



Kombájn

LEXION

6900 6800 6700 6600 5500 5400 5300



Akkora teljesítmény,
mint még soha
A LEXION.

Ha egy év munkájának eredményes betakarítása a cél, akkor nagyon fontos a betakarítási láncban használt gépek tökéletes együttműködése. Ebben kulcsszerepet játszik a kombájn. Ez a gép a legfontosabb tényező a megbízható szezon alatti teljesítményhez, évről évre.

A tökéletesített LEXION kombájnok a legnagyobb teljesítményű gépek a piacon – éves betakarított területre vagy tonnára vetítve. Pontosan akkor mutatják meg erősségeiket, amikor valóban csúcsteljesítményre van szükség – még kedvezőtlen körülmények között is. Időt és üzemanyagot takarítanak meg, és hatékonyabbak, mint valaha. A betakarítási lánc csúcsgépeként a LEXION kombájn időben, gazdaságosan és megbízhatóan végez az aratással.



Kisebb üzemanyag-fogyasztás és nagyobb hozam

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



Nagyobb teljesítmény az új LEXION fülkéjének köszönhetően

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

Optimális teljesítmény, még akkor is, ha szorít az idő

A feszes időbeosztású szezon nem jelenti azt, hogy kompromisszumot kell kötni az eredmények minőségét illetően. Megfelelő segítséggel pontosan lehet dolgozni, még akkor is, ha szorít az idő. A CEMOS AUTO HEADER az első olyan kezelőtámogató rendszer, amely automatikusan a mindenkor betakarítási körülményekhez igazítja a vágóasztal beállításait, például a kaszaszerkezet és a motolla helyzetét. Ez egyenletes terményáramlást eredményez, és javítja a cséplőszerkezet-, valamint a leválasztás és tisztítás teljesítményét és hatékonyságát. Ez a megoldás a folyamat automatizálásával további kényelmet kínál. Még nagyobb minőség és kisebb leterheltség egyetlen gombnyomással.



Az új betakarítás
CLAAS LEXION

Hatékonyság	6
Pontosság	8
Kényelem	10
Megbízhatóság	12

Adapter automatika
Ferdefelhordó

Anyagáram	18
APS SYNFLOW WALKER	20
Cséplőszerkezet	22
Szalmarázóládák száma	24
Tisztítás	26
Magok védelme	28
Törek- és pelyvaterítő	30

CLAAS POWER SYSTEMS	32
DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Járószerkezet és hajtásrendszer	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

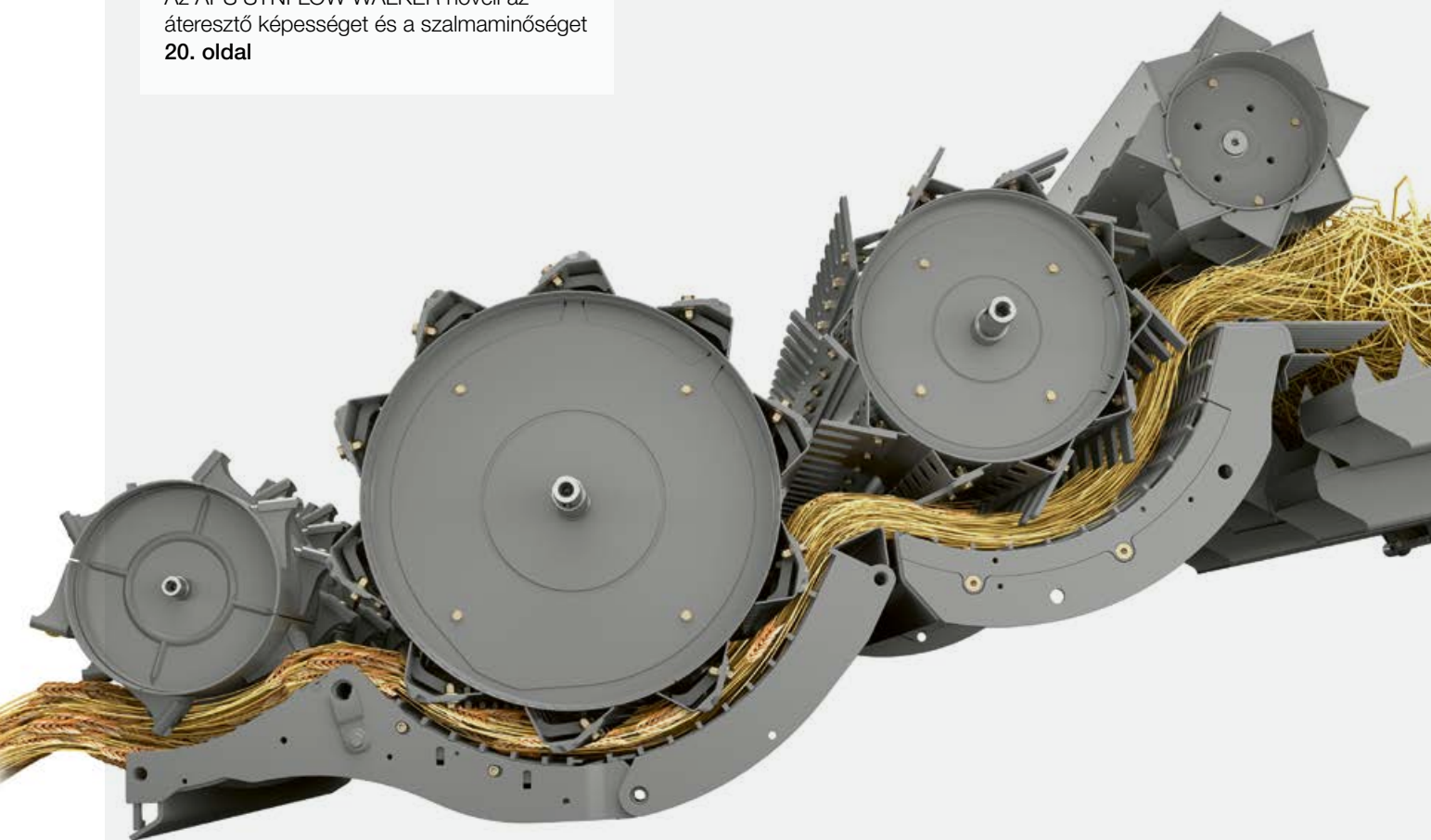
Fülke	46
Kényelmes vezetőfülke	48
Kezelés	50

Digitalizáció	52
CEMOS AUTOMATIC	54

Kezelőtámogató rendszerek	56
Kormányzási rendszerek	60
Feladatkezelés	62

Karbantartás	64
CLAAS Service & Parts	68
Műszaki adatok	70
Érvek	72
A gyakorlatból	74
Műszaki adatok	75

Az APS SYNFLOW WALKER növeli az áteresztő képességet és a szalmaminőséget
20. oldal



Új



A LEXION MONTANA 5500 pont olyan hatékony a domboldalon, mint sík terepen.
42. oldal



Növelje hozamát!

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

A hatékonyság hozza a sikert

- APS SYNFLOW WALKER cséplőrendszer maximális leválasztási teljesítménnyel
- Nagy cséplő- és leválasztódobok egyenletes anyagárammal
- Párhuzamos cséplőkosár-állítás túlterhelés elleni védelemmel
- Magtartály akár 13.500 l kapacitással és 180 l/s ürítési teljesítménnyel
- DYNAMIC POWER intelligens motorvezérlés
- DYNAMIC COOLING minden modellben
- JET STREAM magtisztítás alapfelszereltség
- 40 km/h maximális haladási sebesség kerek és TERRA TRAC-kal szerelt modelleknél is
- Vágóasztalok 12,3 m-ig

13.500 Liter 75 másodperc alatt kiürül.
28. oldal



DYNAMIC COOLING igénynek megfelelően hűt.
36. oldal

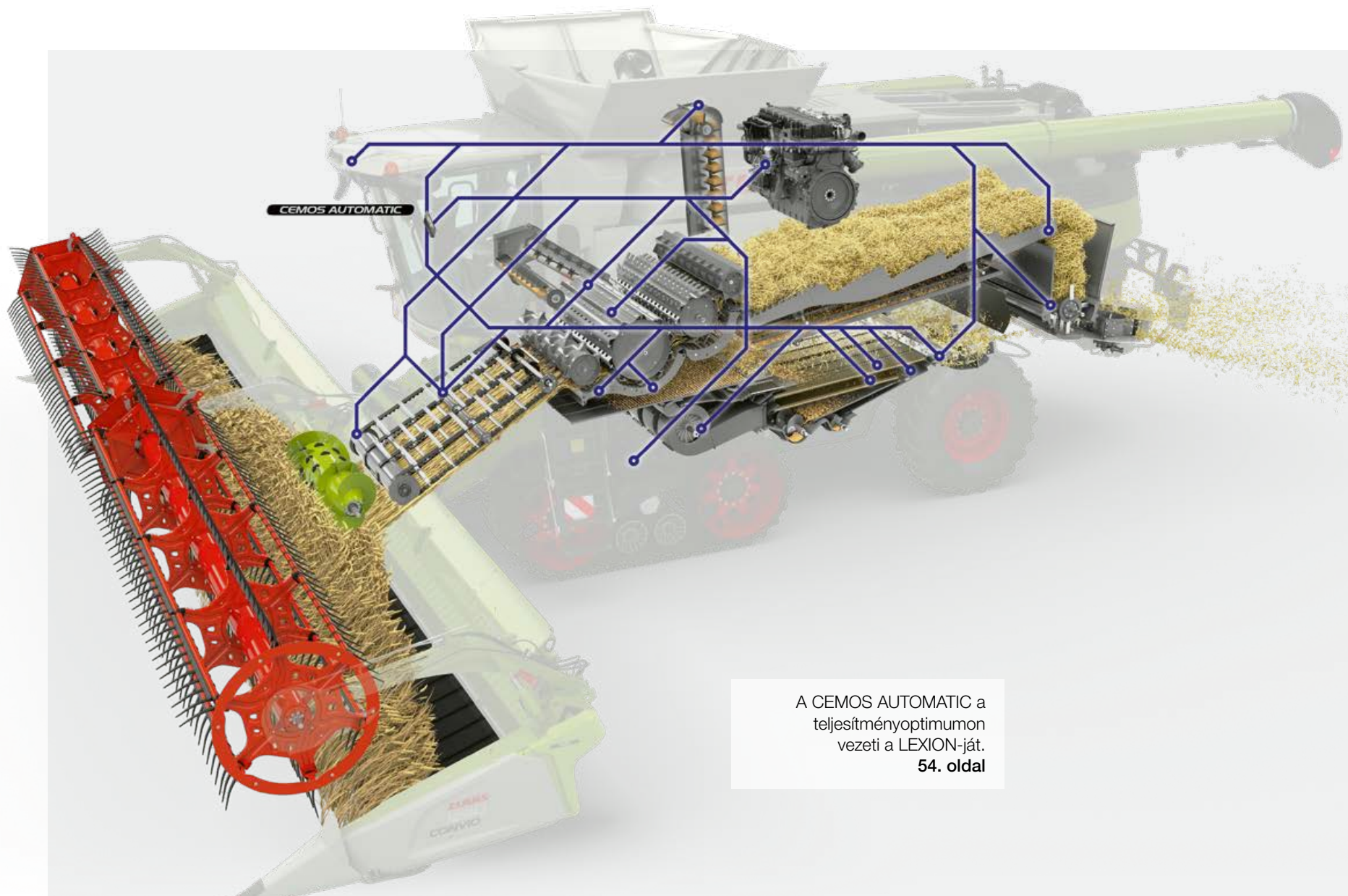


DYNAMIC POWER akár 10 % üzemanyagot takarít meg.
34. oldal



Nézz meg, Önnél ez mennyit jelent

Scan me.



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



AUTO SLOPE tehermentesíti Önt a lejtőkön.
56. oldal



Használja gépe intelligenciáját

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

A pontosság nyereséget hoz

- CEMOS AUTOMATIC folyamatosan optimalizálja a cséplőrendszert, a tisztítást és az anyagáramlást
- CEMOS AUTO THRESHING beállítja a cséplést fokozó dörzsbotét és a takaró lemezek helyzetét
- CEMOS AUTO CHOPPING optimalizálja a szalmakezelést és az üzemanyagfogyasztást.
- A FIELD SCANNER érzékeli az állomány széleit és felismeri a művelővonalakat
- A TELEMATICS dokumentálja a munkaadatokat, a nyomvonalakat és hozamadatokat, és továbbítja a felhőbe.
- A CEMOS AUTO HEADER folyamatosan szabályozza a motolla és a VARIO vágóasztal helyzetét
- A CEMOS CONNECT-nek köszönhetően a flotta összes kombájnya ugyanolyan hatékony beállításokkal dolgozik.



FIELD SCANNER szabadon hagyja a kezét.
60. oldal



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



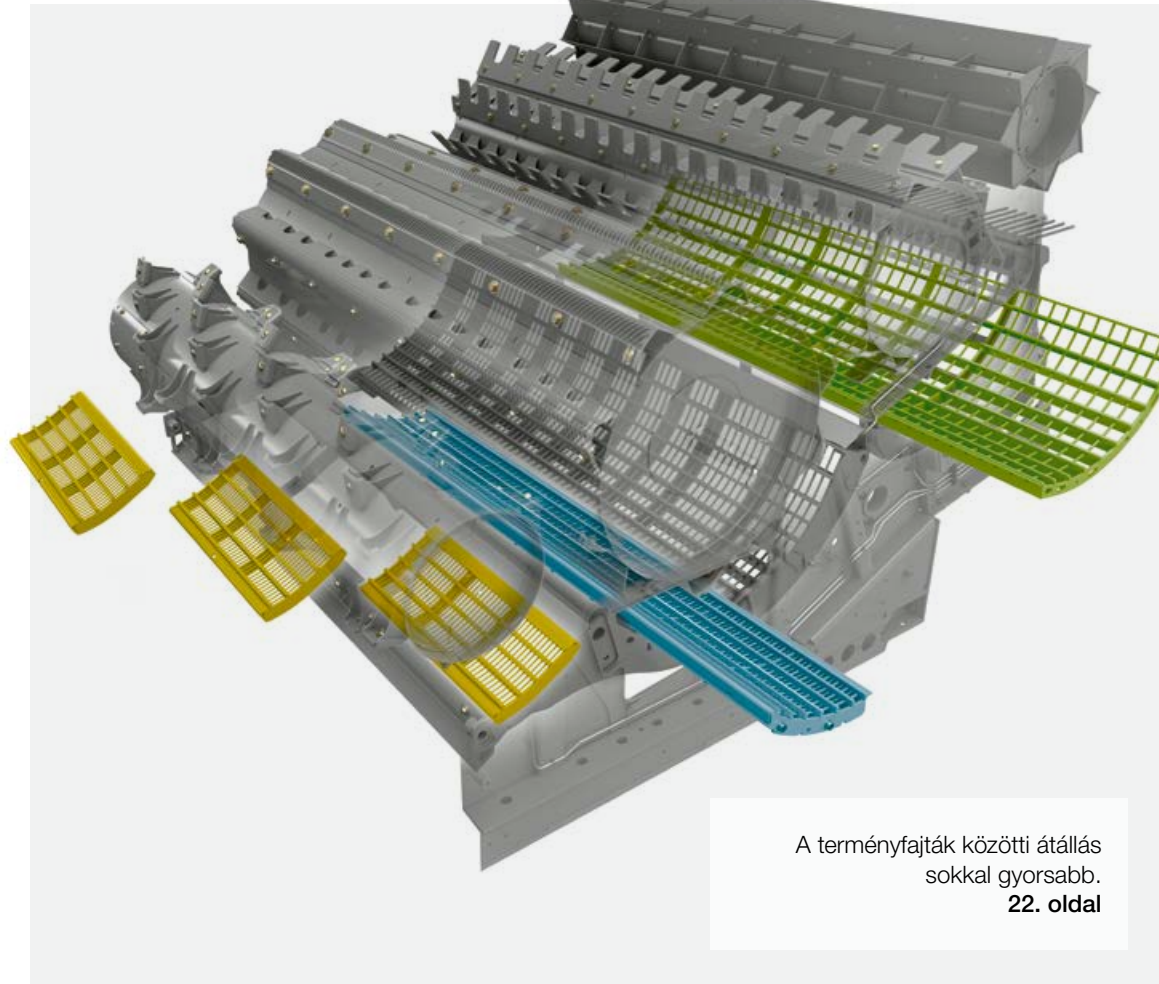
A hálózatépítés a jövő.
62. oldal



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



Tapasztalja meg, hogyan építheti ki előnyeit a precizitással!



Arasson tovább

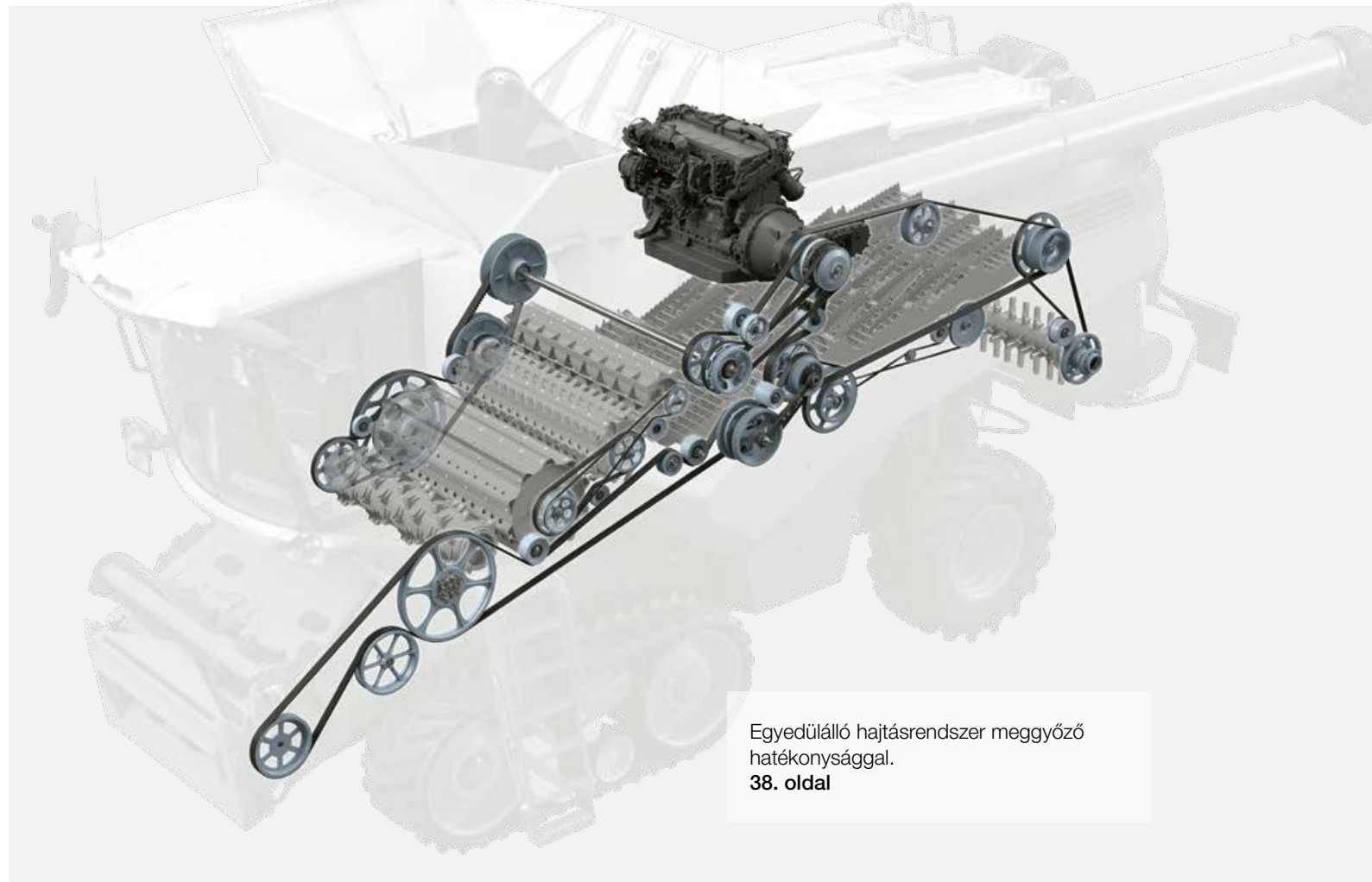
A LEXION megkönnyíti Önnek a szántóföldi munkáit, helyenként teljesen lecsökkenti azokat. A LEXION funkciói minden kezelő számára a legmagasabb szintű egyedi támogatást kínálják azért, hogy koncentrált és hatékony maradjon – nem számít, milyen korán kezd, vagy milyen későn végez.

A kényelem termelékenységét eredményez

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



Tapasztalja meg, miért nélkülözhetetlen a kényelem a betakarítás során.



Egyedülálló hajtásrendszer meggyőző hatékonysággal.
38. oldal



Könnyű hozzáférés minden karbantartási ponthoz.
64. oldal



Megbízhat benne

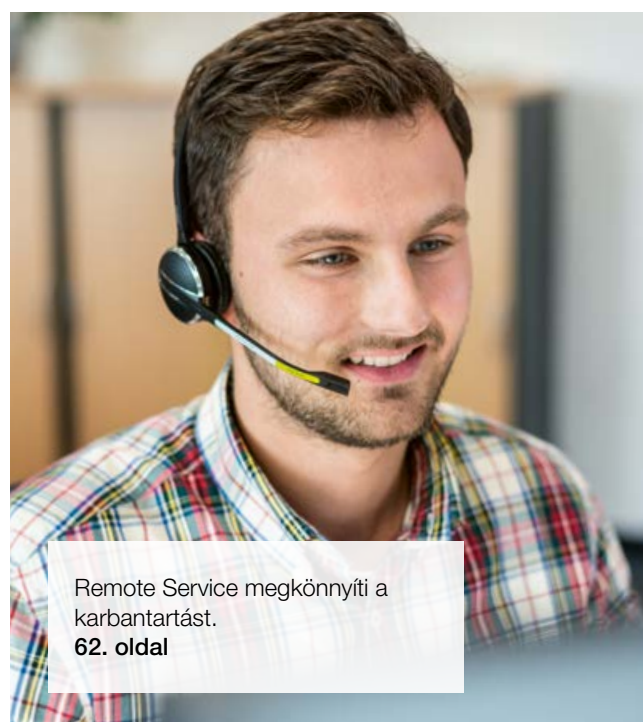
Ha egy kombájn erőben és teljesítményben új mércét állít fel, ezzel párhuzamosan kitarásban és megbízhatóságban is követnie kell ezt. A LEXION intelligens hajtásrendszere egy a számos tényező közül, amelyek a karbantartási igényt csökkentik és a munkabiztonságot növelik.



A PREMIUM LINE alkatrészek extra kopásállók és nagyon tartósak.
66. oldal

A megbízhatóság biztonságossá tesz

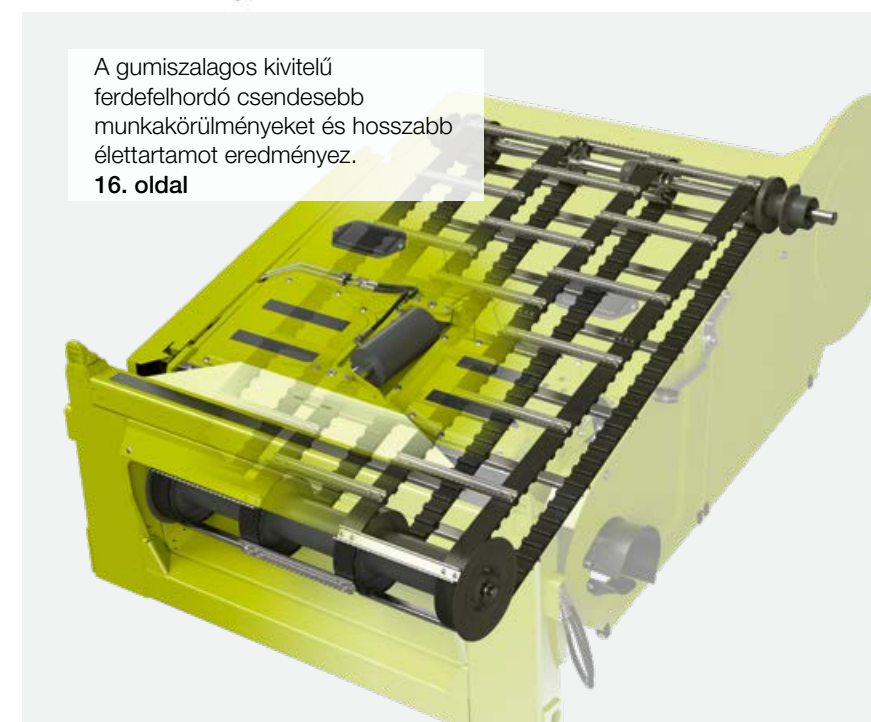
- Központi zsírozóberendezés az összes kenési ponthoz, beleértve a variátort
- Beépített túlterhelés elleni védelem az eltömődések elkerülésének érdekében
- Nagyobb teljesítményű por elszívás megnövelt keresztmetszettel
- Gumi szalag a mechanikus és hidraulikus szögállításhoz kétszeres élettartammal a láncos ferdefelhordóhoz képest
- Süllyesztett fenéklemez a ferdefelhordóban a nagyobb áteresztő képesség érdekében
- Rugalmas MAXI CARE szervíz szolgáltatások a fokozott üzembiztonság érdekében.
- Az erősen igénybevett alkatrészek kopásmentes PREMIUM LINE minőségben készültek.
- A Remote Service szolgáltatás egyszerűsíti a karbantartást és a szervizelést.



Remote Service megkönnyíti a karbantartást.
62. oldal



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



A gumiszalagos kivitelű ferdefelhordó csendesebb munkakörülményeket és hosszabb élettartamot eredményez.
16. oldal

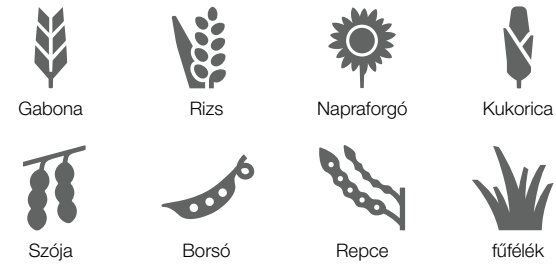


Ismerje meg az LEXION-ok erős oldalát.

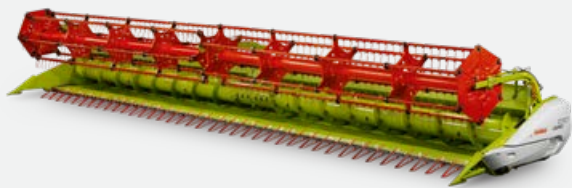
Felismeri az adaptert, így Önnek kevesebb dolga van

Tiszta vágás első perctől kezdve

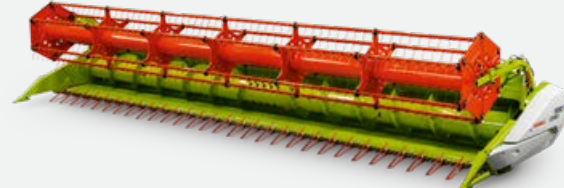
A megfelelő vágóasztallal az első perctől kezdve hatékony és nagyteljesítményű a munkavégzés. Az automatikus adapter felismerés segít még gyorsabban előkészíteni LEXION-ját a munkára.



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



CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



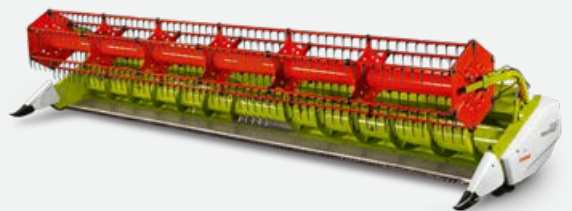
Összecsukható adapterek
C 540 / 450



CONVIO / CONVIO FLEX
1230 / 1080 / 930 / 770



MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



CORIO / CORIO CONSPEED
1275 / 1270 / 890 / 880 / 875 / 870 /
675 / 670



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



SWATH UP
450



Az automatikus adapter-felismerés időt takarít meg

A LEXION 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

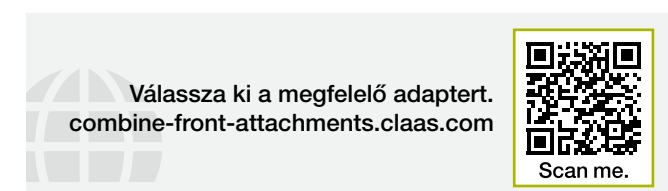
- A kombájn pillanatok alatt munkára kész.
- A kezelése lényegesen egyszerűbb és könnyebb.
- A motolla, a VARIO vágóasztal és a behúzócsiga helyzetét figyelembe véve, elkerülhetők az ütközések és sérülések.

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.

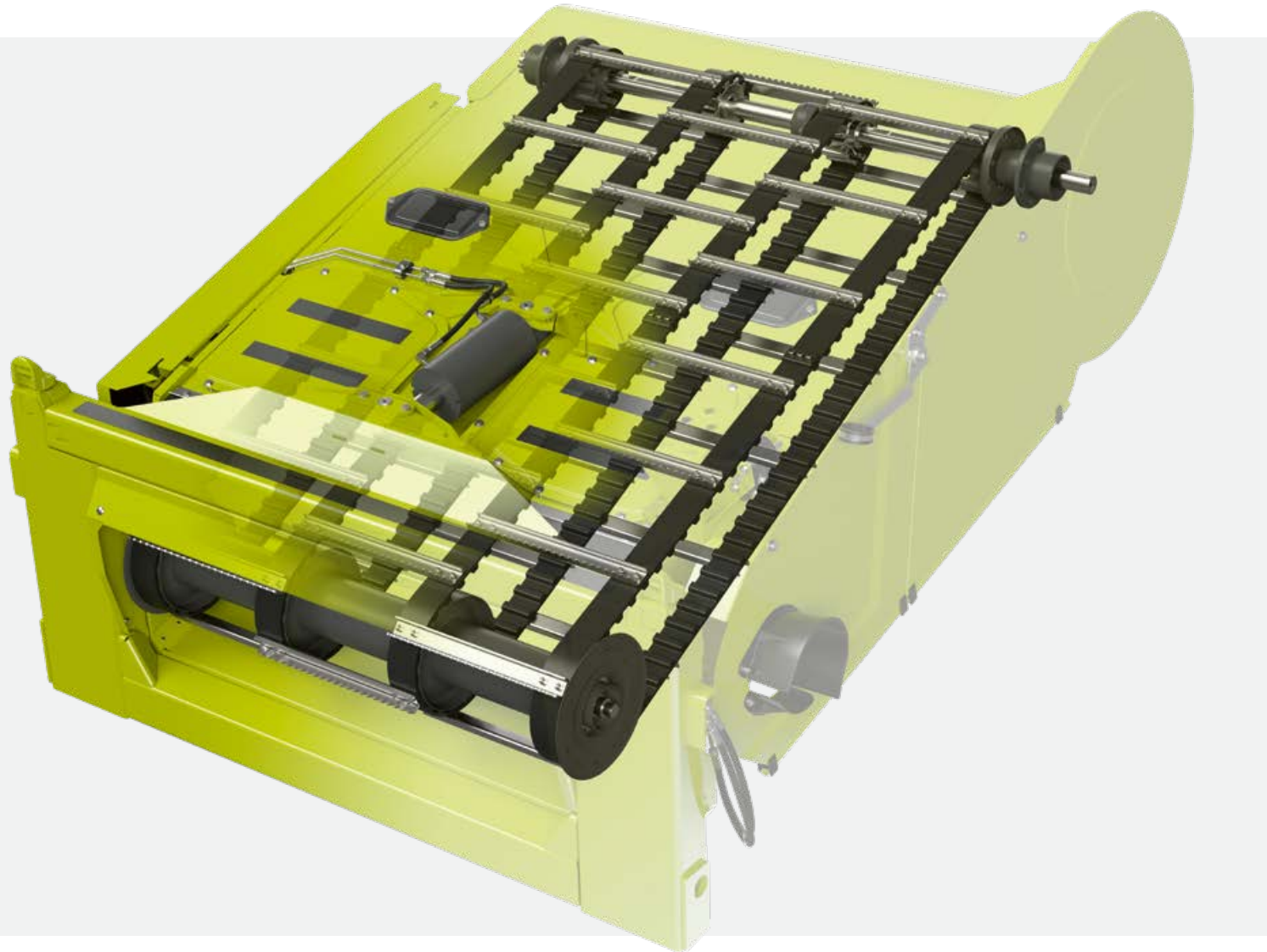
Dolgozzon tehermentesen!

- 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 LEXION használatát



Válassza ki a megfelelő adaptert.
combine-front-attachments.claas.com

Scan me.



Gumiszalagos kivitel dupla élettartammal

Ellenálló és karbantartásmentes

Opcióként az erősített mechanikus és hidraulikus szögállítással szerelt ferdefelhordók gumiszalagos kivitelben is rendelhetőek. A gumiszalagok futása lényegesen nyugodtabb és kevesebb zajjal jár, mint a láncos kivitel esetében. Ezen kívül alacsonyabb karbantartási igényű és jobban ellenáll a sérüléseknek.

A gép védelme érdekében a vágóasztal és a ferdefelhordó indulásakor egy ún. Softstart-automatika ügyel a terheléscsúcs betartására. A csúszókuplung óvja a gumiszalagot a túlterheléstől.

Az erőteljes behúzás még nagyobb teljesítményt eredményez

- A gumiszalagos (opcióként mechanikus és hidraulikus szögállítással) ferdefelhordó is robosztus és kevésbé karbantartás-igényes, mint a láncos kivitel.
- A nagy keresztmetszettel rendelkező porelszívás még nagyobb tisztítási teljesítményt nyújt.
- A ferdefelhordón lévő kiegészítő ventilátor megakadályozza a por lerakódását.
- A behúzó hengerek magassága egyszerűen, szerszámok 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.



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 láncsal vagy gumiszalaggal, valamint nyitott vagy zárt láncvezető hengerrel.



Hidraulikus szögállítású ferdefelhordó

A multifunkciós menetkarral tudja a vezetőfülkében 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 csúcsteljesítmény továbbra is kezelhető marad

Ferdefelhordó, cséplőrendszer, másodlagos leválasztás, szalmakezelés – a LEXION folyamat technológiája minden körülménnyel megbirkózik. A kezdetektől fogva ez a kombájn mindent tartalmaz, ami a szezon magas teljesítményéhez szükséges. Ráadásul az intelligens kezelőtámogató rendszerekkel is lenyűgöz, így tartósan a teljesítményhatáron vezetheti.

A terményáram a legjobb lesz

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

- Az APS SYNFLOW WALKER cséplőszerkezet bármilyen terményhez alkalmazható. A CEMOS AUTO THRESHING automatikusan és pontosan végzi el a beállítását.
- A tiszta gabona kemény pénzt ér. A JET STREAM intenzíven tisztítja a gabonát.
- Az AUTO CONTOUR tehermentesíti Önt minden munkavégzéskor. A LEXION a vágóasztalt 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.
- Szalmakezelése kiváló. A törekterítő precízen oszlatja el a szalmát, még erős oldalszél, nagy mennyiségű szalma vagy lejtők esetén is.

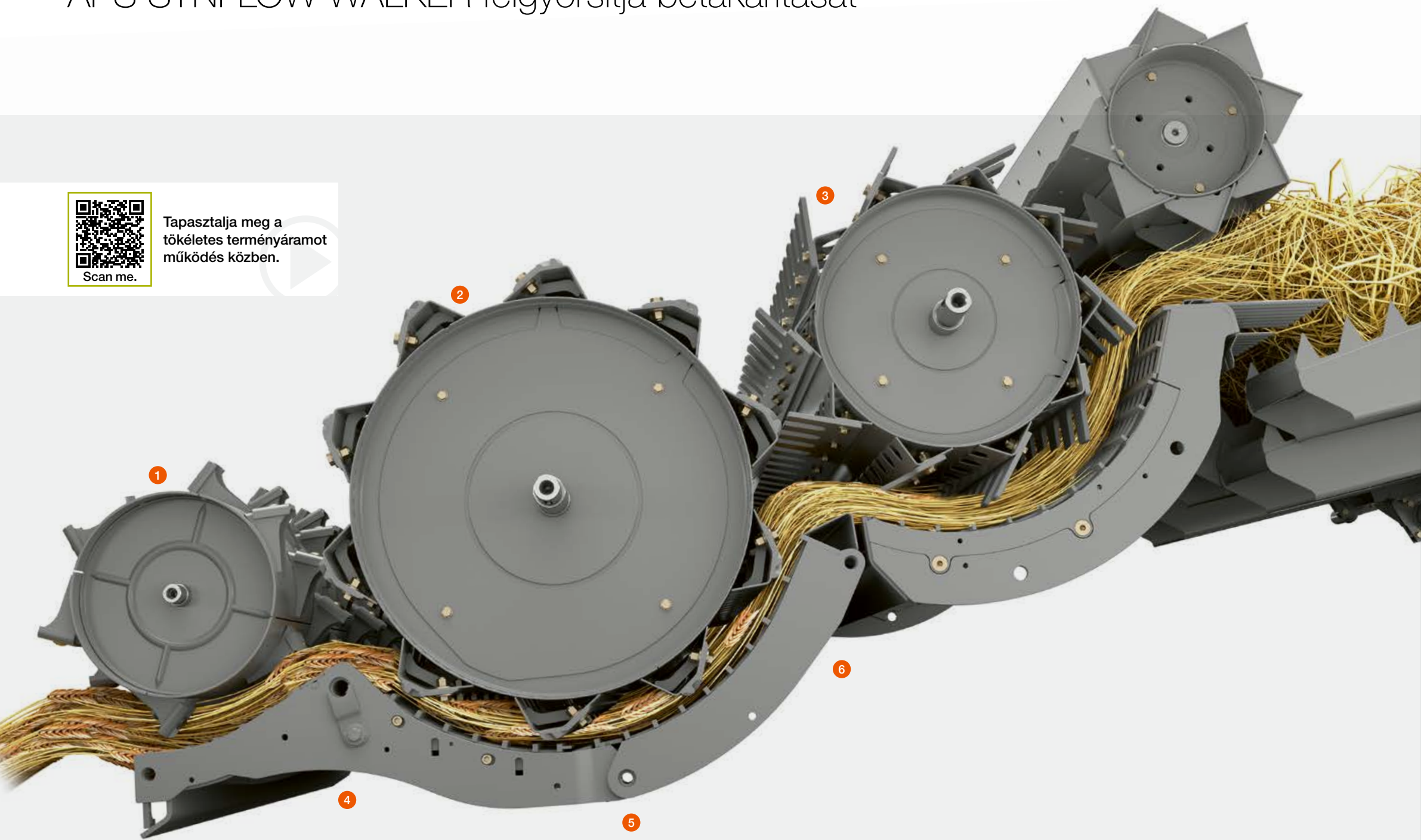


APS SYNFLOW WALKER felgyorsítja betakarítását

APS SYNFLOW WALKER



Tapasztalja meg a tökéletes terményáramot működés közben.



1 Maximális leválasztási teljesítmény

Az anyagáram egyenletes gyorsítása akár 20 m/s-ra a cséplődob alatt

2 755 mm átmérőjű cséplődob

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

3 600 mm átmérőjű leválasztódob

A nagy leválasztódob aktív leválasztással nagyobb áteresztőképességet eredményez.

4 Behajtható dörzselem.

A cséplési körülményekhez való gyors alkalmazkodás érdekében a CEBIS-en keresztül hidraulikusan bekapcsolható.

5 Hidraulikus cséplőkosár takaró lemez állítás

Egyedülálló teljesítmény az áteresztőképességben

6 Összehangolt beállítás

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

Kiváló szalmaminőség

Az APS SYNFLOW WALKER cséplőrendszer különösen egyenletes terményárammal kíméli a szalmát. A termény a legrövidebb úton jut át a cséplőszerkezeten. A cséplő- és a leválasztódobok nagy átmérője kis átfogási szöget és lapos szállítást tesz lehetővé a dobok között. A leválasztó kosár kimeneti része nagyobb mint a bemeneti. Ez a kúpos kialakítás megakadályozza az anyagáram elakadását. A szalma minimális mechanikai igénybevételnek van kitéve.

Egyedülálló áteresztőképesség

Sokféle további beállítási lehetőség növeli a szalmaminőséget és az áteresztő képességet. Ide tartoznak a párhuzamos és független cséplő- és leválasztókosár beállítások, a cséplődob fordulatszám csökkentő valamint a gyorsító és cséplőkosár között található behajtható dörzselem. Az APS cséplőrendszer (APS: Accelerated Pre Separation_Gyorsított előleválasztás) egyenletesen felgyorsítja a termésáramot 20 m / s-ig, és nagy centrifugális erővel maximalizálja a leválasztási teljesítményt az összes kosárfelületen.



Növeli az áteresztő képességet és a szalmaminőséget

Az új APS SYNFLOW WALKER cséplőrendszer egyedülálló a szalmarázóladás kombájnok szegmensében. Kombinálja az APS-en keresztüli anyagáram felgyorsítását a cséplődob után egy további leválasztó dobbal. Ez lehetővé teszi, hogy egyszerre érjen el egyedülálló teljesítményt kiváló szalma minőség mellett.

A gyorsító- és cséplőkosár alatt található takarólemezek kényelmesen kapcsolhatók

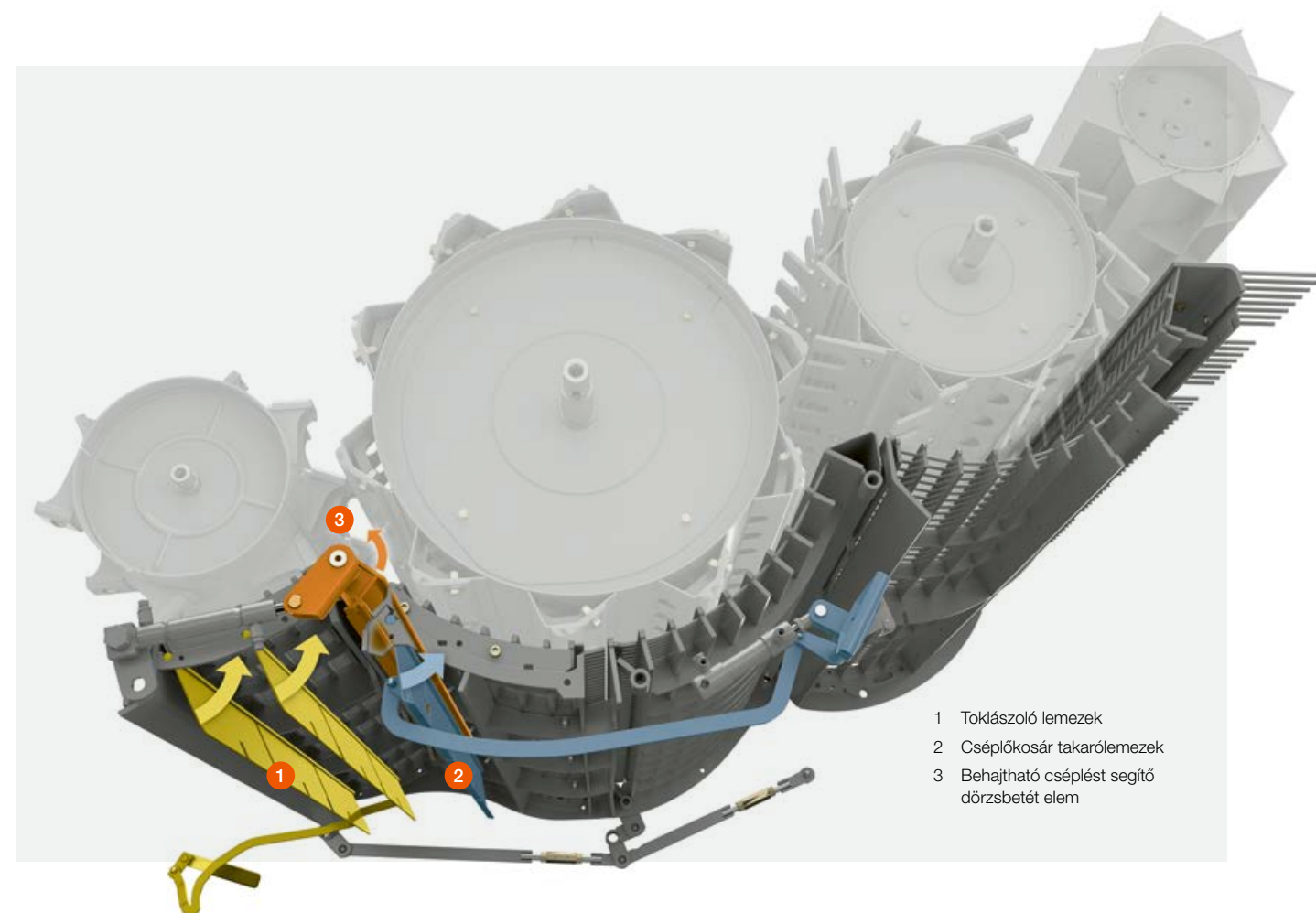
Annak érdekében, hogy gyorsan reagáljon a különböző terménytípusokra, vagy rugalmasan állítsa be a dörzsfelületet a gyorsító és cséplőkosár alatti lemezekkel a kezelő manuálisan kívülről felhajthajta. A cséplőkosár alatti lemezek opcióan hidraulikusan is felhajthatók. Kényelmesen kezelhető a fülkéből,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

Szinkronizált sebességállítás

A cséplődob sebessége minden körülményhez és növényhez egyszerűen beállítható. Ez a CEBIS-ből fokozatmentesen állíthatja 330 és 930 fordulat / perc között. A gyorsítódob a leválasztódob és az utóverődob fordulatszáma szinkronban változik.

A cséplőszerkezet tökéletesen beállítható

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



A cséplőkosár párhuzamosan állítható

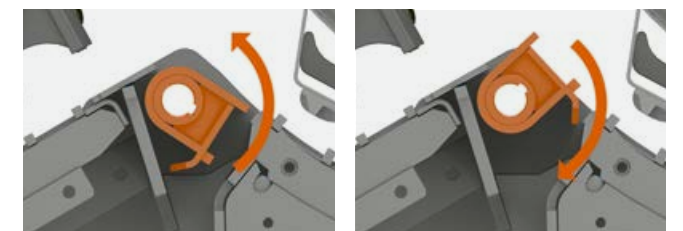
A cséplőkosár helyzetét fokozatmentesen hidraulikusan változtathatja a CEBIS-ben. A gyorsító-, cséplő és leválasztó kosarak beállítását párhuzamosan és szinkronban végezzük. Ez azt a biztonságot nyújtja Önnek, hogy az anyagáram egyenletesen és kíméletesen hat a szalmára. A beépített túlterhelés-védelem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

A dörzsbetét elem hidraulikusan behajtható

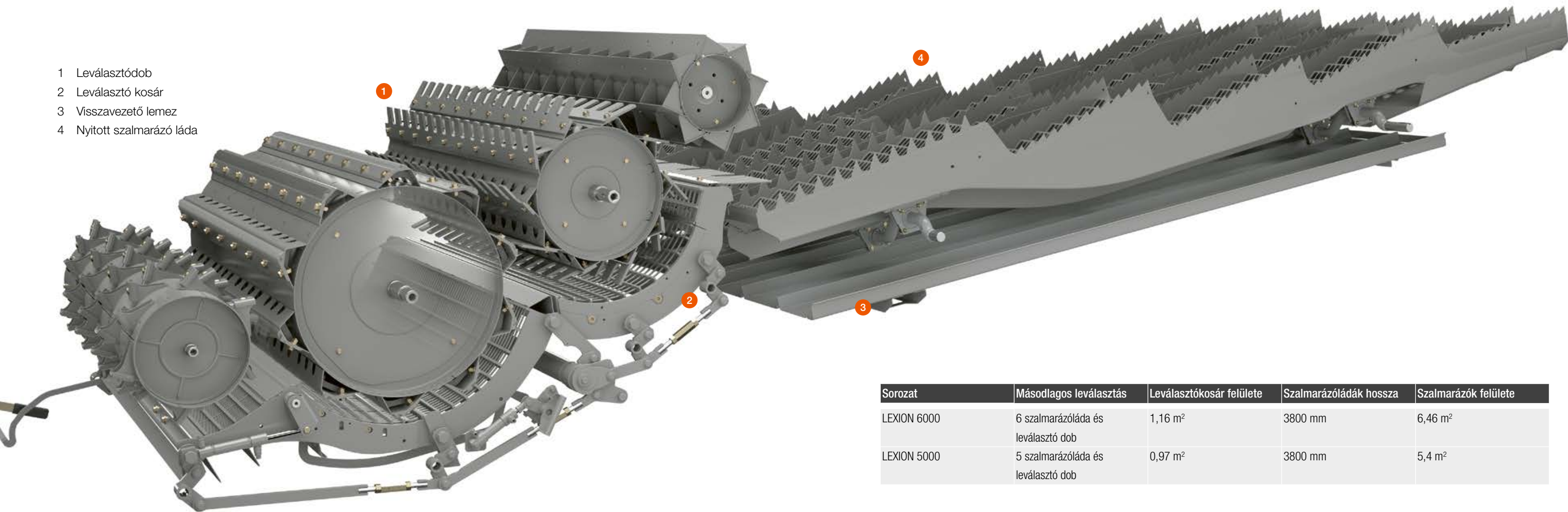
A dörzsbetét elem igény szerint a CEBIS-ből hidraulikusan behajtható. Így toklászós gabonában is tisztán csépelhet. Ahogyan a cséplődob alatti lemezek, úgy ennek az elemnek a mozgatása is a CEMOS AUTO THRESHING-be integrálható.

Kosárszegmensek gyorsan cserélhetők

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



- 1 Leválasztódob
- 2 Leválasztó kosár
- 3 Visszavezető lemez
- 4 Nyitott szalmarázó láda



Sorozat	Másodlagos leválasztás	Leválasztókosár felülete	Szalmarázóládák hossza	Szalmarázók felülete
LEXION 6000	6 szalmarázóláda és leválasztó dob	1,16 m²	3800 mm	6,46 m²
LEXION 5000	5 szalmarázóláda és leválasztó dob	0,97 m²	3800 mm	5,4 m²

Minden gabonaszem számít

A nyitott szalmarázó ládákön áthaladó egyenletes anyagáram biztosítja, hogy az összes szalmában található szem biztonságosan ki legyen választva. Nem számít, mennyire nehéz betakarítási körülmények között dolgozol, illetve nedves vagy száraz szalmát csépepsz.

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

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
- Nem vész el a gabona, még nehéz betakarítási körülmények között sem (nedves szalma, gyeppel benövés).

Leválasztódob

- Egy 600 mm átmérőjű leválasztó dob, amely szinkronban működik a többi dobbal, az utolsó szemeket is eltávolítja a szalmából.
- Nagy leválasztási teljesítmény a legjobb szalmaminőség mellett
 - A kis átfogási szögeknek köszönhetően csekély mechanikus igénybevétel éri a szalmát

Nagy felületű szalmarázó ládák

- A másodlagos leválasztás a 3800 mm-es szalmarázóládák teljes hosszában történik négy lépésben. Még nagy mennyiségű szalmát is gyorsan és egyszerűen szállítanak.
- Nagy felületek a precíz másodlagos leválasztáshoz
 - Középső- és szélső hatásnövelők az anyag fellazításához
 - Karbantartásmentes, robosztus szalmarázóláda csapágyazás



TISZTA TERMÉNY = TISZTA NYERESÉG

Intenzív tisztítás

A tiszta szem guruló forintot jelent. A hidraulikus szelelő-variátorral kialakított JET STREAM tisztítórendszer és a biztos kalászvisszahordás teljesítménytartalékot kínál. A kettős tisztítószelelű átfűjt 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 tartja a tisztítási teljesítményt lejtőkön is
- CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek meghosszabbítják az élettartamot.



A JET STREAM már alapfelszereltség az összes LEXION modellben.



1 Bordás előkészítő asztal

Növeli a LEXION tisztítóképességét és egyúttal tehermentesíti a felső rostát. A műanyag szegmensek a kőgyűjtő vályúján 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 tisztítószelelű átfűjt 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 fénySOROMPÓ 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 13.500 l gabona a magtartályban

A 13.500 l-es magtartálytér fogat tökéletesen illeszkedik a LEXION megnövekedett teljesítményéhez. A kartámaszon található gombok segítségével automatikusan kinyithatja és bezárhatja a magtartályt. További lépcsőfokok és korlátok még biztonságosabbá teszik a hozzáférést.



Magtartályürítés akár 180 l/s-mal

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

- Szállítójárművek biztonságos töltése
- Nincs veszteség az átrakás során

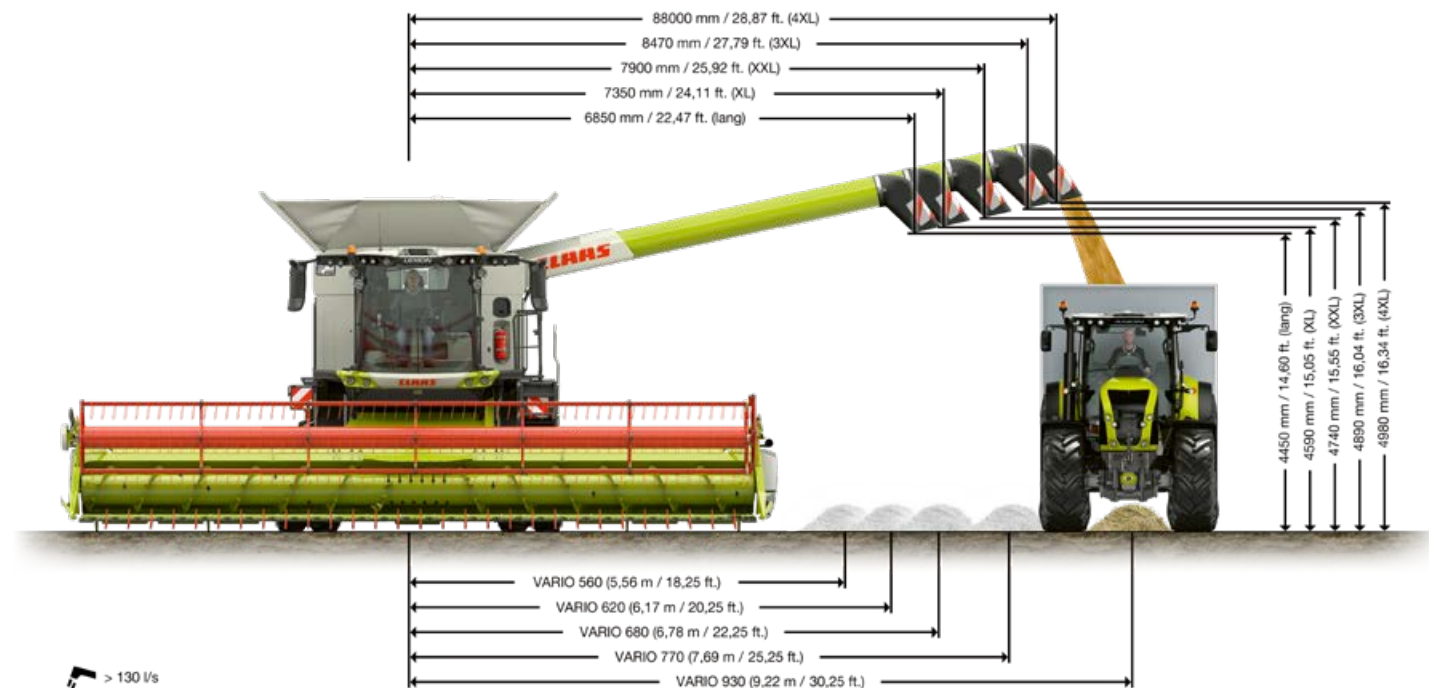
Pontos hozammérés

A QUANTIMETER gyorsan és pontosan meghatározza a betakarított hozamot az ütközőlemezen segítségével, amelynek integrált mérőcellája az elevátor fej kidobási pontján helyezkedik el. A kalibrálás a vezetőülékből.



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

Nagyobb magasság és távolság a kényelmes ürítésért



Ürítőcsiga elektromos surrantóval

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

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

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.

ÚJ: Behajtható ürítőcsigák 4XL és 5XL méretben

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





Mindig a következő termény van szem előtt

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

Minden terménnyajtában hatékony

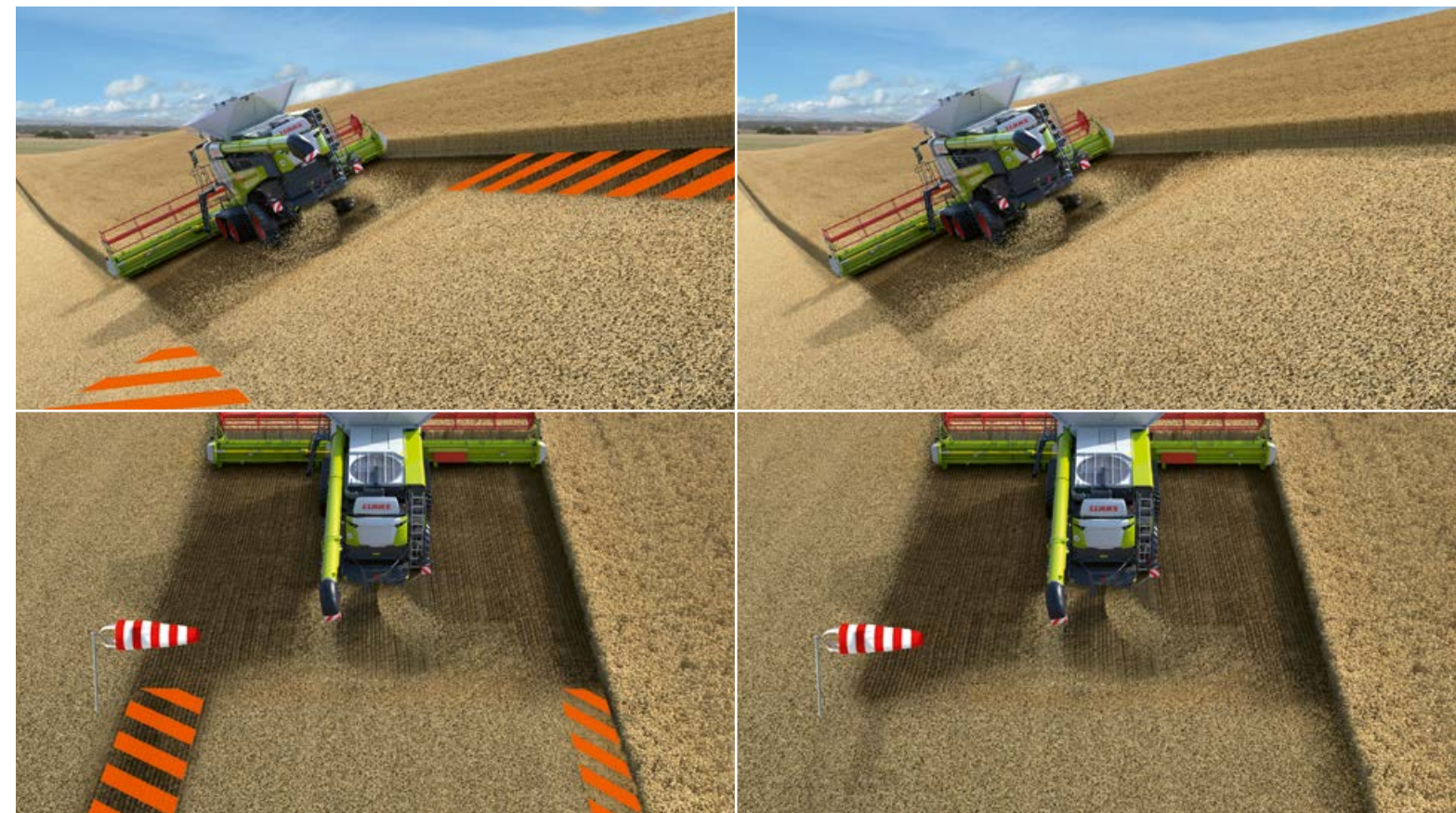
Két manuálisan állítható szalmaszecskázó hajtás mellett, hidraulikus fordulatszámbeállítás is elérhető, amelyet kényelmesen kezelhet a vezetőülésből. Előny, ha gyakran kényszerül termények közötti váltásra. Rendrakáskor a semleges helyzet üzemanyagot takarít meg és csökkenti a kopást.

Precíz törekterítés

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

A szalmakezelést hatékonyságát segítő műszaki megoldások

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



Automatikus terítésiirány-állítás

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

A törek irányított szétterítése

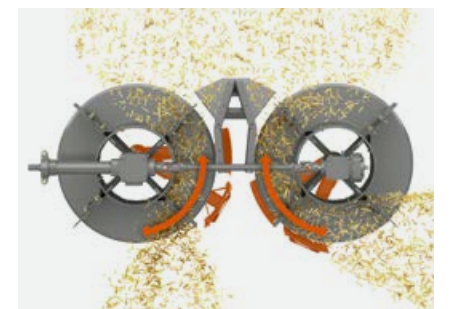
Rendrakásnál a törekterítő automatikusan kifelé fordul. A hosszú szalma rendet és a pelyvát / rövid szalmát keverjük külön-külön. Ezzel szemben a szalma terítésekor a dobóventillátorok a rostaszekrényről lekerülő anyagot közvetlenül a radiális elosztóba továbbítja, és aktív szétterítés céljából. Az apróra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



Automatikus terítésiirány-szabályzás szenzor.



Ellenkés és behajtható dörzselem a SPECIAL CUT szalmaszecskázóban.



Radiális törekoszlató a hatékony terítéshez, minimális energiafelhasználással.

Az aratási teljesítményhez erőre van szükség CLAAS Power Systems

Minőségi alkatrészek összhangja

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

Ne kössön kompromisszumot!

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

- A LEXION 6900 csúcsmoделlben egy 6 hengeres MAN motor dolgozik 507 LE-vel és 12,4 literes lökettérfogattal
- A DYNAMIC POWER a motorteljesítményt az aktuális teljesítményigényhez igazítja, és akár 10% üzemanyagot takarít meg.
- A DYNAMIC COOLING csökkenti a gázolaj költségeit. A változtatható ventilátorhajtás önállóan és igény szerint szabályozza a fordulatszámát.
- A TERRA TRAC óvja a talajt. A gumiheveder segítségével az utazási kényelem is nagyobb és közúton nem lépi át a megengedett szélességet.
- Arasson úgy lejtőkön, mint sík területeken! A LEXION 5500 már MONTANA verzióban is elérhető.
- A nehezebb terepen szükséges még nagyobb vonóerőért rendelheti gépét POWER TRAC összkerék hajtással is.
- A differenciálzár nagy tapadást és vonóerőt biztosít lejtőn és nedves körülmények között.

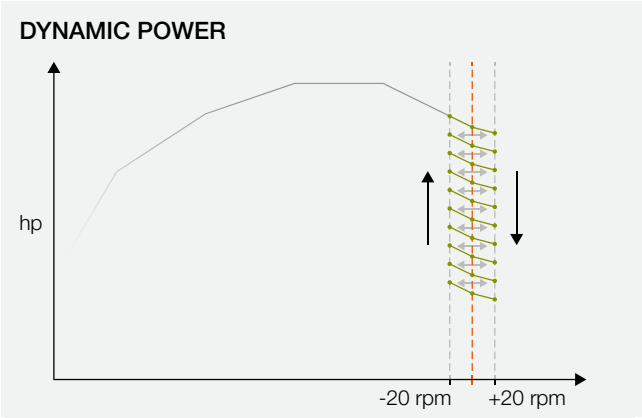


Több intelligencia a motorban

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

Erő és ész

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



Kiseb fordulatszám közúton

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



MAN D26 motor 373 kW / 507 LE teljesítménnyel LEXION 6900- nál.



Mercedes-Benz OM 470 motor 300 kW / 408 LE teljesítménnyel LEXION 6700-nál.

LEXION		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Típus		MAN D26	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA
Hengerek száma / lökettérfogata	(db/l)	6/12,4	6/10,7	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Max. teljesítmény	kW/LE	373/507	340/462	300 / 408	260/354	300 / 408	260/354	230/313



Technológia, amivel Ön üzemanyagot takarít meg:

- A LEXION 6900 -ban a MAN hathengeres motorja dolgozik 507 LE-vel és 12,4 l lökettérfogattal.
- A DYNAMIC POWER a motorteljesítményt az aktuális teljesítményigényhez igazítja
- A részterhelési tartományban mindig a leghatékonyabb teljesítménygörbével dolgozik.
- A törekterítésnél akár 10%-os üzemanyag-megtakarítás is elérhető.
- A motorfordulatszám közúti közlekedésnél 1600 ford/perc-re süllyed.
- Jelentősen csökkenti a zajszintet és az üzemanyagfogyasztást



DYNAMIC COOLING minden LEXION-ban

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

Mitől ennyire egyedí a DYNAMIC COOLING?

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



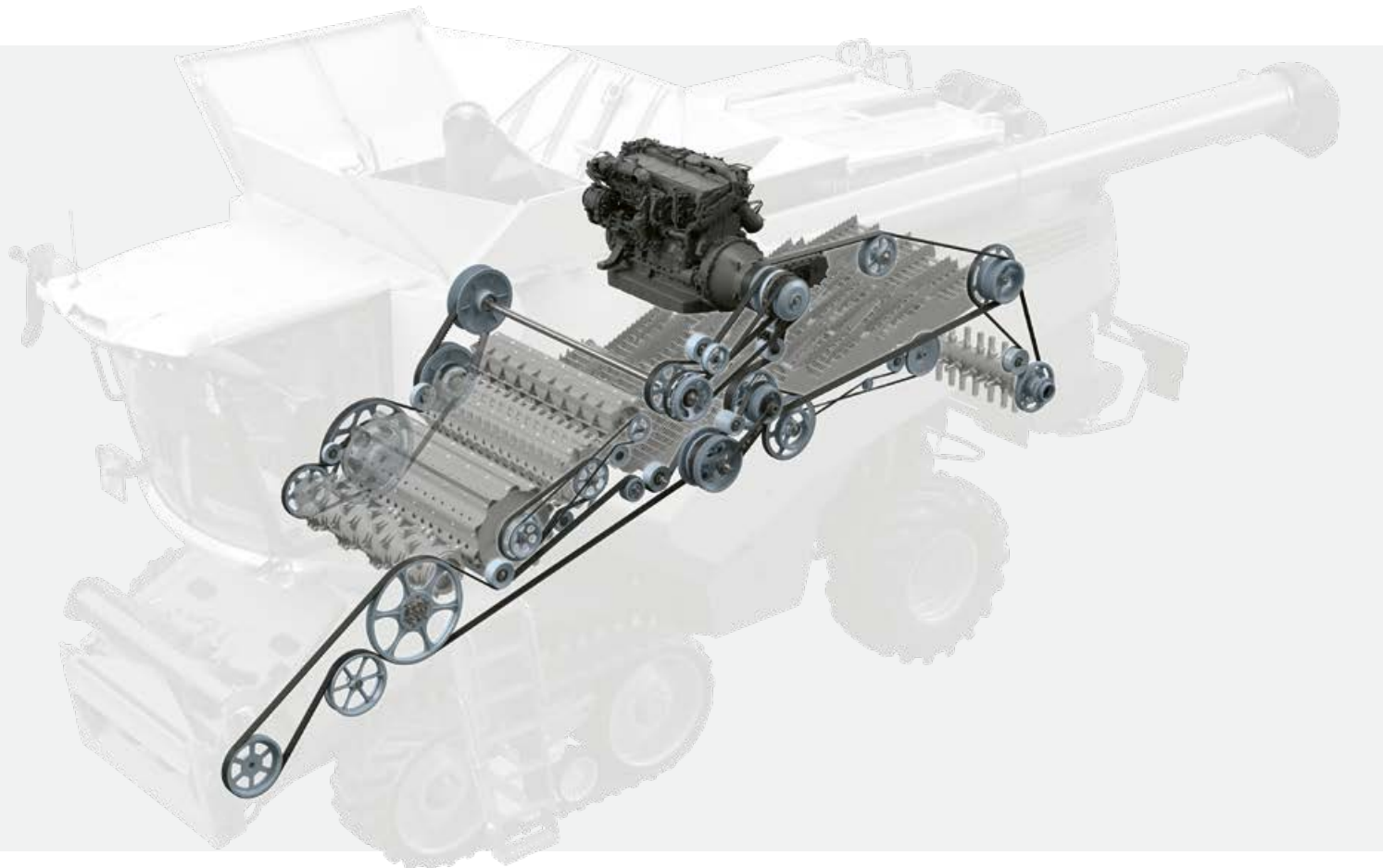
Hűtés és tisztítás egyben

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

Nagyméretű hűtőrendszer megfelelő hűtési tartalékokkal

- 1 Vízhűtő
- 2 Olajhűtő
- 3 Töltőlevegő-hűtés
- 4 Kondenzátor
- 5 Üzemanyagahűtő





Hidrosztatikus hajtásrendszer 40 km/h-val

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



Automatikus rögzítőfék az Ön nagyobb biztonságáért

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

40

40 km/h a csúcs minden kerekes¹ és TERRA TRAC -kal szerelt modell számára

¹ Nem elérhető LEXION 5300-hoz

Egy hajtásrendszer, amiben minden megtalálható:

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



Differenciálzár a jobb vonóerő érdekében

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

Automatikus funkciók a nagyobb kényelemért

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

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

Gumiabroncsok a talajtaposás elkerüléséért

Az akár 2,15 m-es abroncsátmérő az első tengelyen és az 1,65 m-es a hátsó tengelyen lehetővé teszi, hogy a talajt kímélő módon dolgozhasson.

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





LEXION 6000 TERRA TRAC



LEXION 5000 TERRA TRAC

TERRA TRAC minden igényre



3. generációs gumiheveder

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

A 3. generációs TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet meggyőzően hat nagy 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

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

TERRA TRAC a mezőn

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

TERRA TRAC rizsben

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

A LEXION domboldalon és sík terepen egyaránt hatékonyan végzi munkáját

LEXION 5500 MONTANA

Meredek lejtőkön is olyan hatékonyan és nagy teljesítménnyel csépelni, mint sík területen – ezzel a képességgel a CLAAS MONTANA kombáinjai már nemzetközi berkekben is nevet szereztek maguknak. Az akár 18 %-os teljesen automatikus lejtőkigyenlítéssel, valamint a 6%-os hosszanti kiegyenlítéssel a LEXION 5500 a dombos szántóföldeken is kiválóan teljesít.

Igazán nehéz terephez kialakítva

A LEXION 5500 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 összkerek 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.



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



1 MONTANA ferdefelhordó

Akár 2%-os 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 Mercedes-Benz-motor

Erőteljes és jelentős teljesítménytartalék

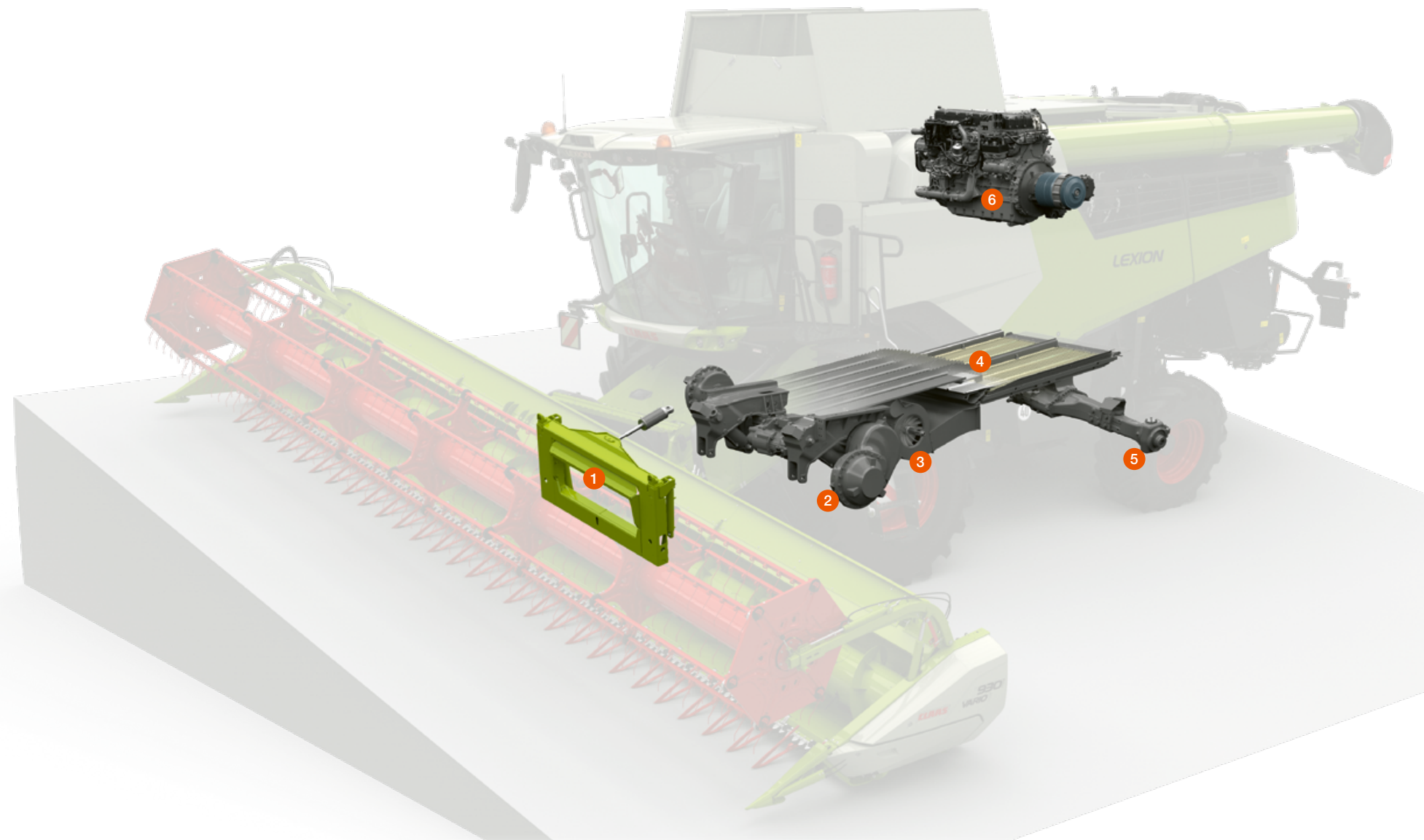
Precíz vágás AUTO CONTOUR-ral

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

Hatékony munkavégzés kétféleképpen

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

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



18%-os lejtőig mozgásban maradni

A MONTANA járószerkezete 18%-os lejtők kiegyenlítésre 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 összerék 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 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

A napok hosszabbak lesznek

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

KÉNYELEM = TERMELÉKENYSÉG

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

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



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 LEXION új vezetőfülkéje sok örömet fog okozni Önnek. Mindenekelőtt a klímaszabályozási koncepció hatékonyabb légáramoltatással, az extra láb- és fejtér, az aktív hűtésű, 30 literes hűtőrekesz, valamint a fényes, nagy felbontású CEBIS kijelző. A lényegi dolgok természetesen nem változtak. Például a páratlan CLAAS kényelem vagy az intelligens kezelési megoldások, amelyek egyszerű hozzáférést biztosítanak a gép összes funkciójához.



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

Rengeteg hely a hosszú lábaknak és a széles lábtartók nagyobb kényelmet biztosítanak.

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 tükörtartó karok nem akadályozzák a kilátást egyik oldalra sem.

7 Tágas tárolórekeszek

Minden, amit Ön magával visz, a LEXION-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 fénycsikok 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.
- Minden eleme a gépnek szervizlámpákkal ellátott.

A CEBIS egyszerűen kezelhető

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

A CEBIS azonnali segítséget nyújt

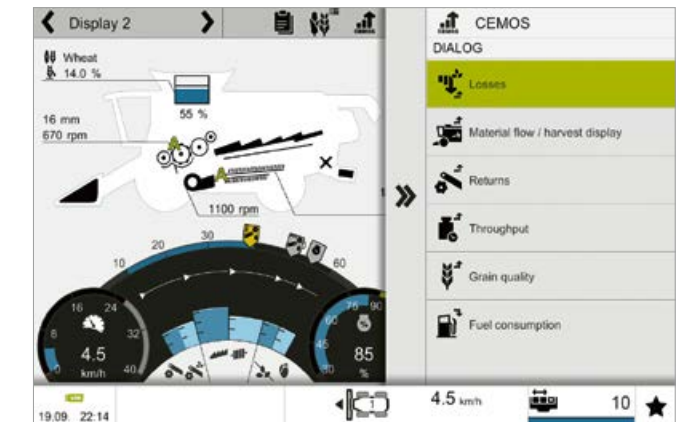
Számtalan gépkezelő tapasztalati értékei alapján a különböző problémákra vonatkozó intézkedéseket a CEBIS tárolja. Figyelembe veszik és rangsorolják az összes paramétert, amely hozzájárulhat a megoldáshoz. Ily módon átfogó segítséget nyújtanak a kezelőnek a gép beépített teljesítményének optimális kihasználása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

A CEBIS egyszerűsíti a menüt

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



Intelligens vezérlés a CEMOS AUTOMATIC és CEBIS által.

1 CEBIS érintőképernyő

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

2 CEBIS forgó/-nyomó kapcsolójával

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

3 Közvetlenül állítás kapcsolóval

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

4 CMOTION „kedvencek” menü

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

Kezelési kényelem, amely tehermentesít és támogat.

- Az Ön igényeitől függően a LEXION háromféleképpen állítható be: a CEBIS érintőképernyőn, a CEBIS forgó / nyomókapcsolói segítségével vagy közvetlen beállítással a kapcsolók segítségével.
- 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 vezérlőivel.
- A CEMOS AUTOMATIC illetve a CEMOS DIALOG összes funkciója a CEBIS-be van integrálva.
- A CMOTION menetkar segítségével 7 kedvenc menüt tud közvetlenül megnyitni.

Elmaradhatatlan digitalizáció

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

A hálózatba kötött gépek többet teljesítenek

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

- Engedje hogy a CEMOS AUTOMATIC levegye a válláról a terhet. Válasszon a megfelelő modulok közül, alap- vagy a teljes verziójú.
- A CEMOS AUTO HEADER szabályozza a motolla és a VARIO vágóasztal helyzetét
- Minél pontosabb, annál hatékonyabb. A 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 TELEMATICS automatikus dokumentáló rendszernek, a CLAAS API és DataConnect-nek köszönhetően minden lehetősége adott ehhez.
- Növelje a mennyiséget, szemminőséget és a kényelmet. Egy aktív menetszabályozó vagy egy önbeállító cséplőszerkezet segítenek Önnek.
- A CEMOS CONNECT-nek köszönhetően a flotta összes kombájnja ugyanolyan hatékony beállításokkal dolgozik.



CEMOS és a GÉPKEZELŐ együtt VERHETETLEN

CEMOS AUTOMATIC, egyénre szabott konfiguráció

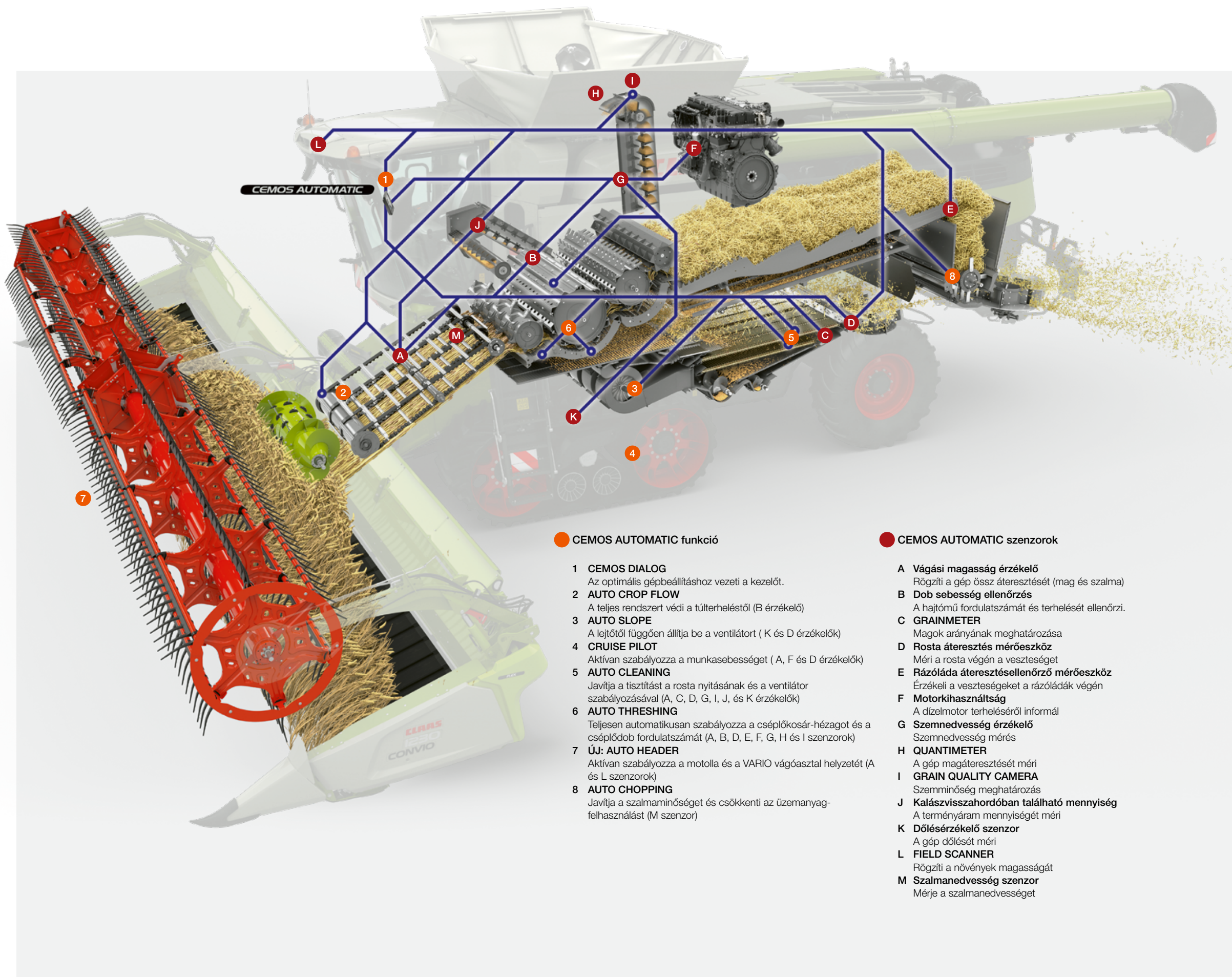
A CEMOS AUTOMATIC öntanuló kezelőtámogató rendszer automatikus funkcióival folyamatosan és aktívan támogatja a gépkezelőt a teljes használat során. A rendszer ellenőrzi az érzékelőket és a beállításokat olyan mezőgazdasági célok alapján, mint a gabona minősége, a cséplés minősége, a tisztaság, a szalma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

A gépkezelő dönt

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

Állítsa össze a CEMOS-t saját maga

Alap- vagy teljes verziójú, a CEMOS AUTOMATIC rendszert egyénleg konfigurálhatja az alapján, ami Önnek a földeken 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 nyitásának és a ventilátor szabályozásával (A, C, D, G, I, J, és K érzékelők)
- 6 AUTO THRESHING**
Teljesen automatikusan szabályozza a cséplőkosár-hézagot és a cséplődob fordulatszámát (A, B, D, E, F, G, H és I szenzorok)
- 7 ÚJ: AUTO HEADER**
Aktívan szabályozza a motolla és a VARIO vágóasztal helyzetét (A és L szenzorok)
- 8 AUTO CHOPPING**
Javítja a szalmaminőséget és csökkenti az üzemanyag-felhasználást (M szenzor)

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 Motorkihasználtság**
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
- M Szalmanedvesség szenzor**
Mérje a szalmanedvességet

Igazítsa a CEMOS AUTOMATIC-ot a szezonjának megfelelően

CEMOS AUTOMATIC funkciók

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

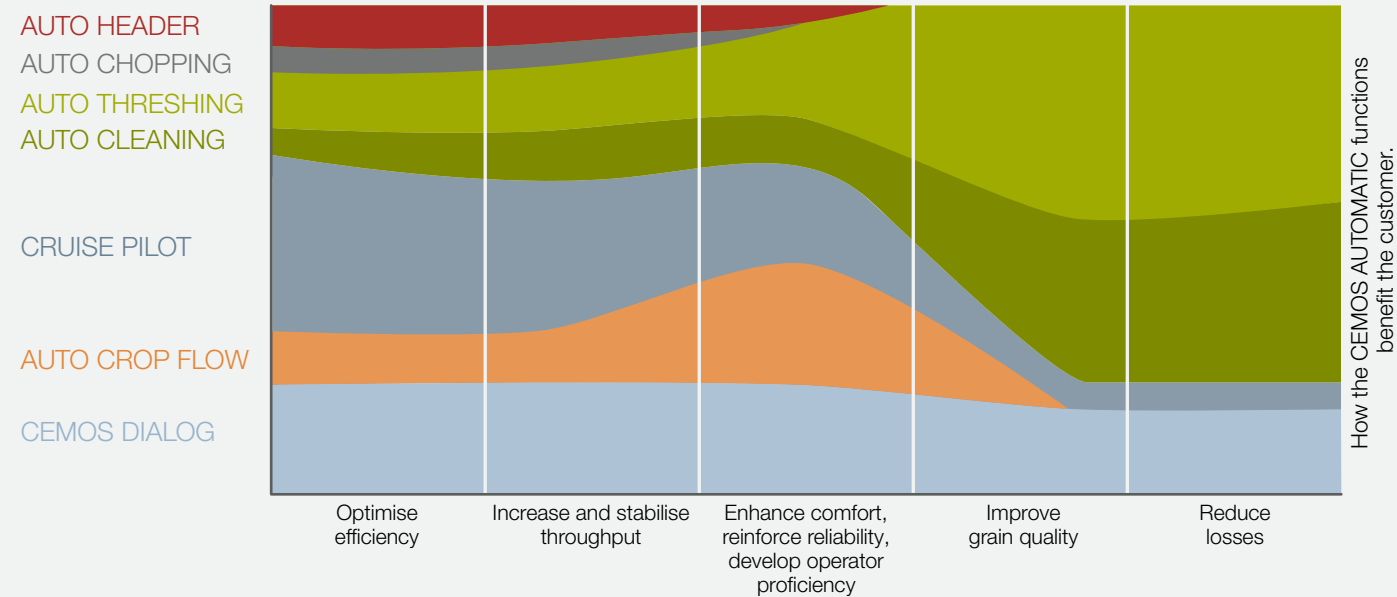
A CRUISE PILOT és az AUTO SLOPE a gazdasági belépő az automatizálás világába. A LEXION számára ez nemcsak egy intelligens menetszabályozó, hanem automatikusan szabályozza a ventilátor fordulatszámát is, hogy a magtisztítás lehetőleg veszteségmentes legyen.

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

Arasson a határon

- A 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



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 túllépik, 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 CHOPPING

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

CEMOS AUTO CLEANING

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

CEMOS AUTO THRESHING

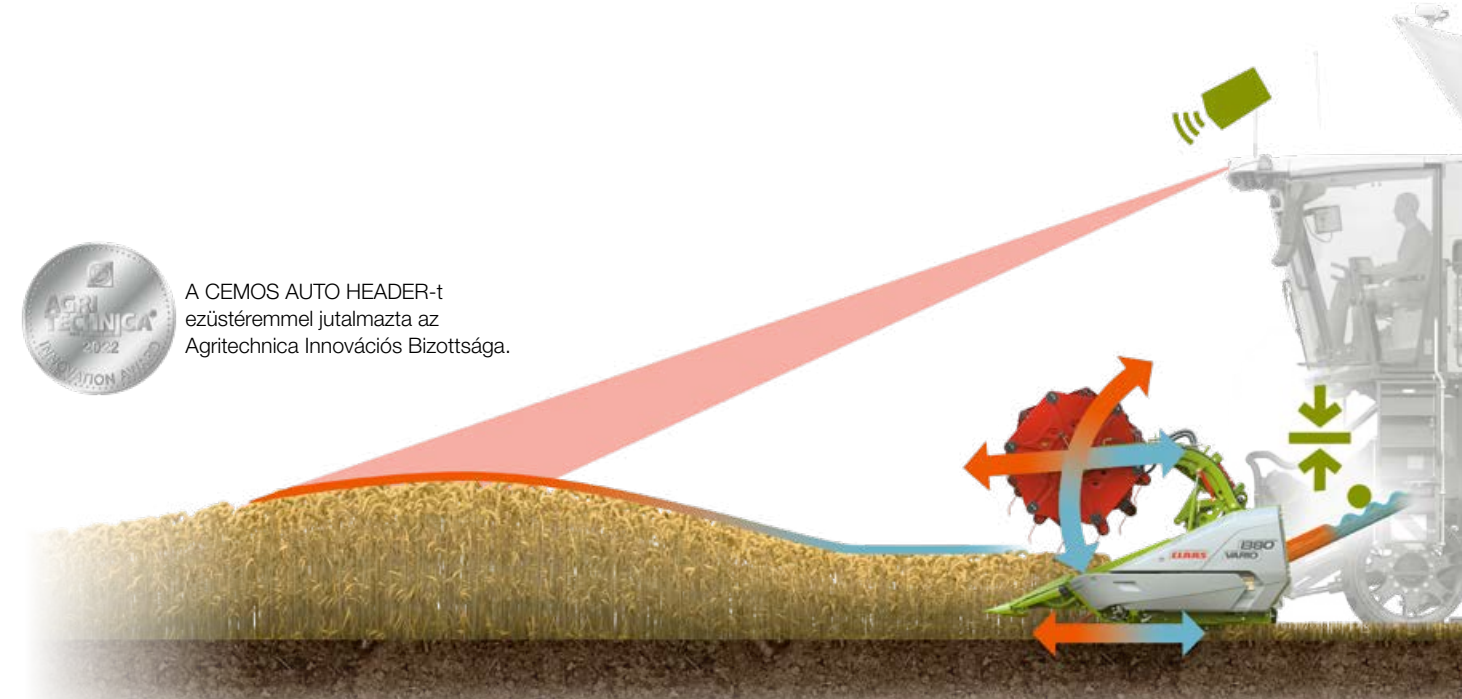
Ez a rendszer a cséplőszerkezet és elsődleges leválasztó rendszer teljesítményét növeli. Teljesen automatán szabályozza a cséplőkosarak távolságát és a cséplődob fordulatszámát. A teljesítmény optimalizálásához szükséges adatok beállítása a háttérben található.

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.



A CEMOS DIALOG motiválja Önt

Nagyobb megbízhatóság

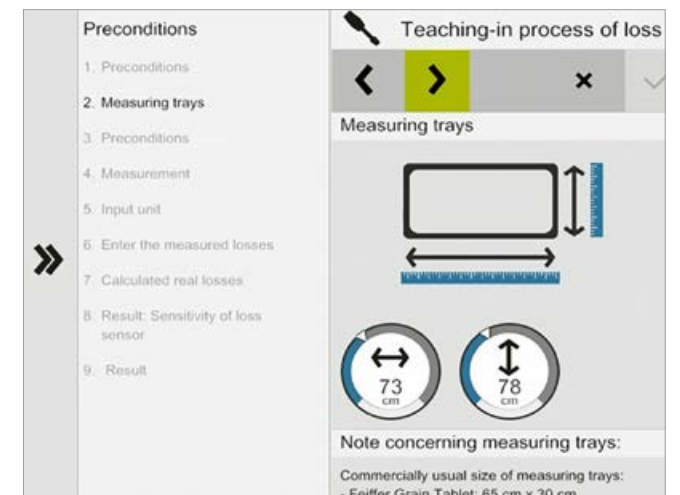
A CEMOS DIALOG kezelőtámogató rendszert a CEBIS-en keresztül működtetheti. Lekérdezéssel elvezeti Önt az optimális gépbeállításhoz. Ha megerősíti javaslatait, a CEMOS DIALOG közvetlenül elvégzi a beállításokat. Arra motiválja Önt, hogy gyakrabban ellenőrizze a beállításokat, és profitáljanak a tanulási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

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 érzékenységet is maga kalibrálja menet közben. Ha használat közben megváltoztatja az elfogadott veszteségszintet, a CEMOS DIALOG automatikusan beállítja az érzékelők érzékenységet. 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.



Adja meg a meglévő veszteség méreteit a CEBIS-ben.

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 érzékenységeinek 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.

Pontosan a veszteséghatáron aratni

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

Veszteségek meghatározása

Szezon alatti teljesítmény növekedés

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

Veszteségszenzort betanítani

A CEMOS DIALOG támogatja a leválasztás és tisztítás veszteségérzékelőinek kalibrálását. Használhatja a már használatban lévő veszteség mérő tálcát. A rendszer lépésről lépésre biztonságosan végigvezeti Önt a veszteségméréseken. Megkérdezi a veszteség mérő tálca méreteit, és közli, ha készen áll a leejtésre.

Miután megadta a mérési eredményeket a veszteség mérő tálcából (térfogat, tömeg vagy szemek száma), a CEMOS DIALOG felajánl egy értéket a veszteségérzékelők érzékenységeire. Minél jobban be van állítva az érzékelő érzékenysége, annál pontosabb a veszteségkijelzés. Ezekkel az adatokkal a CEMOS AUTOMATIC hatékonyabban tudja beállítani a gépet.

A LEXION minden eddigénél pontosabban arat

Minimalizálja az átfedéseket

A kormányzási rendszerek hatékony segítség a napi munka során. A LEXION 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 verhetetlen kormányzási pontossággal

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

ÚJ: CEMIS 1200 terminál könnyű kezelhetőséggel

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

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

LASER PILOT a bal vágási határhoz (LEXION MONTANA)

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

LASER PILOT FIELD SCANNER-rel

Opcionálisan kicserélheti a vágóasztal külső oldalán lévő érzékelőket egy FIELD SCANNER-re, amely a fülketető közepére van felszerelve.

Dinamikus kormányzás



ÚJ: Dinamikus kormányzás a gyors fordulásért

A LEXION-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.

Nem kell össze- vagy kihajtania a szkennert. A kalibráció szintén nem szükséges. Három kormányzási módot aktiválhat a kartámaszon lévő gombbal: a jobb vagy a bal vágási határon vagy a művelőút mentén.

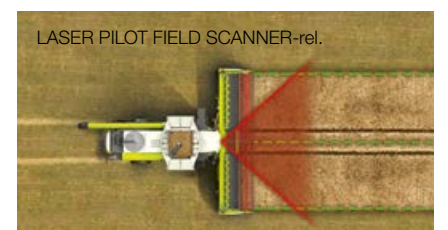
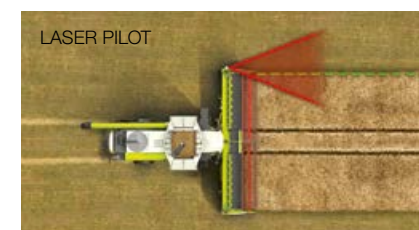
AUTO PILOT

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



Itt megtalálja LEXION-jához pontosan a megfelelő CLAAS kormányrendszert.

Scan me.



A LEXION hálózatba kötve még nagyobb teljesítményre képes

A digitalizálás kifizető

A hatékonyság és termelékenység kulcsa a digitalizáció.

A legkülönbébb helyekről gyűjtött adatok központilag kerülnek összegyűjtésre és kiértékelésre, a munkafolyamatok javítása érdekében.

Azért, hogy LEXION-ja még hatékonyabban dolgozhasson, a CLAAS olyan átfogó rendszereket, technikákat és munkafolyamatokat kínál, melyek egymással összeköttetésben működnek. Egy saját üzemre szabott digitalizáció sok terhet levesz a válláról.

- A gép- és munka adatait gyorsan és könnyedén dokumentálni.
- Gépeket kezelni és a flottát hatékonyan irányítani.
- A munkafolyamatok intenzív analízisa és optimalizálása.
- A talaj analízisa és a hozam precíz kartonozása.
- Az üzemi adatok az intelligens farmmenedzsment szoftverrel lehívhatók és kezelhetők.
- A különböző gyártók adatai könnyen átvihetők a TELEMATICS-ba.
- A távdiagnózissal értékes karbantartási- és szervizelési idők takaríthatók meg.

A TELEMATICS dokumentálja a sikereit

A TELEMATICS-nak köszönhetően a kombájnjból származó munkaadatok, nyomvonalak és hozam adatok folyamatosan lehívhatók és dokumentálhatók. A gépről minden adat mobil rádión keresztül a szerverre kerül, ahol azokat feldolgozzák és tárolják. Az internetes portálon vagy a TELEMATICS alkalmazáson keresztül élőben vagy utólag is előhívhatja és kiértékelheti adatait. A háttérben a Connected Documentation licenc mezőspecifikusan egyesíti az összes adatot. Az összes általános gazdaságirányítási programba exportálás is lehetséges.

A DataConnect adatátvitel gyártótól függetlenül továbbít

Ezenkívül a CLAAS API összekapcsolja TELEMATICS fiókját egy agronómiai szoftverrendszerrel. Így módon minden lényeges adat biztonságosan, kényelmesen és teljesen automatikusan kicserélhető. Mindkét rendszer a CLAAS TELEMATICS része.

A DataConnect funkcióval a CLAAS, a 365FarmNet, a John Deere, a Case, a Steyr és a New Holland közvetlen, gyártófüggetlen és iparágilag nyitott felhőből felhőbe megoldást hozott létre. Ez lehetővé teszi a teljes géppark vezérlését és felügyeletét a CLAAS TELEMATICS portálon.

A távdiagnosztika nem kerül semmibe

A CLAAS távoli szolgáltatása fontos eleme a gépek hálózatba szervezésének. Jelentősen leegyszerűsíti a karbantartási és szervizelési munkákat. A gép elküldi a szervizpartnernek a küszöbön álló karbantartási követelményeket, vagy hiba esetén közvetlenül tájékoztatja. A szolgáltató partner hozzáfér a releváns adatokhoz, és mindkét esetben optimálisan felkészülhet a bevetésre. A CLAAS fedezi az Ön távoli szolgáltatásának első öt évének költségeit. Az Ön beleegyezése elegendő.

A FLEET VIEW koordinálja a flottát

A FLEET VIEW segítségével koordinálja betakarítógép flottájának szállító csapatait, hogy a kombájnok leállítás nélkül is képesek legyenek dolgozni. Az alkalmazás valós időben tájékoztat a helyzetről és a magtartály töltöttségi szintjéről. Így elkerülheti a leállásokat és a felesleges kihordásokat a szállítójárművekhez, üzemanyag-megtakarítást és a betakarító gépek hatékonyságát növelve ezáltal.

ÚJ: CEMIS 1200 kezeli megbízásait

A CEMIS 1200 terminállal és egy aktív Connected dokumentáció licensszel közvetlenül a gépen kezelheti a megbízásokat vagy akár az irodában is. Az adatokat online továbbíthatja. Könnyen létrehozhat tábla- vagy ügyfélspecifikus megbízásokat. Sőt a hozamokat valós időben feltérképezheti, és megjelenítheti a hozamtérképeket.

ÚJ: A CEMOS CONNECT minden gépkezelőt egyformán jóvá tesz

A CEMOS CONNECT a kombájnokat egy flottába köti az interneten keresztül. A kombájnok beállítási adatai egy tapasztalt vezető géperől átvihetők az összes többire. Ha a küldő gép CEMOS AUTOMATIC technológiával van felszerelve, a többi gép automatikusan ugyanolyan magas hatékonysággal működik.

A digitalizálás segít az Ön üzemének is a fejlődésben

- A TELEMATICS segítségével az adatok közvetlenül a felhőbe kerülnek.
- A CEMIS 1200 segítségével közvetlenül a gépen dolgozhatja ki és kezelheti megbízásait.
- A DataConnect segítségével gépének adatai gyártótól függetlenül feldolgozhatók.
- A Remote Service segítségével a karbantartási- és szerviz folyamatok egyszerűsíthetők.



A gyors karbantartás kulcsfontosságú szezonja szempontjából



Alacsonyabb napi karbantartási igény

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

Biztonságos zsírzás

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



Jobb hozzáférés

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

- Minden karbantartási pont a gép körül könnyen hozzáférhető.
- A mobilétra rögzítési pontjai biztonságot nyújtanak a karbantartási és takarítási munkák során.
- Az oldalsó burkolatok, a lépcsőfokok és a motortér erősen megvilágítottak.

Jól átgondolt kényelmi csomag

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

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

Automata csévélődob

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

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

Több idő az aratásra

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





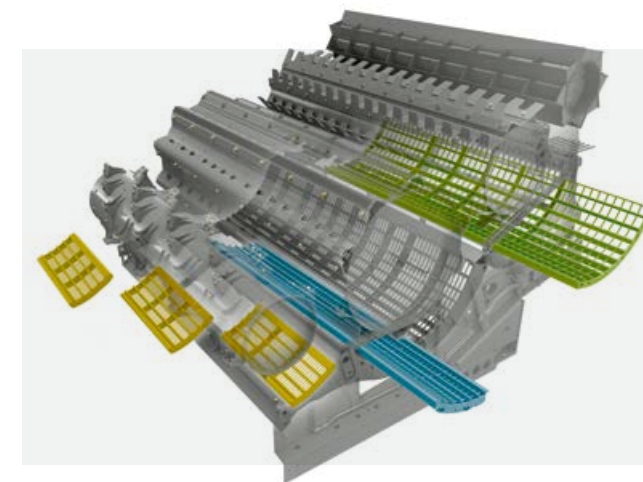
Átszerelés pillanatok alatt

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

A kopóalkatrészek ritkább cseréje

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

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



Kosárszegmensek gyorsan cserélhetők

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

Fordulatszámok beállítása szerszámok nélkül

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



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

A szecskázókéseket egyszerűen hagyja a gépben

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

Univerzális szecskázókések gabonára és kukoricára is PREMIUM LINE minőségben

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

Minden perc értékes

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

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

Mindig közel CLAAS Service & Parts

CLAAS Service & Parts



Nagyobb biztonság az Ön gépéhez

Növelje működési megbízhatóságát, minimalizálja a javítások és a meghibásodások kockázatát. A MAXI CARE kiszámítható költségeket kínál Önnek. Állítsa össze egyéni szolgáltatási csomagját a személyes igényei szerint.



CLAAS szerviz és alkatrész 24/7 áll az Ön rendelkezésére.
service.claas.com



Kifejezetten az Ön gépéhez igazítva

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 eszközehez.

Világméretűre kiterjedő ellátás

A CLAAS Parts Logistics Center Hamm-ban több mint 200.000 féle alkatrészt tart készleten a 183.000 m² területén. Mint központi alkatrészház, számos ORIGINAL eredeti alkatrészt szállít a világ minden tájára. Így az Ön CLAAS kereskedő partnere is a lehető leghamarabb időn belül az Ön rendelkezésére tudja bocsátani, bárhol és bármikor legyen rá szüksége.

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.



- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Kényelmes vezetőfülke | 8 Magfelhordó QUANTIMÉTERREL | 16 Pelyvadobó ventilátor |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 9 Akár 13.500 l-es magtartály | 17 Törekterítő |
| 3 Ferdefelhordó porelszívással | 10 Forgatható kifolyó | 18 TERRA TRAC járószerkezet 40 |
| 4 APS SYNFLOW WALKER cséplőszerkezet | 11 Magtartály ürítés akár 180 l/s-mal | km/h-s maximális haladási |
| 5 Leválasztódob | 12 Zárófedél az ürítőcsigához | sebességgel |
| 6 JET STREAM tisztítás | 13 DYNAMIC COOLING | 19 Gyűjtőasztal |
| 7 Nagy teljesítményű rázóláda | 14 MAN / Mercedes-Benz-motorok | 20 3D-tisztítás |
| | 15 SPECIAL CUT szecskázó | |



Machine of the year 2020



Agritechnica Innovation Award 2019:
CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica Innovation Award 2022:
CEMOS AUTO HEADER



Hatékonyság

- Az APS SYNFLOW WALKER növeli az áteresztő képességet és a szalmaminőséget
- Nagy cséplő - és leválasztódobok gondoskodnak az egyenletes és gyors terményáramról.
- DYNAMIC COOLING igénynek megfelelően hűt
- DYNAMIC POWER akár 10 % üzemanyagot takarít meg
- JET STREAM makulátlanul megtisztítja gabonáját.
- 13.500 l akár 75 sec alatt kiürül.
- 40 km/h-val gyorsabban célba ér!
- A CLAAS vágóasztalok már a kezdetektől optimális terményáramlást biztosítanak.
- A LEXION 5500MONTANA lejtőn is ugyanolyan nagy teljesítménnyel dolgozik, mint sík terepen.



Precizitás

- CEMOS AUTOMATIC folyamatosan optimalizálja a cséplőrendszert, a tisztítást és az anyagáramlást
- CEMOS AUTO THRESHING a CEBIS-ben állítja a cséplődobfordulatszámot, a cséplőkosár hézagot a dörzselemet és a cséplődob alatti takarólemezeket.
- AUTO SLOPE tehermentesíti Önt a lejtőkön
- LASER PILOT és GPS kormányzás minimalizálja az Ön feladatait kezelés közben
- A CEMOS AUTO CHOPPING optimalizálja a szecskázás minőségét és csökkenti az üzemanyag-fogyasztást
- A CEMOS AUTO HEADER optimalizálja a terményáramot már a vágóasztalon.
- A CEMIS 1200 pontosan kormányoz és dokumentál.
- A TELEMATICS dokumentálja a munkaadatokat, a nyomvonalakat és hozamadatokat, és továbbítja a felhőbe.



Kényelem

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



Megbízhatóság

- Az átdolgozott hajtásrendszer meggyőző a magas hatásfok által
- A főhajtómű finoman kapcsolja be a száraz tengelykapcsolót
- A láncok helyett gumiszalagos kivitel növeli a halk működést és az élettartamot
- A központi zsírzóberendezés gondoskodik az összes kenési pontról beleértve a variátorokat is
- A PREMIUM LINE alkatrészek extra kopásállóak és nagyon tartósak.
- A rugalmas MAXI CARE szervizszolgáltatások növelik az üzembiztonságot.
- A Remote Service segítségével a karbantartási- és szerviz folyamatok egyszerűsíthetők.
- Minden karbantartási pont a gép körül könnyen hozzáférhető.

Hihetetlen teljesítmény az áteresztőképességben



43,7 t/h a LEXION 6900-nál

A LEXION 480 Hybrid már 1995-ben bebizonyította, mit jelent az erőteljes szezonteljesítmény: óránként 40 tonna gabona! Most az új LEXION 6900 követte a példát. Nehéz betakarítási körülmények között a vártnál is jobban teljesített. Tipikus LEXION.

Az áteresztő képesség vizsgálatának céljából Rügenbe mentünk egy profi újságíróival 2019-ben. Itt 110 hektár őszi búza várt aratásra.A CEMOS AUTOMATIC-kal és a 10,80 m széles CONVIO-val felszerelt LEXION 8 órán keresztül megmutatta, mire képes. Enyhe eső után a cséplési körülmények nem voltak ideálisak. A LEXION végig szecskázó üzemmódban dolgozott. Az eredmény:

8 óra	34,5 ha	349,8 t	43,7 t/h	0,8-1%	16,6-19,3%	1,55 l/t
Cséplési idő	Betakarított terület	Terménymennyiség	Áteresztőképesség	Veszteség mértéke	Szemnedvesség	Üzemanyag-fogyasztás

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Cséplőszerkezet és elsődleges leválasztás								
APS SYNFLOW WALKER		●	●	●	●	●	●	●
Cséplődob szélesség	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Cséplődob átmérő	mm	755	755	755	755	755	755	755
Cséplődob fordulatszáma	ford. / perc	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
Cséplődob fordulatszáma dobfordulat-csökkenéttel	ford. / perc	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Cséplőkosár átfogási szöge	Fok	132	132	132	132	132	132	132
Cséplőkosár felülete	m²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Rizses cséplőszerkezet		–	–	–	–	o	–	–
Másodlagos leválasztás								
Leválasztódob-átmérő	mm	600	600	600	600	600	600	600
Leválasztókosár felülete	m²	1,16	1,16	1,16	1,16	0,97	0,97	0,97
Leválasztódob átforgási szöge	Fok	116	116	116	116	116	116	116
Szalmarázóládák száma	száma	6	6	6	6	5	5	5
Szalmarázóládák hossza	mm	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Másodlagos leválasztás összfelülete	m²	7,62	7,62	7,62	7,62	6,37	6,37	6,37
Tisztítás								
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbinaventilátor		8 rekesz	8 rekesz	8 rekesz	8 rekesz	6 rekesz	6 rekesz	6 rekesz
Szelelő ventilátor állítás, hidraulikus		●	●	●	●	●	●	●
Kettős tisztítószéllel átfújít ejtőlépcső		●	●	●	●	●	●	●
3D-tisztítás		o	o	o	o	o	o	o
Rostafelület	m²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10
Kalászvisszahordás kijelzése a CEBIS-en		o	o	o	o	o	o	o
GRAINMETER		o	o	o	o	o	o	o
Magtartály								
Térfogat (ANSI/ASAE S312.2 szerint)	l	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000	9000 / 11000	10000 / 11000	10000	9000 / 10 000
Üritőcsiga kihajtásának szöge	Fok	105	105	105	105	105	105	105
Állítható üritőcsigavég	o	o	o	o	o	o	o	o
Üritési teljesítmény	l/s	130/180	110/130	110/130	110 /130	110/130	110	110
QUANTIMETER hozammérő rendszer		o	o	o	o	o	o	o
Szecskázó								
SPECIAL CUT szecskázó, Kés	száma	88	88	88	88	72	72	72
STANDARD CUT szecskázó, Kés	száma	64	64	64	64	52	52	52
Tőrekterítő		o	o	o	o	o	o	o
Hidraulikus állítás a vezetőfülkéből (közút, rendre rakás, szecskázás)		o	o	o	o	o	o	o
Ellenkés és dörzselemek hidraulikus állítása.		o	o	o	o	o	o	o
Pelyvaterítő		o	o	o	o	o	o	o
Lengő szalma- és törekoszlató		o	o	o	o	o	o	o
Automatikus terítésirány-szabályzás		o	o	o	o	o	o	o

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Járószerkezet								
TERRA TRAC gumihevederes járószerkezet hidropneumatikus rugózással		o	o	o	–	●	–	–
POWER TRAC összerékhajtás		o	o	o	o	o	o	o
2 fokozatú sebességváltó		●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		o	o	o	o	o	o	–
Differenciálzár kerekes gépeknél		o	o	o	o	–	o	o
Autóvezetéshez hasonló kezelési élmény		●	●	●	●	●	●	●
Motor Stage V								
Motor gyártója / típusa		MAN D26	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA
Hengerek száma / lökettérfogata	(db/l)	6/12,4	6/10,7	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Maximális teljesítmény (ECE R 120)	kW/LE	373/507	340/462	300 / 408	260/354	300 / 408	260/354	230/313
Fajlagos fogyasztásmérés		o	o	o	o	o	o	o
Üzemanyagtartály térfogata	l	950	950	950	950	950	950	950
AdBlue tartály térfogat	l	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●
Feladatkezelés								
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●
Megbízásmenedzsment		o	o	o	o	o	o	o
Hozamtérképezés		o	o	o	o	o	o	o
Remote Service		o	o	o	o	o	o	o
Kezelőtámogató rendszerek								
CRUISE PILOT		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO THRESHING		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO CLEANING		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO CHOPPING		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO HEADER		o	o	o	o	o	o	o
AUTO SLOPE		o	o	o	o	o	o	o
AUTO CROP FLOW		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS DIALOG		o	o	o	o	o	o	o
GRAIN QUALITY CAMERA		o	o	o	o	o	o	o
Kormányzási rendszerek								
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT, CEMIS 1200, FIELD SCANNER		o	o	o	o	o	o	o
Tömegek (felszereltségtől függően változnak) adapter szecskázó és törekterítő nélkül. Tele üzemanyag/-és AdBlue tartállyal	kg	17850 / 20250 TT	17050 / 19450 TT	17050 / 19450 TT	16650	18650 TT / 16850 MONTANA	16150 / 15750	16150 / 15750

A CLAAS a gyakorlati követelményeinek kielégítésére termékeit folyamatosan továbbfejleszti. A változtatás jogát fenntartjuk, a képek csak tájékoztató jellegűek és esetleg a széria felszerelésbe nem tartozó különleges tételeket is tartalmazhatnak. Ez a prospektus az egész világon történő használatra készült. A pontos specifikációkkal és az árlistával kapcsolatban kérjük forduljanak az Axial Kft.-hez (tel:79/526-400), hazai CLAAS márkakereskedőjükhöz. A fotók készítésekor, a működési elvek szemléltetéséhez alkalmanként bizonyos védőberendezéseket eltávolítottunk. Az összes gépet az érvényes jogszabályoknak megfelelően szállítjuk. Minden motor műszaki adat alapvetően a Stage európai kipufogógáz normára vonatkozik. A Tier norma elnevezés ebben a dokumentumban kizárólag információként szolgál a jobb érthetőségért. Az olyan régiókban, ahol a kipufogógáz kibocsátás a Tier-en keresztül történik, ezáltal nem alárendelhető.

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Hajtott híd kerékmérete		Ø Osztály	Külső szélesség						
1250/50 R 32	m	2,05	4,93	4,93	4,93	4,93	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	–	–	–	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	–	–	–	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	–	–	–	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,49
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,49	3,49
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	–	3,90	3,90	3,90	3,62 ¹	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	–	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	–	3,76	3,76	3,76	3,48 ¹	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	–	3,65	3,65	3,65	3,37 ¹	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	–	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
680/85 R32	m	1,95	–	3,49	3,49	3,49	3,22 ¹	3,22	3,22
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	–	3,29	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	–	3,49	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	–	3,79	–	–
Kormányzott híd kerékmérete		Ø Osztály	Külső szélesség						
750/65 R 26	m	1,60	3,96	3,96	–	–	–	–	–
710/60 R 30	m	1,65	3,89	3,89	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	–	–	–	–	–
620/70 R 30	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	3,49	–	–	–	–	–
500/85 R 30	m	1,65	3,48	3,48	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 26	m	1,50	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	3,70	3,70	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	3,48	3,48	3,48	3,48	3,28	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Adapterek								
VARIO vágóasztalok		VARIO 1230², VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500						
CERIO vágóasztalok		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560						
Repcekészlet		A CONVIO / CONVIO FLEX és VARIO vágóasztalokhoz						
Összecsukható adapterek		C 540, C 450						
CORIO kukoricaadapter	sorok száma	12, 8, 6						
SUNSPEED	sorok száma	16, 12, 8						
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560						
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1230², CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770						
CONVIO		CONVIO 1230², CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770						
SWATH UP		SWATH UP 450						
Ferdefelhordó variátor (elektrohidraulikus)	ford. / perc	284-420						
Fokozatmentes hajtásrendszer	ford. / perc	332, 420						
Aktív vágóasztalfék		o						



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



¹ Kizárólag 5500 MONTANA esetén
² Csak a TERRA TRAC járószerkezettel szerelt LEXION-ok részére