/75 R32 ¹	m	1,80	–	–	–	3,21	3,21	3,21

TRION TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT / 540 MONTANA	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520	
Hátsó hid gumiabroncsozása		Átmérőosztály						
VF620/70 R26 MI ²	m	1,50	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
620/55 R26 IMP MT	m	1,35	3,68	3,68	3,68	3,48	3,48	3,48
600/65 R28 IMP MT ²	m	1,50	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
500/85 R24 IMP MT ²	m	1,50	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
500/70 R24 IMP	m	1,35	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
16,5/85-24 IMP MT ²	m	1,30	3,42	3,42	3,42	3,22	3,22	3,22

Adapterek

VARIO vágóasztalok		VARIO 1080 ² , 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
CORIO kukoricaadapter	Sorok	8, 6
SUNSPEED		SUNSPEED 1200, SUNSPEED 940, SUNSPEED 750
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 930, CONVIO 770
VARIO rizses vágóasztal		HD verzióban rizses vágószerkezettel
CERIO rizses vágóasztal		HD verzióban rizses vágószerkezettel
SWATH UP		SWATH UP 450
Adapterhajtómű	1/min	430
Aktív vágóasztalfék		o

¹ Nem elérhető TRION MONTANA-hoz

² Csak TRION 600-hoz elérhető

● alapszereltség ○ opció □ elérhető – nem elérhető

TRION TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520
---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-----	-----------------	-------------------------------------	-----

Cséplőrendszer és elsődleges leválasztás

APS Walker		●	●	●	●	●	●
Cséplődob szélesség	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Cséplődob átmérő	mm	600	600	600	600	600	600
Cséplődob fordulatszám	1/min	400-1050	400-1050	400-1050	400-1050	400-1050	550-1050
Dobfordulatszámcsökkentő		○	○	○	○	○	○
Cséplőkosár átfogási szöge	Fok	142	142	142	142	142	142
Cséplőkosár felülete	m ²	1,26	1,26	1,26	1,06	1,06	1,06
Rizses cséplőszerkezet		○	○	○	○	○	○

Másodlagos leválasztás

Szalmarázók	Darabszám	6	6	6	5	5	5
Szalmarázóládák hossza	mm	4400	4400	4400	4400	4400	4400
Másodlagos leválasztás összfelülete	m ²	7,48	7,48	7,48	6,25	6,25	6,25

Tisztítás

JET STREAM		●	●	●	●	●	●
Tisztítóventilátor állítás, hidraulikus		●	●	●	●	●	●
3D-tisztítás		○	○	○	○	○	○
Rosta összfelülete	m ²	5,8	5,8	5,8	5,1	5,1	5,1
Kalászvisszahordás kijelzése a CEBIS-en		○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○

Magtartály

Térfogat (ANSI/ASAE S312.2 szerint)	l	12000 / 11000 / 10500	10500	10500 / 9000	10500 / 9000	10500 / 9000	8000
Úritőcsiga kifordulási szöge	Fok	105	105	105	105	105	105
Úritési teljesítmény	l/s	130 / 110	110 / 90	110 / 90	110 / 90	110 / 90	110 / 90
QUANTIMETER hozammérő rendszer		○	○	○	○	○	○
Szemnedvesség érzékelő		○	○	○	○	○	○

Szalmaszecs-kázó

Szecs-katerelő lemezek 52 kése STANDARD CUT szalmaszecs-kázóval		–	–	–	○	○	○
Szecs-katerelő lemezek 64 kése STANDARD CUT szalmaszecs-kázóval		○	○	○	–	–	–
Szecs-katerelő lemezek 72 kése SPECIAL CUT szalmaszecs-kázóval		–	–	–	○	○	○
Szecs-katerelő lemezek 88 kése SPECIAL CUT szalmaszecs-kázóval		○	○	○	–	–	–
Radiális törekoszlatás 88 kése SPECIAL CUT szalmaszecs-kázóval		○	○	○	–	–	–
Pelyvaterítő		○	○	○	○	○	○
Automatikus terítésiirány-szabályzás		○	○	○	○	○	○

A CLAAS a gyakorlat követelményeinek kielégítésére termékeit folyamatosan továbbfejleszti. A változtatás jogát fenntartjuk, a képek csak tájékoztató jellegűek és esetleg a széria felszerelésbe nem tartozó különleges tételeket is tartalmazhatnak. Ez a prospektus az egész világon történő használatra készült. A pontos specifikációkkal és az árlistával kapcsolatban kérjük forduljanak az Axiál Kft.-hez (tel:79/525-400), hazai CLAAS márkakereskedőjükhöz. A fotók készítésekor, a működési elvek szemléltetéséhez alkalmanként bizonyos védőberendezéseket eltávolítottunk. Az összes gépet az érvényes jogszabályoknak megfelelően szállítjuk.

● alapfelszereltség ○ opció □ elérhető – nem elérhető

TRION TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT / 540 MONTANA	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520
---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-----	-------------------------------------	-------------------------------------	-----

Járószerkezet

TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet hidropneumatikus rugózással és elektronikus kapcsolással		○	○	–	○	○	–
MONTANA járószerkezet elektronikus kapcsolással		○	○	–	○	○	–
POWER TRAC összerék-hajtás		○	○	○	○	○	○
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 / B6.7	Cummins / L9	Cummins / B6.7	Cummins / B6.7
Hengerek száma / lökettérfogata	(db/l)	6 / 8,9	6 / 8,9	6 / 6,7	6 / 8,9	6 / 6,7	6 / 6,7
Maximális teljesítmény (ECE R 120)	kW/LE	300 / 408	260 / 354	225 / 306	260 / 354	226 / 306	190 / 258
Üzemanyagfogyasztás-mérő		●	●	●	●	●	●
Üzemanyagtartály térfogata	l	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800
AdBlue tartály térfogat	l	80	80	80	80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●

Adatkezelés

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

Kezelő támogató rendszerek

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

Kormányzási rendszerek

GPS PILOT CEMIS 1200		○	○	○	○	○	○
AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○
LASER PILOT		○	○	○	○	○	○

Tömegek

Adapter, szecs-kázó és törekerítő nélkül, üzem-anyagtartály tele, karbamidtartály tele (a súlyok a felszereltségtől függően változhatnak)	kg	15400 / 18600 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	15100 / 18600 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	14900	14500 / 17800 (TERRA TRAC) / 15600 MONTANA	14300 / 17600 (TERRA TRAC) / 15400 (MONTANA)	14000
---	----	---	---	-------	---	---	-------

Hangnyomásszintek és rezgések

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

● 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

www.axial.hu | www.claas.hu

