

BETAKARÍTÁS ÉS BÁLÁZÁS

Legendás technológia, a sikeres szezonokért.

2023-as kiadás

CLAAS

Betakarítási teljesítmény,
amihez nem érhet fel semmi.

A LEXION.

2. oldal

Nagyobb kényelem.

Az új LEXION
vezetőfülke

6. oldal

A lejtők királya.

Új LEXION típusok
MONTANA verzióban

20. oldal

Teljes digitalizálás.

Hálózatba
kötött gépek

24. oldal

Intelligens bálázás.

Az új
VARIANT

48. oldal

Betakarítási teljesítmény, amihez nem érhet fel semmi. **A LEXION.**

Ha egy teljes év munkáját kell betakarni, akkor támaszkodnia kell az összes gép tökéletes összhangjára. Ebben kulcsszerepet játszik a flottájában lévő kombájn. Ez a géptípus évről-évre döntő tényező a stabil szezonális teljesítményhez.

Az optimalizált LEXION a legerősebb a piacon, a betakarított terület nagyságát vagy az évi terménymennyiséget mérve. És pontosan akkor mutatja meg az erősségét, amikor valóban maximális teljesítményre van szükség – még kedvezőtlen körülmények között is. Időt és üzemanyagot takarít meg és hatékonyabb, mint valaha. A betakarítási lánc csúcsaként a LEXION időben, gazdaságosan és megbízhatóan hozza be terményét.



Csökkentse a fogyasztást és növelje a hozamot

Csak akkor működhet nyereségesen, ha flottájában minden gép a lehető leghatékonyabban dolgozik. Különösen kedvezőtlen körülmények között igaz, hogy a legnagyobb teljesítmény és a maximális hatékonyság a siker legfontosabb kritériuma. A LEXION csúcsmodellek körülbelül 1 liter/tonna üzemanyag-fogyasztása felettébb meggyőző a legnagyobb áteresztőképesség mellett, ráadásul csak akkor hívják le maximális teljesítményüket, amikor valóban szükség van rá. Fedezze fel a hatékonyság új mércéjét.



Növelje termelékenységét az új CLAAS vezetőfülkével

Különösen akkor, ha a betakarítási szezon az utolsó részében jár, nagyon fontos, hogy Ön a lehető legkoncentráltabb és lazább legyen. Ezért az új LEXION fülkében mindent a kényelemre terveztek. Érezhetően nagyobb mozgásszabadságot kínál fejének, vállainak és lábainak, valamint egy teljesen új klímarendszert is kínál. Az intelligens működési felépítés lehetővé teszi a gépben rejlő lehetőségek teljes kihasználását. Az átlátható CEBIS terminál pedig túléles információkat biztosít, így egyetlen pillantással megtekintheti az összes releváns adatot. Helyezze magát kényelembe és növelje termelékenységét.

Szűk időablakokban is jól teljesít

Még rövid betakarítási időszakban is optimális eredményt szeretnénk elérni. Megfelelő támogatással a pontosság időnyomás mellett is lehetséges. A CEMOS AUTO HEADER az első olyan kezelőtámogató rendszer, amely automatikusan hozzáigazítja a vágóasztal egyes beállításait a megfelelő cséplési körülményekhez, mint például az asztal hosszát és a motolla pozícióját. Ez egyenletes terményáramláshoz vezet, és javítja a cséplő-, leválasztó- és tisztítórendszerek teljesítményét és munkaminőségét. Ez a kombájn automatizálására szolgáló modul egyértelmű pluszt kínál a kényelem terén. Tapasztalja meg a precíziós munkát és a kezelő alacsonyabb leterheltségét egyetlen gombnyomással.



A LEXION új vezetőfülkéje

Minden a gépkezelő kívánsága szerint!

A LEXION új fejlesztésű kombájnfülkéje sok örömet fog okozni. Például a klímarendszer a hatékonyabb légáramlással, az extra láb- és fejtér, az aktív hűtésű, 30 literes hűtőrekesz, valamint a világos, nagy felbontású CEBIS kijelző. A lényegi dolgok természetesen nem változtak. Például a páratlan CLAAS kényelem, vagy az intelligens kezelhetőség, amely könnyű hozzáférést biztosít a gép összes funkciójához.



GPS PILOT CEMIS 1200 - az új kormányzási rendszer

A GPS alapú kormányzási rendszer új terminálja a CEMIS 1200, amelyen kényelmesen nyomon követheti a betakarítási folyamatot. Segítségével az összes precíziós mezőgazdasági művelet elvégezhető. Valós időben térképezi a hozamokat, kezeli és dokumentálja a megbízásokat, közvetlenül a gépen. A CEMIS 1200 kezelése a CEBIS rendszeréhez hasonló, ugyanolyan intuitív módon használható.

- Éjjel és nappal remekül látható 12 colos kijelző.
- Gyors közvetlen hozzáférés az összes fontos funkcióhoz.
- A menü személyre szabható és szabadon konfigurálható a gépkezelő igényei szerint.



Nagyfelbontású CEBIS érintőképernyő

Leheletnyi érintés az érintőképernyőn, és a CEBIS terminál rögtön reagál.

- Az áttekintő képernyőn a teljes gép megjelenik.
- Közvetlen hozzáférés minden funkcióhoz.
- A terminál megfelelő helyzetét a szabadon mozgatható konzol segítségével lehet beállítani.

Multifunkciós kartámasz

A legfontosabb gépfunkciók a kartámaszon elhelyezett kapcsolókkal közvetlenül állíthatók

- A szimbólumok egyszerűek és könnyen érthetők.
- A telefon és rádió is innen kezelhető.
- A töltőkábelhez szükséges USB-csatlakozó karnyújtásnyira található.

APS SYNFLOW HYBRID

A legnagyobb teljesítmény. LEXION 8000 / 7000.

Minden betakarítás új kihívásokat hoz. Megnyugtató tehát, hogy minden igényt kielégítő folyamatokra támaszkodhatunk nap mint nap. A LEXION az alapoktól kezdve minden belső értékkel rendelkezik a magas betakarítási teljesítményhez. A ferdefelhordó, az APS SYNFLOW cséplőszerkezet, a ROTO PLUS másodlagos leválasztás és a szalmakezelés precízen együttműködik, és biztosítja a betakarítás sikerességét.

Minél egyenletesebb az anyagáram,
annál hatékonyabb a betakarítás.



Scan me.

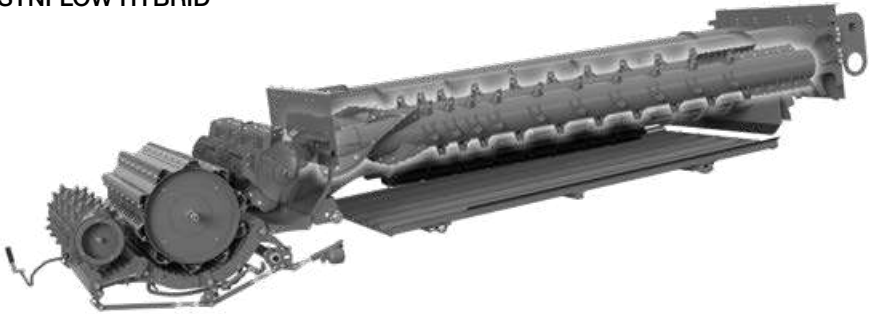
LEXION		8900 / TT ¹	8800 / TT ¹	8700 / TT ¹	8600 / TT ¹	7700 / TT ¹ / MONTANA ²	7600 / TT ¹	7500 / TT ¹	7400	
Cséplődob szélesség	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420	
Cséplődob átmérő	mm	755	755	755	755	755	755	755	755	
Gyorsítódob átmérő	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	
Rotorok száma	db	2	2	2	2	2	2	2	2	
Magtartály térfogata	l	15000 / 18000 ³		13500 / 15000		12500 / 13500		11000 / 12500		10000 / 11000
Motor gyártója / típusa		MAN D42		Mercedes-Benz OM 473 LA		MAN D26			Mercedes-Benz OM 470 LA	
Maximális motorteljesítmény (ECE R120)	kW/LE	581/790	515/700	460/626		404/549	404/549	373/507	340/462	300/408

¹ TERRA TRAC esetén is elérhető

² MONTANA esetén is elérhető

³ Csak TERRA TRAC-kal

APS SYNFLOW HYBRID



Térfogatáram, mint még soha

A tangenciális APS SYNFLOW cséplőszerkezet és az axiális ROTO PLUS másodlagos leválasztás egyedülálló összjátéka a maximális leválasztási teljesítményért felel. Az APS SYNFLOW a terményáramot egyenletesen, 20 m/s sebességig gyorsítja. A két excentrikusan csapágyazott rotor fordulatszáma a CEBIS-en keresztül fokozatmentesen állítható.

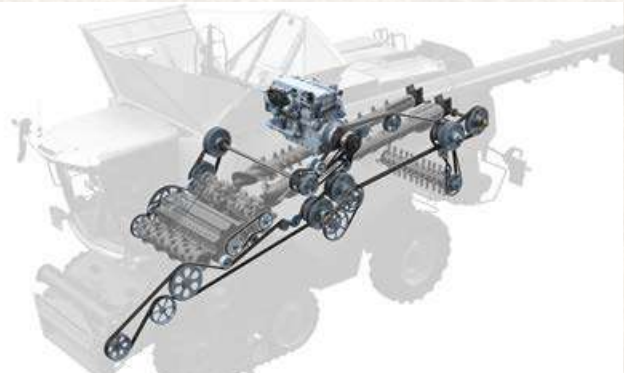
Előnyei:

- A cséplőszerkezet fordulatszáma független a rotorok fordulatszámától.
- Változtatható fordulatszám a változó szalmaminőséghez és a leválasztási körülményekhez történő gyors igazodás érdekében.
- Különálló gyújtóasztal a rotorok alatt.



Több teljesítmény

Hat rotorkosarával és 1250 ford./perc maximális rotorfordulatszámával a LEXION 8700 egy szinten van a LEXION 8900 / 8800 típusokkal. A motor teljesítménye jelentősen megnőtt. A LEXION 8800 most 653 LE helyett 700 LE teljesítményt kínál, a LEXION 8700 pedig 626 LE teljesítménnyel bír a korábbi 585 LE helyett. Az új LEXION 8600 a gazdaságos belépő a 8000-es sorozatba.



Kevesebb üzemanyag

A LEXION-t következetesen a hatékonyságra tervezték. Hajtásfelépítése lenyűgöző magas szintű hatékonyságával. A DYNAMIC POWER a motor teljesítményét a teljesítményigényhez igazítja. A DYNAMIC COOLING mindig szükség szerint hűt. Használja ezt a hatékonyságnövekedést az áteresztőképesség még nagyobb növelésére vagy az üzemanyagköltségek alacsonyan tartására.

APS SYNFLOW WALKER

Kiváló szalma. LEXION 6000 / 5000.

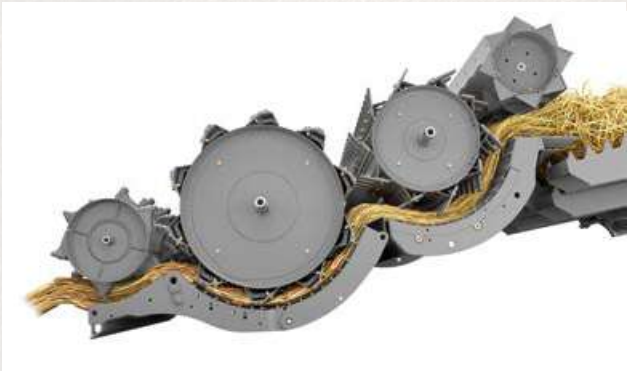
Az egyre bizonytalanabb időjárás általában megnehezíti a jó szalma és a száraz gabona betakarítását. A betakarításra alkalmas időszakok egyre rövidebbek, és a hatékonysággal szembeni követelmények is nőnek. Sok gazdaság még mindig a rázóládás LEXION kombájnokra támaszkodik, hogy megfeleljen ennek a követelménynek. Az APS SYNFLOW WALKER cséplőrendszer egyedülálló teljesítményt és kiváló szalmaminőséget ér el egyidejűleg.

A tökéletes terményáram,
működés közben.



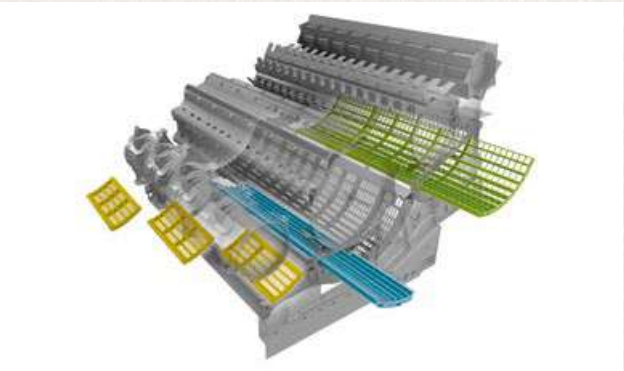
LEXION		6900 / TT ¹	6800 / TT ¹	6700 / TT ¹	6600	5500 TERRA TRAC / MONTANA ²	5400	5300
Cséplődob szélesség	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Cséplődob átmérő	mm	755	755	755	755	755	755	755
Leválasztódob-átmérő	mm	600	600	600	600	600	600	600
Szalmarázóládák száma	db	6	6	6	6	5	5	5
Magtartály térfogata	l	12500 / 13500 ³	11000 / 12500	10000 / 11000	10000 / 11000	10000 / 11000	10000	9000 / 10 000
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
Maximális motorteljesítmény (ECE R120)	kW/LE	373/507	340/462	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313

¹ TERRA TRAC esetén is elérhető ² MONTANA esetén is elérhető ³ Csak TERRA TRAC-kal



Egyenletes anyagáram a legjobb szalmáért

Az APS SYNFLOW WALKER cséplőrendszer tudatosan tervezett, kivételesen egyenes vonalú terményárammal óvja a szalmát. A termény a lehető legrövidebb úton jut át a cséplőszerkezeten. A cséplő- és a leválasztódobok nagy átmérője kis átfogási szöget és lapos szállítást tesz lehetővé a dobok között.



Előnyei:

- Kiváló szalmaminőség és nagy hatékonyság
- Párhuzamos cséplő- és leválasztókosár-állítás, túlterhelés elleni védelemmel.
- Nagy rugalmasság a használatban lévő cséplőrendszer számos beállítási lehetőségével
- Egyszerű átalakítás különböző terményfajtákra



10%-kal kevesebb üzemanyag

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



Több intelligencia

A DYNAMIC COOLING most már minden LEXION-ban alapfelszereltség. A változtatható ventilátorhajtás önállóan és mindenekelőtt igény szerint szabályozza a fordulatszámot. Az intelligens rendszer megbízható hűtési teljesítményt nyújt minden külső hőmérséklet mellett, és 20 kW-tal kevesebb motorteljesítményt igényel. Ez segít Önnek az üzemanyag-megtakarításban.



Az új CLAAS TRION.
A gazdaságra szabva!



Teljesítmény és alkalmazkodóképesség, kompromisszumok nélkül

Minden szántóföld különleges. Teljes elkötelezettséget igényel a gazdától és gépétől. Pontosan erre építettük a CLAAS TRION sorozatot. Új módon egyesíti a teljesítményt a hatékonysággal, és minden területtel megbirkózik. Gyorsan és egyszerűen válthat egyik terményről a másikra. Cséplőrendszere nagy teljesítményre van tervezve. Az önállóan tanuló kezelőgépek segítenek hatékonyan és kényelmesen betakarítani. Tapasztalja meg a TRION megbízhatóságának új dimenzióját!



Nincs idő a kompromisszumokra!

TRION 700

Minden földterület és minden gazdaság más és más. A TRION 700-ban az anyagáram pontosan illeszthető az állományhoz és a cséplett terményhez. A ferdefelhordón, a cséplőrendszeren és a másodlagos leválasztáson túl, egészen a szalmakezelésig.



A gazdaságra szabva!
Bemutatjuk, hogy melyik
TRION 700-as a legjobb
választás a helyi igényekhez!



Scan me.

TRION		750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
Cséplődob szélesség	mm	1420	1420	1420
Cséplődob átmérő	mm	600	600	600
Gyorsítódob átmérő	mm	382	382	382
Rotorok száma	db	2	1	1
Magtartály térfogata	l	12000 / 12000 / 11000 ¹	11000	11000
Motor gyártója / típusa		Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9
Maximális motorteljesítmény (ECE R120)	kW/LE	320/435	300/408	270/367

¹ A TRION MONTANA -ra érvényes

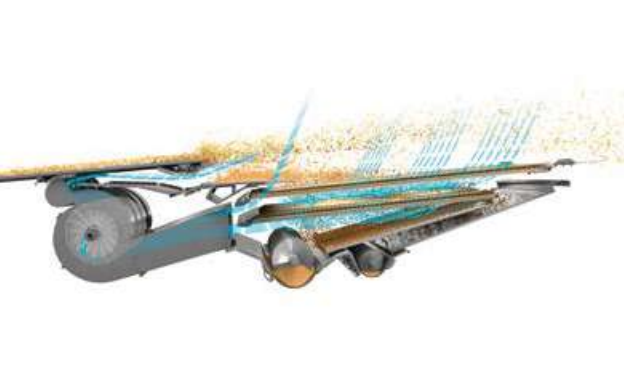


APS HYBRID

A tangenciális APS cséplőrendszer és az axiális ROTO PLUS másodlagos leválasztás forradalmi összjátéka garantálja a maximális leválasztási teljesítményt. Az APS HYBRID egyenletesen felgyorsítja az anyagáramot 20 m/s-ig. Az excentrikusan csapágyazott rotorok fordulatszáma fokozatmentesen állítható a CEBIS-ből.

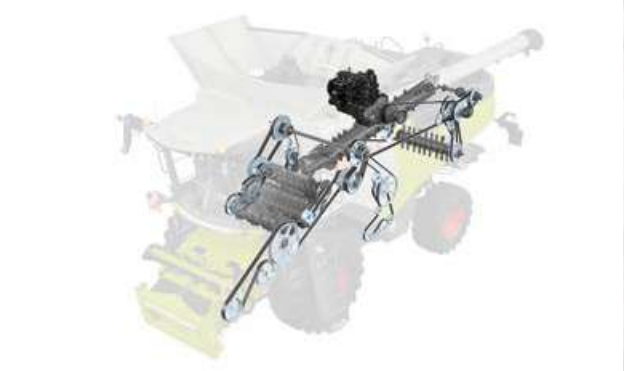
Előnyei:

- A cséplőszerkezet fordulatszáma független a rotorok fordulatszámától.
- Változtatható fordulatszám a változó szalmaminőséghez és a leválasztási körülményekhez történő gyors igazodás érdekében.
- Hidraulikusan állítható takarólemezek a rotor leválasztófelületeinek szabályozásához.
- 4D tisztítás a hatékony tisztítási teljesítményért a lejtőkön.



A JET STREAM alapfelszereltség

Az erőteljes turbinaventilátor elegendő tartalékot kínál a nehéz körülményekhez. A hidraulikus variátor a CEMOS AUTO CLEANING segítségével vezérelhető. A hosszú szélcsatorna felfelé irányuló légáramlással állandó tisztítási teljesítményt nyújt. Már az első ejtőlépcsőnél nagy leválasztás érhető el.



Hosszú élettartamú hajtásrendszer

A hajtás minden alkatrészét - például a hidraulikus száraz tengelykapcsolót - hosszú élettartamra tervezték. Az erő szíjhajtásokon keresztül kerül továbbításra. A hajtások csendesen és kopásmentesen kapcsolódnak. Akár hat ékszíjjal is kevesebb van a kombájnbán. A TRION-ba egységesen karbantartásmentes szíjfészítők kerültek.

Minden szem számít!

TRION 600 / 500

Az APS WALKER cséplőrendszer olyan hatékonyan működik, hogy a TRION 600/500-ban a szemek csak 10%-a kerül a másodlagos leválasztáshoz. A szemek 90%-a kicsépelődik függetlenül a betakarítási körülményektől, függetlenül attól, hogy nedves vagy száraz a szalma.

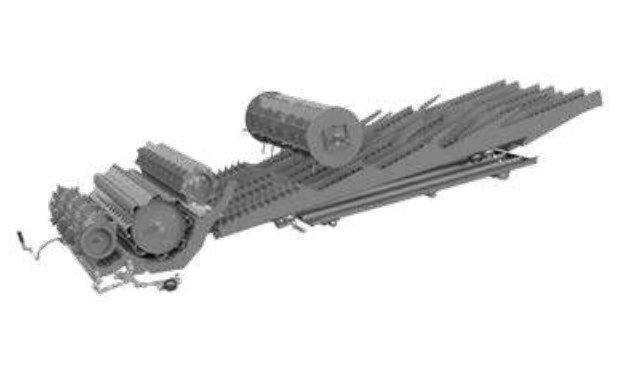


A gazdaságra szabva!
Bemutatjuk, hogy melyik
TRION 600/500-as a legjobb
választás a helyi igényekhez!



Scan me.

TRION		660 660 TERRA TRAC / 660 MONTANA	650 650 TERRA TRAC / 650 MONTANA	640	540 540 TERRA TRAC	530 530 TERRA TRAC / 530 MONTANA	520
Cséplődob szélesség	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Szalmarázóládák száma	db	6	6	6	5	5	5
Magtartály térfogata	l	12000 / 11000	10500	9000	10500	9000	8000
Motor gyártója / típusa		Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / B6.7	Cummins / L9	Cummins / B6.7	Cummins / B6.7
Maximális motorteljesítmény (ECE R120)	kW/LE	300/408	260/354	225/306	260/354	226/306	190/258



Az APS WALKER mindent kicsépel

A TRION 600 / 500 mindent tartalmaz, ami a gördülékeny csépléshez és a maximális leválasztási teljesítményhez szükséges. Az APS gyorsítódob 3-ról 20 m/s-ra drasztikusan felgyorsítja a terményáramot, a zárt cséplődob védi a gabonát. A nyitott rázóládás gépek és a MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) minden körülmények között hatékony másodlagos leválasztást biztosítanak.



Gyors váltás a termények között

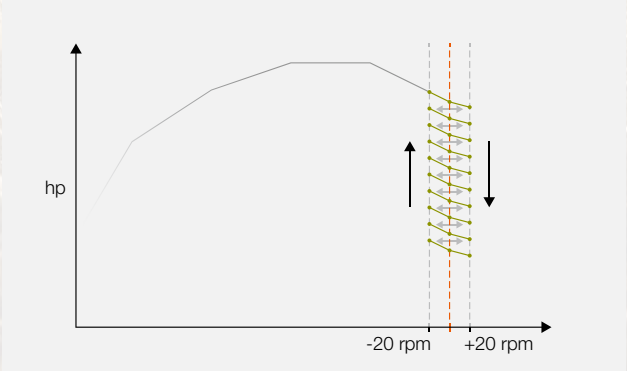
A TRION segítségével sok időt spórolhat meg a termények közötti átálláskor. Az egész gép egyszerűen és kényelmesen átszerelhető, a fordulatszámok állítása szerszám nélkül is elvégezhető. A cséplőkosár felületének 63%-a egy kézmozdulattal cserélhető.



A szalma minősége a legjobb

A TRION rázóládás gépeket a legmagasabb gabona- és szalmaminőségre tervezték. Az APS WALKER cséplőszerkezet a kezdetektől fogva gondosan kezeli a terményt:

- Zárt cséplődobok
- Fordulatszám beállítás szinkronban
- Párhuzamos kosárbeállítás
- Hidraulikus túterhelés elleni védelem



Intelligens üzemanyag-megtakarítás

A DYNAMIC POWER minden gépben alapfelszereltség. A TRION motorteljesítményét automatikusan a betakarítási feltételekhez igazítja. Segítségével részterheléskor - például rendre rakáskor - mindig az ideális teljesítménygörbével dolgozik, és akár 10% üzemanyagot takarít meg. Teljes terhelés alatt végzett munka esetén a maximális teljesítmény automatikusan aktív marad.

A kényelem a munkabírás kulcsa. A TRION vezetőfülke

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

- Ideális légáramlás a fülke kellemes levegőjéhez
- Kényelmes ülések a hosszú munkanapokhoz
- Rengeteg hely a tárolórekeszekben és a hűtőrekeszben
- Digitális rádiómagnó kihangosítóval
- LED-es munka- és karbantartási lámpák
- Kamerarendszerek a teljes áttekintésért



Új kormányrendszer. GPS PILOT CEMIS 1200

A CEMIS 1200 megbízható támogatást nyújt a precíz GPS nyomkövetéshez és minden általános precíziós gazdálkodási alkalmazáshoz. Valós időben feltérképezheti hozamát, kezelheti feladatait és dokumentálhatja azokat közvetlenül a gépen. A CEMIS 1200-at ugyanolyan ösztönös módon kezelheti, mint a CEBIS terminált. A működési logika ugyanaz.

- 12 colos kijelző a pontos információkért éjjel-nappal
- Gyors, közvetlen hozzáférés az összes fontos funkcióhoz.
- A menü személyre szabható és szabadon konfigurálható a gépkezelő igényei szerint.



Nagyfelbontású CEBIS érintőképernyő

Leheletnyi érintés az érintőképernyőn, és a CEBIS terminál rögtön reagál.

- Az áttekintő képernyőn a teljes gép megjelenik.
- Közvetlen hozzáférés minden funkcióhoz.
- A terminál megfelelő helyzetét a szabadon mozgatható konzol segítségével lehet beállítani.

Multifunkciós kartámasz

A legfontosabb gépfunkciók a kartámaszban elhelyezett kapcsolókkal közvetlenül állíthatók.

- A szimbólumok egyszerűek és könnyen érthetők.
- A telefon és rádió is innen kezelhető.
- A töltőkábelhez szükséges USB-csatlakozó karműűjtásnyira található.

LEXION és TRION MONTANA

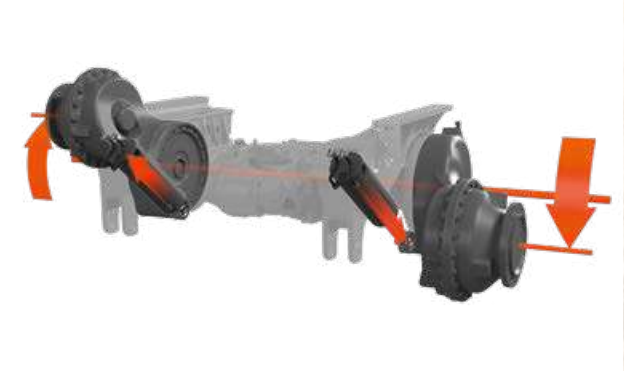
Ugyanolyan erős a dombokon és hegyeken, mint a sík terepen.

A TRION MONTANA az ideális kombáj, ha dombokon vagy hegyvidéken gazdálkodik. Ebben a gépben teljesen automatikus az oldalirányú dőléskiegyenlítés akár 18%-ig illetve a hosszanti szintkiegyenlítés akár 6%-ig. A legmeredekebb terepeket is leküzdi.

TRION	750	730	720	660	650	530
MONTANA	o	o	o	o	o	o

LEXION	7700	5500
MONTANA	o	o

o opció



18% dőléskiegyenlítés

A MONTANA első hídja akár 18%-os oldalirányú dőléskiegyenlítésre is képes. A MONTANA funkció automatikus, a terepnek megfelelően szabályoz. A differenciálzár (opcionális) javítja a vonóerőt extrém körülmények között. A járószerkezet egy gombnyomásra vonulási helyzetbe áll. A gép magassága ekkor kevesebb, mint 4 m.



Biztos behordás akár 20%-os dőlés esetén is

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



Kényelmes aratás két sebességfokozatban

A kétfokozatú sebességváltó automatikusan igazodik a meredek terepen fellépő vonóerő-igényhez. Sebességi fokozatonként 2 tartományfokozat érhető el. Amennyiben a kombájnak maximális vonóerőre van szüksége automatikusan átkapcsol alacsonyabb fokozatba a maximális nyomaték elérésének érdekében. Az összerékhajtásnak és az elektrohidraulikus differenciálzárnak (opcionális) köszönhetően biztonságban dolgozhat, és mindig elegendő vonóerővel rendelkezik.

Hegyenek fel
A ventilátor fordulatszáma csökken.

Hegyenek le
A ventilátor fordulatszáma növekszik.

Az AUTO SLOPE lejtőn is tisztít

A dombvidékes terep kihívást jelent a tisztítás számára. Az AUTO SLOPE a szelelő fordulatszámát dombon felfelé csökkenti, lefelé növelni, ezáltal tehermentesíti Önt.

- Növeli az áteresztőképességet és csökkenti a szemvesztéset a lejtőkön.
- Állandó tisztítási teljesítmény.
- Az anyagáram a tisztítás során is fennmarad.

A CEMOS-t használó gépkezelők legyőzhetetlenek

Kezelőtámogató rendszerek, amelyekkel a TRION vagy a LEXION gépek a legtöbb előnyt nyújtják. Legyen szó induló- vagy teljes verzióról, a CEMOS AUTOMATIC rendszer egyedileg konfigurálható - attól függően, hogy mely funkciók fontosak a munka során.

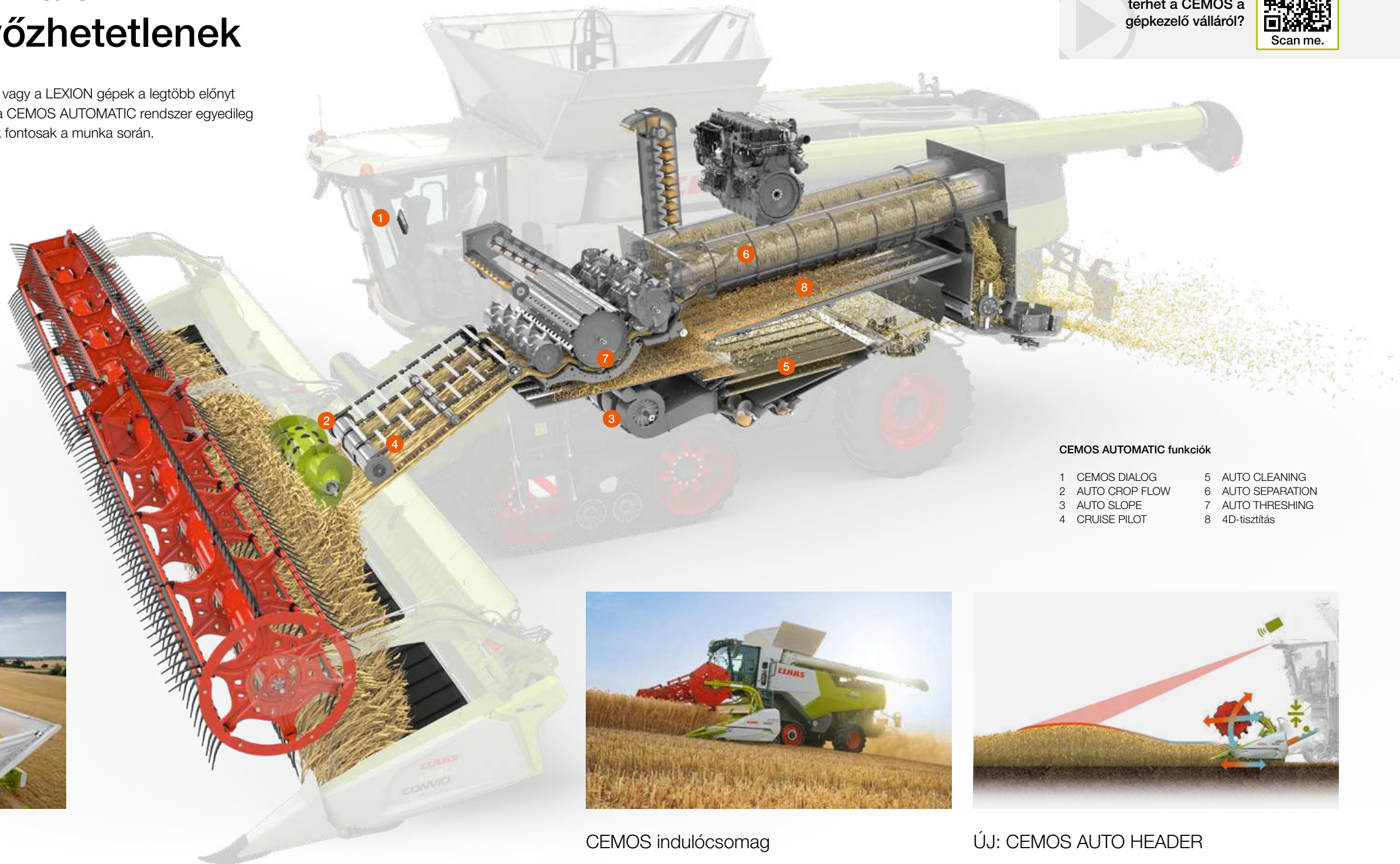
- A CEMOS DIALOG kérdések segítségével vezeti el a gépkezelőt az optimális gépbeállításhoz.
- Az AUTO CROP FLOW megvédi a teljes rendszert a túlterheléstől.
- Az AUTO SLOPE szabályozza a ventilátor beállítását a lejtéstől függően.
- A CRUISE PILOT aktívan szabályozza a betakarítás sebességét.
- Az AUTO CLEANING javítja a tisztítást.
- Az AUTO SEPARATION szabályozza a rotorfordulatszámot és a rotortakaró lemezeket.
- Az AUTO THRESHING beállítja cséplőhézagot és a cséplődob fordulatszámát.
- A 4D tisztítás a dőléstől függően szabályozza a rotortakaró lemezek helyzetét.
- A CEMOS AUTO HEADER folyamatosan szabályozza a motolla és a VARIO vágóasztal helyzetét



Állítsa össze szabadon a CEMOS-t!

A CEMOS AUTOMATIC egy önállóan tanuló kezelőtámogató rendszer a TRION és a LEXION számára. Automatikus funkciói támogatják a gépkezelőt a teljes betakarítás során. Kombájn optimalizáció az olyan mezőgazdasági és gazdasági paraméterek alapján, mint a szem minősége, a cséplési minőség, a tisztaság, a szalma minősége és az áteresztőképesség.

Ehhez nincs szükség további terminálra. A CEBIS közvetlen hozzáférést biztosít minden rendszerhez. A CEMOS DIALOG és a CEMOS AUTOMATIC kényelmesen kezelhető az érintőképernyőn keresztül. Egy csúszka segítségével megadhatja a kívánt stratégiákat a rendszer automatikus funkcióihoz.



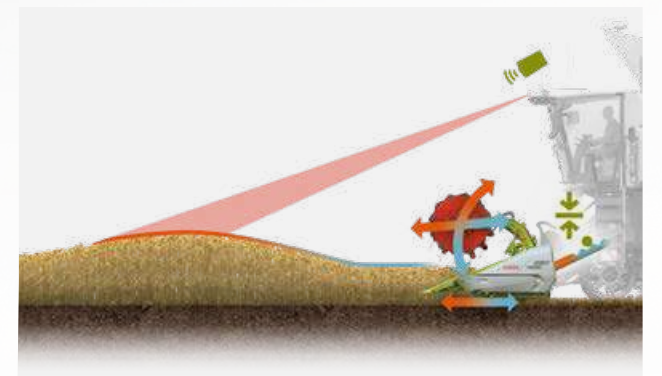
CEMOS AUTOMATIC funkciók

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1 CEMOS DIALOG | 5 AUTO CLEANING |
| 2 AUTO CROP FLOW | 6 AUTO SEPARATION |
| 3 AUTO SLOPE | 7 AUTO THRESHING |
| 4 CRUISE PILOT | 8 4D-tisztítás |



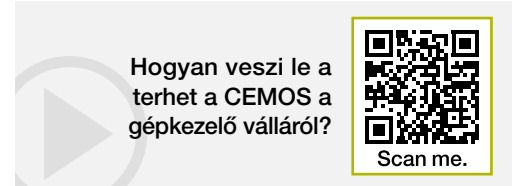
CEMOS indulócsomag

A CRUISE PILOT és az AUTO SLOPE gazdaságos módja az automatizálás elindításának. Ez azt jelenti, hogy a kombájn nemcsak intelligens menetsebesség-szabályozással rendelkezik, hanem automatikusan beállítja a tisztítóventilátor sebességét is, hogy a tisztítás veszteség nélkül történjen dombos terepen is.



ÚJ: CEMOS AUTO HEADER

A CEMOS AUTO HEADER optimalizálja a terményáramlást és tehermentesíti Önt a teljes betakarítás során. A FIELD SCANNER szenzora rögzíti a növények magasságát, a ferdefelhordóban lévő rétegmagasság-érzékelő a terményáramlást értékeli. A CEMOS AUTO HEADER ezeket az adatokat használja fel a motolla és a VARIO vágóasztal pozíciójának aktív szabályozására.



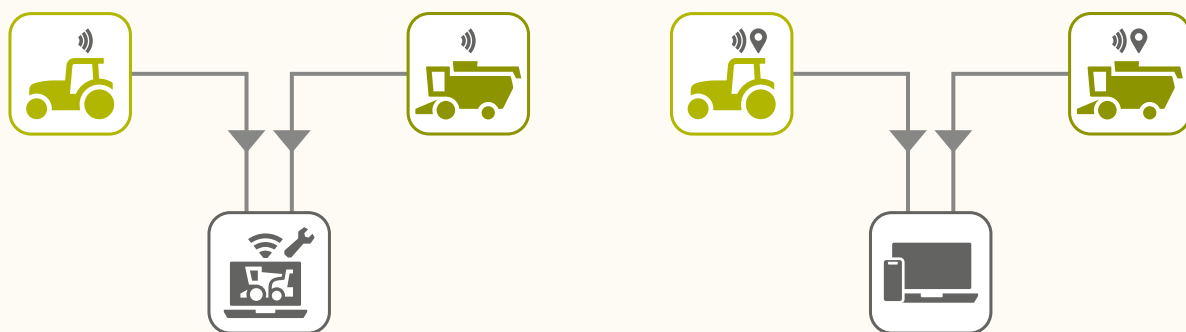
Hálózatba kötött gépek

A teljes géppark szem előtt

Gépeink már ma kínálják a holnap hálózatát. Így a legkorszerűbb technológiával nagyobb eredmény érhető el, kisebb felhasználás mellett. Egy darab kiválasztott TELEMATICS licenz most egy évig ingyen jár több géphez is, így a gépek adatai online is használhatók. A szolgáltatást saját igényeinek megfelelően lehet bővíteni. Ezen felül a CLAAS a Remote Service távdiagnosztika szolgáltatás költségeit öt évre átvállalja.

DataConnect: az első közvetlen Cloud-to-Cloud megoldás a mezőgazdaság részére

A vegyes gépparkkal rendelkező gazdák eddig kizárólag az adott gépen, a gyártó adott alkalmazásán tudták az adataikat megjeleníteni, feldolgozni és dokumentálni. A DataConnect rendszerrel a CLAAS, a 365FarmNet, a John Deere, a Case, a Steyr és a New Holland egy közvetlen, gyártókon túlnyúló, független Cloud-to-Cloud megoldást biztosít a gazdálkodóknak. A gépek egy interfészen keresztül továbbítják adataikat, így a teljes géppark a CLAAS TELEMATICS portálon irányítható és felügyelhető.

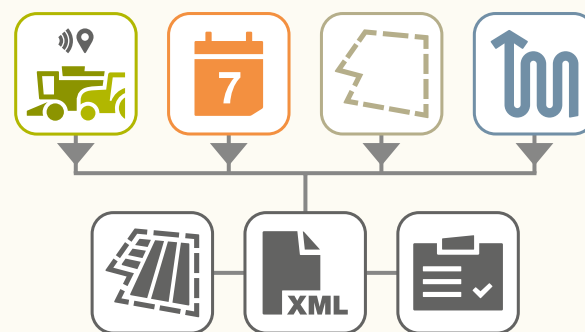


Remote Service

A távdiagnosztika segítségével lehetőség nyílik arra, hogy a CLAAS hivatalos márkaszervize közvetlen hozzáférjen a gép bizonyos adataihoz. Ez lehetővé teszi, hogy a rövid betakarítási időablakban a márkaszerviz gyorsabban és hatékonyabban segítsen a karbantartási vagy javítási munkákban.

TELEMATICS

A számok, adatok és tények objektív alapot nyújtanak a működési hatékonyság optimalizálására. A TELEMATICS segítségével elérhetők a legfontosabb információk az adott munkafolyamatról és az adott gépről, akár mobil eszközön keresztül is. Mindez tehermentesíti a gépkezelőt, és időt takarít meg az adatfeldolgozáskor.



Automatikus dokumentáció

A rendszer teljesen automatikusan és a gépkezelőtől függetlenül összesíti az adatokat minden egyes területre, és létrehoz ezekből egy optimalizált hozamtérképet – több géppel végzett vagy több napig tartó betakarítás esetén is. Ezen felül meghatározza az idő- és üzemanyag-felhasználás összértékét. A rendszer minden adatot ISO-XML formátumban ad meg.



ÚJ: A CEMOS CONNECT által minden kezelő egyformán jól teljesít

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

VARIO

Még több erő aratáskor

A CLAAS az összes terményhez a megfelelő adaptert kínálja. Az új VARIO vágóasztalok lenyűgöznek nagy hatékonyságukkal és kiváló területteljesítményükkel. A kombájn automatikusan felismeri az adaptert. Az intelligens kezelőtámogató rendszerek minden egyes feladatot jövedelmezőbbé tesznek.

Megfelelő adapterek, bármilyen célra!
combine-front-attachments.claas.com


Scan me.



VARIO		1380	1230	1080	930	770	680	620	560	500
Vágásszélesség	m	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70	6,80	6,20	5,60	5,00
Repcékészlet		o	o	o	o	o	o	o	o	o
Vágóasztal automatika		o	o	o	o	o	o	o	o	o
o opció										



VARIO - az állítható vágóasztal

Zavartalan anyagáram, biztos és tiszta vágás, illetve tartósság jellemzi a VARIO vágóasztalok új modelljeit. A kaszaszerkezet teljes állíthatósága: 70 cm (-10 cm; +60 cm), ez lehetővé teszi a minden betakarítási körülményhez és minden terményfajta-hoz való alkalmazkodást, számos automatikus funkcióval együtt. Például automatikus átállítás szállítási helyzetbe.



Gyors átállás repcére

Az integrált repcebetétlemezek és az oldalkaszák szerszám nélküli rögzítése biztosítja, hogy percek alatt válthasson repcére. A mechanikus repcekaszáék 33%-kal könnyebbek és 50%-kal nagyobb vágóerővel rendelkeznek. A felszerelt repcekaszákkal a teljes beállítási tartomány rendelkezésére áll. Átszerelés után a vágóasztal kompakt marad a szállításhoz.



Megbízható hajtáslánc

A kaszasínt bolygókerékes hajtómű hajtja, ezért nagyon csendesen működik. Ha mozgatja a vágóasztalt, a meghajtó kardántengely is kitolódik. Így bármilyen pozícióban könnyedén dolgozhat. A behúzócsigát és a kaszahajtást is külön-külön túlterhelés elleni védelemmel biztosítják.



Automatikus motollabehúzás-szabályzás

A hidraulikus motollameghajtásnak köszönhetően a motolla behúzóerejét a nehezebb körülményekhez automatikusan lehet igazítani, például fekvő állományban. Az automatikus magasságvezetés az előre megadott nyomási és érzékenységi értékekhez igazodik és megakadályozza az ujjak földbe túrását.

CONVIO FLEX / CONVIO

Intelligens út a nagyobb eredményhez

A CONVIO FLEX adaptert flexibilis kaszasínnel univerzális használatra fejlesztették ki, mint például a gabona, repce, szója, borsó, fűfélék betakarítására. A CONVIO merev kaszasínnel különösen alkalmas gabona és repce vágására.

A CONVIO vágóasztaloknál különféle, a fülkéből kezelhető asszisztencia rendszerek állnak a gépkezelő rendelkezésére. Az ACTIVE FLOAT, AUTOMATIC BELT SPEED és az AUTO FLEX abban támogatják a gépkezelőt, hogy a vágóasztal optimális beállítását a mindenkorai körülményekhez egyszerűen és gyorsan megtalálja.

CONVIO		FLEX 1380	FLEX 1230	FLEX 1080	FLEX 930	FLEX 770	1380	1230	1080	930	770
Vágásszélesség	m	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70	13,80	12,30	10,80	9,30	7,70
A kaszasín rugalmassága felfelé	mm	90	90	90	90	90	–	–	–	–	–
lefelé	mm	135	135	135	135	135	–	–	–	–	–
Az oldalsó szalagok mélysége	mm	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5
Asztal mélysége	mm	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329
Repcekészlet		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Vágóasztal automatika		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

o opció – nem rendelhető



Veszteségmentes betakarítás

A CONVIO vágóasztalokat nagyon egyértelmű céllal fejlesztették ki: az összes termény veszteségmentes betakarítása és a lehető legjobb terményáram minden elképzelhető körülmények között. Ez a koncepció magában foglalja a különösen mély, rendkívül lapos szögű szállítószalagokat. Legyen rövid tavaszi árpa vagy nagyhozamú repce: a CONVIO felkészült a betakarításra.



Automatikusan szabályzott motolla behúzás

A hidraulikus motollameghajtásnak köszönhetően a motolla behúzóerejét a nehezebb körülményekhez automatikusan lehet igazítani, például fekvő állományban. Az automatikus magasságvezetés az előre megadott nyomási és érzékenységi értékekhez igazodik és megakadályozza az ujjak földbe túrását.



Megfelelő választás nagy mennyiségű repcéhez

A CONVIO sorozat vágóasztalai kérésre repce felszereltséggel is kaphatók:

- Jobb és/vagy bal oldali repce oldalkasza
- Gyorscsatlakozó a repce oldalkasza egyszerű felszereléséhez
- Hidraulikus meghajtású repce oldalkaszák
- Behúzócsiga repcéhez lehúzóval
- Hátfal magasztás



AUTO FLEX a legalacsonyabb vágásért

Az új AUTO FLEX mód a vágóasztal magasságát automatikusan állítja: ekkor a CONVIO FLEX önmaga, folyamatosan meghatározza, hogy a kaszasínt tovább lehet-e süllyeszteni, hogy a legalacsonyabb vágási magasságot lehessen elérni.

STUBBLE CRACKER

A kártevőknek esélye sincs

A kukoricaiban a legnagyobb károkat az amerikai kukoricabogár okozza. Lárvai felülről lefelé falják át magukat a száron. A növények leszakadnak, a lárvák pedig a tarlóban telelnek. A CLAAS az új STUBBLE CRACKER-rel gondoskodik arról hogy a betakarítás során mechanikusan véglegesen megsemmisítse ezt a téli menedéket.



Tökéletes tisztaság a földeken

Összehasonlítva az utólagos tarlókezeléssel, a STUBBLE CRACKER a keresztül haladás előtt lezúzza a teljes tarlót. Olyan hatékonyan aprítja fel a szármadaradványokat, hogy a kukoricabogarat a téli hónapokra megfosztja élőhelyétől. Ez minimálisra csökkenti a fertőzést a következő évben. A feldolgozott tarló gyorsabban rothad, könnyebben bedolgozható és csökkenti a fuzárium fertőzés veszélyét a későbbi őszi búzában.



WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF
University of Applied Sciences

50%-kal kevesebb munka

A STUBBLE CRACKER-rel egy művelettel befejezheti a tarlóművelést. A második menet traktorral és szárzúzóval már nem szükséges. Ez óriási megtakarítást tesz lehetővé. Akár 30%-kal kevesebb üzemanyagra és akár 50%-kal kevesebb munkaidőre van szüksége. Ez a Weihenstephan-Triesdorfi Alkalmazott Tudományok Egyetemének hallgatói kutatási projektjének részeként végzett mérések eredménye (2021).



Hatékony feldolgozás

A STUBBLE CRACKER soronként egy forgó tányérral működik, amely két speciális kialakítású, tompa zúzóval szerelt. Ennek a kialakításnak köszönhetően a tarló megfelelően roncsolódik, mivel a szármadaradvány szétreped és felhasad ahelyett, hogy csak a talajszinten elvágásra kerülne.



Precíz talajkövetés

A hárompont felfüggesztésnek köszönhetően mindig a talajjal párhuzamosan dolgozhat mind a nyolc soron – még egyenetlen körülmények között vagy eltérő munkamagasság esetén is. A forgó tányérok és a talaj közötti meghatározott távolság megvédi a zúzókat a talajérintkezéstől és a fokozott kopástól.

QUADRANT EVOLUTION

A leggyorsabb bálázó a piacon!

Négy tényező a sikeres betakarításért

Teljesen megértjük az összehangoltság fontosságát a betakarítási folyamat során. Ezért gyűjtöttük össze technikai tudásunkat és tapasztalatunkat a világ egyik legnagyobb, korszerű bálázástechnikai K+F központjában. Itt készült el legújabb fejlesztésünk: a QUADRANT EVOLUTION. Ez az erős szögletes bálázó új etalont állít fel a megbízhatóság, a teljesítmény, a kényelem és a kötés terén. Más szóval, mindenben, ami segít a produktívabb munkában.

QUADRANT	5300 EVOLUTION	5200 EVOLUTION	4200 EVOLUTION	4000
Bálaméretek, cm	120 x 90	120 x 70	120 x 70	80 x 50
Szeckázó, kések	0 – 12 – 13 – 26 – 51	0 – 12 – 13 – 26 – 51	0 – 12 – 13 – 26 – 51	–
Késtartó fiók	●		●	–
Maximális gumiméretek		620/50 – 22,5		500/55 – 20
FINECUT	○	○	○	–
APC	●	●	○	–
Mérlegrendszer	○	○	○	–

● alapszereltség ○ opció – nem rendelhető



Megbízhatóság

A HD rendfelszedő öt sornyi rugós foggal és két kényszerpályával, illetve folyamatos rendfelszedő lánckenéssel és lánc nélküli főhajtással, valamint kopásálló HD-dugattyús görgőkkel növeli az üzembiztonságot, miközben csökkenti a karbantartási költségeket. A rotor és az előtömörítő meghajtása kommunikál egymással. A gép mindig teljes szinkronban van, minimálisra csökkentve ezzel a veszteségeket.



Teljesítmény

Percenként akár 56 dugattyú-lökettel a QUADRANT EVOLUTION a leggyorsabb bálázó a piacon. Az új POWER FEEDING SYSTEM (PFS) 10%-kal gyorsabban működik. A rendfelszedő, a PFS és a rotor fordulatszáma tökéletesen illeszkedik egymáshoz. Ez egyenletesen tömörített, kőkemény szögletes bálákat jelent minden rendképzési körülmény között.



Kényelem

Az összes QUADRANT vezérelhető a CEMIS 700 terminál vagy az ISOBUS segítségével. A bála rámpáját és a bála-kilőköt kényelmesen lehet vezérelni a kabinból is. A PROFICAM segítségével pedig folyamatosan figyelemmel lehet kísérni a bálakamrából kieső bálákat. A TELEMATCS ON IMPLEMENT a fontos adatokat, például az időket, a bálaszámokat és a súlyokat egyenesen a felhőbe továbbítja.



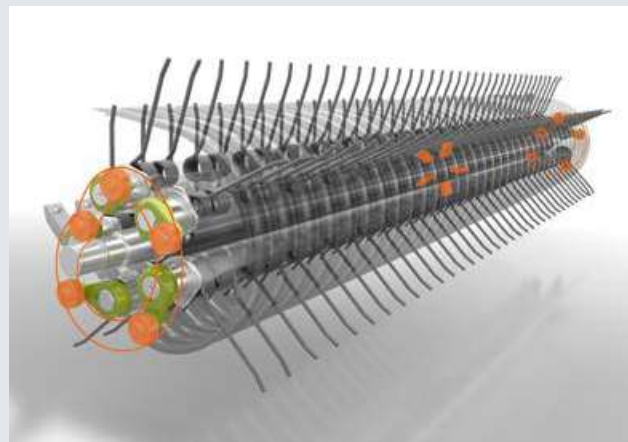
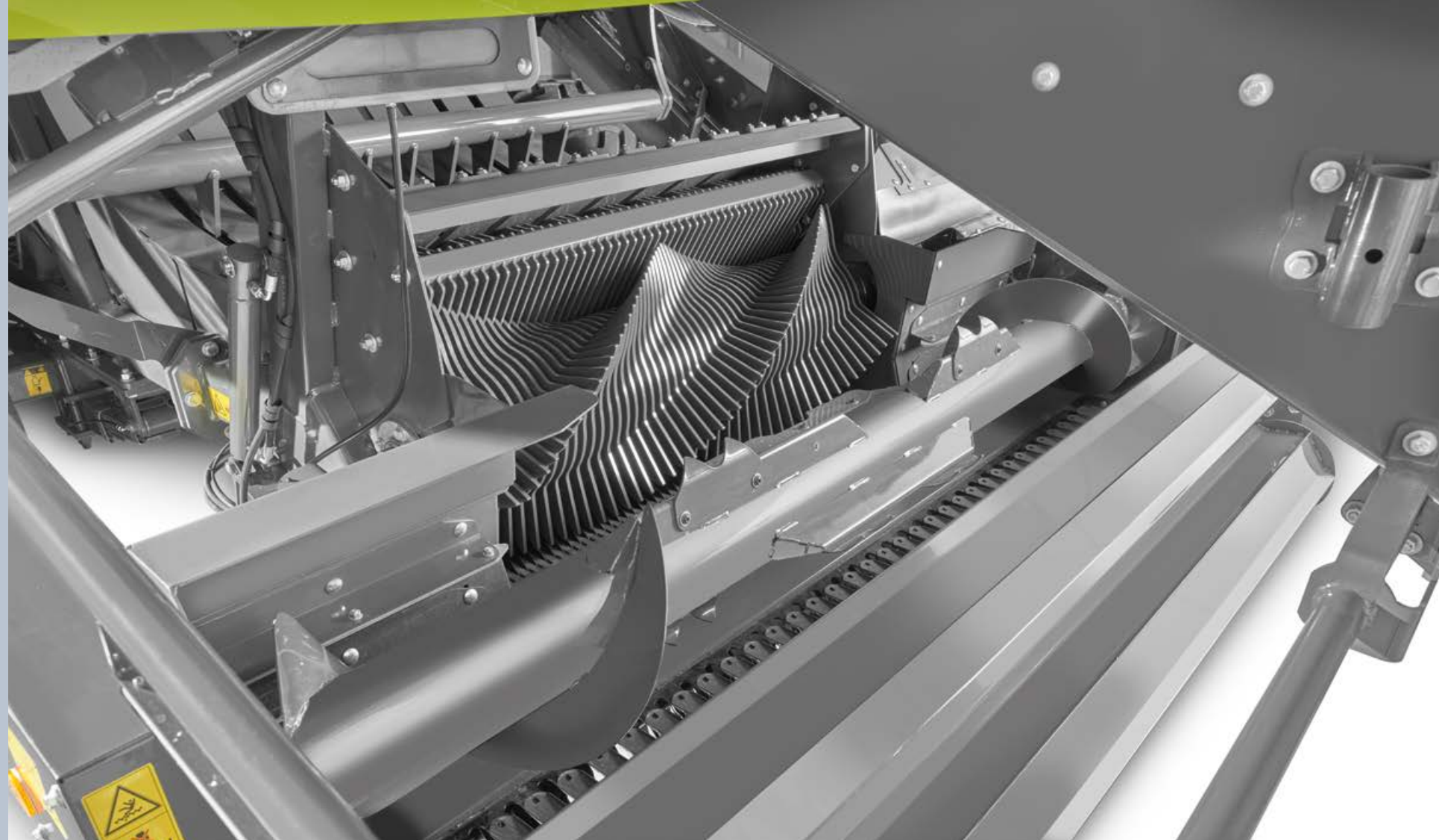
Kötözés

A több mint 100 évvel ezelőtt szabadalmaztatott CLAAS csomó 20%-kal nagyobb csomószilárdságot ér el, mint bármelyik szokásos kettős csomó. És mivel nem keletkeznek zsinegmaradványok, ezért a gép bálánként minimum 0,5 m zsineget takaríthat meg. Az új, lenyitható zsinegvezető még könnyebbé teszi az első befűzést. A zsinegfék szerszámok nélkül gyorsan beállítható a különböző zsinegek befogadására.

QUADRANT EVOLUTION

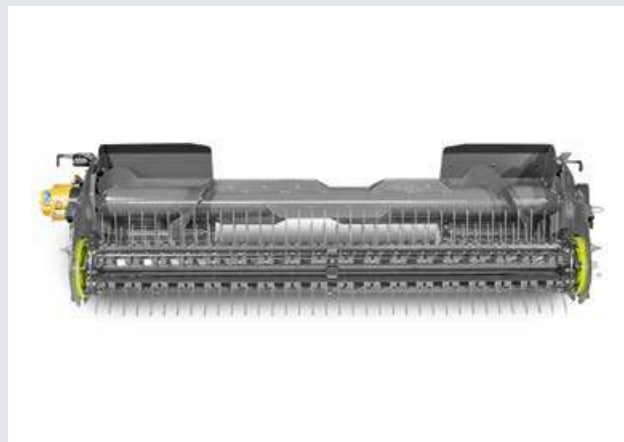
JAGUAR-tól örökölt rendfelszedő

A CLAAS több mint három évtizede a szögletes bálázók vezető gyártója, de soha nem elégedtünk meg a babérjainkkal. Ehelyett folyamatosan arra törekszünk, hogy a sikerünkre tovább építhessünk és folyamatosan fejlesszünk - a QUADRANT EVOLUTION kiemelkedő példa erre. Az új HD-rendfelszedő karosszériáját és fő alkotóelemeit a JAGUAR-tól kölcsönözi. A duplagörgős terményleszorító és a 10%-kal gyorsabban forgó POWER FEEDING SYSTEM (PFS) szintén a bevált JAGUAR terményáramlási technológián alapul.



5 sorban elhelyezett rugós fogak

A rendfelszedő öt sor rugós foggal rendelkezik - ideális az alapos rendfelszedéshez. A fogak lassabban forognak és gördülékenyebben működnek, hogy egyenetlen talajon is javuljon a termény tisztasága. A kopásálló alkatrészek a JAGUAR-ban már bizonyították kivételes szilárdságukat és tartósságukat.



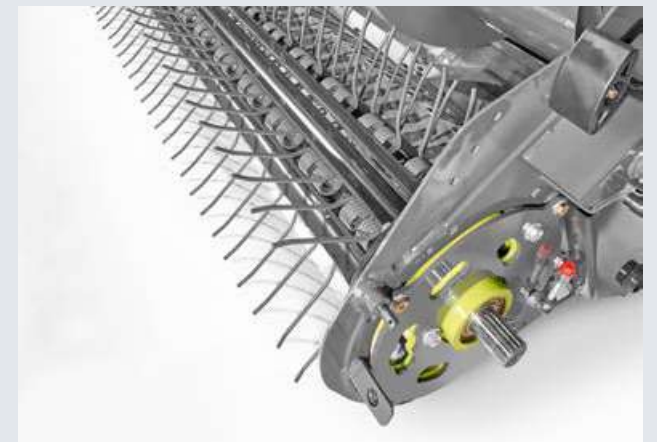
Két vezérelt pálya

A rugós fogsorok két vezérelt pályán futnak, lehetővé téve számukra, hogy veszteség nélkül szedjék fel az egyenetlen rendet és a terményt továbbítsák a rotor felé. Ennek a rendszernek számos előnye van: nagyobb teljesítményt érhet el, a felszedő dob tiszta marad és rendkívül zökkenőmentesen működik, valamint kevesebb terhelésnek és kopásnak van kitéve.



10%-kal gyorsabb PFS

A rendfelszedő mögött a POWER FEEDING SYSTEM (PFS) meghajtott görgője a terményt a csatorna teljes szélességében tölti. A keresztirányú adagolócsigán az újonnan kifejlesztett bedobó-csúcsok a termést mélyen a rotorhoz továbbítják. Az öt sorban elhelyezett bedobó-csúcsok teszik lehetővé a PFS sebességének 10%-os növelését, ami növeli a felszedési kapacitást.



Csökkentett karbantartási költségek

Minden kulcsfontosságú alkatrészt úgy alakítottak ki, hogy megfeleljen a QUADRANT EVOLUTION optimális teljesítményének. Megerősítésre került a rendfelszedő váza és a hajtótengelye. A láncfeszítés és a kenés teljesen automatizált. Ennek előnye a nagyobb teljesítmény, a hosszabb élettartam és - a könnyű hozzáférésnek köszönhetően - a gyorsabb karbantartás.

QUADRANT EVOLUTION

Elvárható a magasabb teljesítmény

Az új QUADRANT EVOLUTION-t nagyon nagy óránkénti áteresztőképességre tervezték. A terményáramlás kiegyenlített és felgyorsult, lehetővé téve a gyorsabb és következetesebb munkát. Kezdve a rendfelszedővel, amely könnyedén képes kezelni még a nagy és egyenetlen rendet is. Így tökéletesen formázott, kökemény bálákat készít, amelyek a széleken különösen jól tömörülnek, így kiváló stabilitást biztosítanak szállítás és tárolás közben.



Hidraulikusan behajtható támkerekek

Többé nem kell aggódni a rendfelszedő támasztókerekei miatt. Még a kabint sem kell elhagyni. A rendfelszedő leengedésekor a hidraulikus támasztókerekek (opcionális) kinyílnak, visszameléskor pedig automatikusan visszahúzódnak.



28%-kal nagyobb lendkerék tömeg

Az új, nagyobb lendkerék 28%-kal nagyobb tömeget és 46%-kal több energiát biztosít a tehetetlenségi erő ellenében. Ez biztosítja a zökkenőmentes működést és csökkenti a betakarított termény tonnánkénti energiaköltségét. Az opcionális túlterhelési kuplung helyettesíti a nyírócsavar alapú védelmet.



Hidraulikus továbbító egység

A QUADRANT EVOLUTION hidraulikus hajtású POWER FEEDING SYSTEM (PFS) rendszerrel van felszerelve, amely automatikusan alkalmazkodik a vágási és a betakarítási körülményekhez. Ez védi a takarmányt és optimalizálja a terményáramlást. A PFS sebességét a vezetőfülke kényelméből állíthatja be.



Új: Hidraulikus rendfelszedő meghajtás

Az új hidraulikus motor akár 980 Nm nyomatékot ad le, míg a rendfelszedő 200-250 fordulat/perc sebességgel forog. Az új, 13%-kal nagyobb nyomatékkal rendelkező túlterhelési kuplung hatékonyan védi a rendfelszedőt, és megakadályozza a gép elakadását, összességében biztosítva a kiemelkedő teljesítményt.

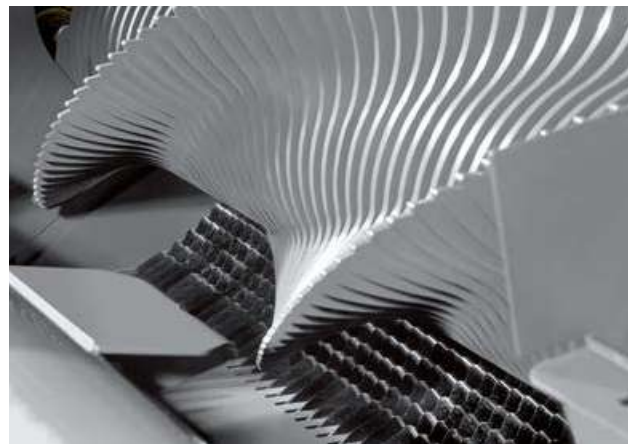
QUADRANT EVOLUTION

A legfinomabb rövid szalma

A kiegyensúlyozott állatok jobb eredményt produkálnak. A FINE CUT rövid szalma ideális alapanyag pormentes alomhoz vagy használható takarmány-kiegészítőként is. Könnyen emészthető, nem kell előre összekeverni, és egyenesen a szilázs-adagba adható. Legyen szó rövid szalmáról 51 késsel és 36 000 vágással percenként, vagy aprított szalmáról 178 késsel – mindig a legjobb vágási minőséget kapja.

ÚJDONSÁG a 2023-as szezonra:

QUADRANT 4200 FC 51 késsel, hidraulikusan leereszthető vágólappal, késcsoport cseréléssel és könnyen hozzáférhető késfiókkal.



Magas terményminőség

Egyetlen FINE CUT által szecskázott szár sem hosszabb 22 mm-nél. Takarmány-kiegészítőként a rövid szalma stimulálja a bendőt és javítja az általános takarmányfelvételt. A késcsoport váltás 51, 26, 25, 13, 12, 0 vagy 51, 26, 13, 12, 0 késekkel növeli a rugalmasságot és javítja a vágás minőségét. Minden kés külön-külön rugózott, hogy védve legyen az idegen testektől.



Ideális alap

A FINE CUT bevezetése óta a rövid szalmát ma már széles körben használják alomként és takarmány-kiegészítőként az állattenyésztésben. A FINE CUT szalma különösen ajánlott tejelő tehenek takarmányában. A még jobb szerkezeti felépítés és a pormentes vágott takarmány esetén egészségesebb és termelékenyebb az állatállomány.



SPECIAL CUT szecskázó 178 késsel

A SPECIAL CUT-tal vágott rövid szalma tovább aprított a szálak szétválasztásához. Emiatt ideális alom lehet a tejelő szarvasmarhák, baromfik, sertések és lovak almozásához. A bálák nagyon stabilak és nagy bálásűrűséggel rendelkeznek, ami megkönnyíti az egymásra rakásukat.



Nagy áteresztőképességű aprító

A 2 méteres munkaszélességgel és a szecskázó nagy áteresztőképességével a teljesítmény garantált. A 88 késes spirális rotor jó vágási minőséget és folyamatos, egyenletes terményáramlást biztosít. A két sorban elhelyezett, egyenként 45 pengével ellátott kések vágórotorként működnek, ami több lépésben is állítható a betakarítási körülményeknek megfelelően.

QUADRANT EVOLUTION

Állandó magas teljesítmény

A QUADRANT EVOLUTION kiváló szezonális teljesítményre készült. A bálanyomás szabályozása automatikusan történik. A bálarámpát a vezetőfülke kényelméből lehet működtetni. A QUADRO PAC megoldás 3-as vagy 4-es csomagokban rakja egymásra a bálákat. Így a gépkezelő teljes mértékben a munkára koncentrálhat, ezzel sok időt megtakarítva.



Új: Erősített (HD) kosgörgők

Új, megbízható, HD görgők, melyek évente több mint 10.000 bála gyártása felett ajánlottak. A dugattyúk kétsoros, automatikusan kent golyóscsapágyakon futnak, amelyeket ötször hosszabb élettartamra terveztek, így csökkentve a fenntartási költséget. Opcionálisan elérhetőek a QUADRANT EVOLUTION-hoz.



Új: APC automatikus szabályozás a tömörítési-nyomáshoz

Az APC-vel mindig a kiválasztott teljesítmény maximumán dolgozik a gép. A rendszer automatikusan szabályozza a bálanyomást. Ez biztosítja, hogy minden kezelő egyenletes minőségű bálákat állítson elő, függetlenül a bálázandó anyag típusától. Az új APC és az új kamraforma közötti kölcsönhatás tovább tökéletesíti a bála alakját és súlyát.



Kényelmes bálarámpa

A bála rámpáját a fülkéből kényelmesen lehet lenyitni és felcsukni (opciós), ezzel időt megtakarítva. Ezt a funkciót a CEMIS vezérli. A hátsó kamerával folyamatosan figyelemmel kísérhető a bálázó mögötti teljes terület. A bálázás végén az utolsó bálát továbbra is manuálisan, kintről vezérelve lehet kitolni.



Időmegtakarító QUADRO PAC

A QUADRO PAC segítségével a frissen készített bálákat 3 vagy 4 bálányi magasságban lehet összerakni a mezőn. Ez akár 75%-kal is lerövidíti a gyűjtési időt és csökkenti a költségeket. A szállítójárművek által megtett utak számának csökkentésével a talajt is védi. A felső bála pedig megvédi a többi a nedvesedéstől hirtelen felhőszakadás esetén. (Az AXIÁL Kft. nem forgalmazza ezt a géptípust.)

Még könnyebb bálázás a CEMIS 700-al.

Növelt termelékenység

Nem minden traktor rendelkezik integrált ISOBUS vezérlőpanellel, de az új CEMIS 700 pótolja ezt a hiányosságot. 7 colos méretű kijelzőjével és a teljes ISOBUS-kompatibilitással kényelmes vezérlési lehetőségeket kínál minden QUADRANT bálázóhoz.

Előnyei:

- Új kontroll-terminál felhasználóbarát kezelőfelülettel és érintőképernyővel
- 7 colos méretű kijelző extra nagy felbontással
- Két kamera-bemenet



Érintéses kezelés

A CEMIS 700 segítségével a 7 colos érintőképernyő megnyomásával közvetlenül kiválasztható a kívánt funkció. Így például gyorsan és egyszerűen aktiválhatók a kések vagy lenyitható, illetve felcsukható a bálarámpa.



Ergonomikus kontroll-terminál

- Egyszerű irányíthatóság a könnyebb használatért.
- Az érintőfunkció mellett tekerőgombbal és nyomógombokkal is működtethető.
- Már bizonyított CLAAS kezelési logika és szimbólumok az egyszerűbb használatért.



Akár 20 partner/terület nyilvántartása

- Rögzíti a fontosabb adatokat, így nagyobb átláthatóságot biztosít:
- Összes bála száma
 - Napi bálaszám
 - Szecskázott bálák száma
 - Üzemóra



Bemenettel két kamerához

- Két kamera csatlakoztatása lehetséges.
- Nagyobb kényelem és jobb gépkezelés.
- Kevesebb képernyő a traktor fülkéjében.

A leggyorsabb csomagló

A 4. generációs ROLLANT UNIWRAP

- Figyelmesen hallgattuk ügyfeleink visszajelzéseit, felmértük igényeiket és a bálázót a legapróbb részletekig ennek megfelelően fejlesztettük. Az eredmények önmagukért beszélnek:
- Kompakt egytengelyes kialakítás a könnyebb manőverezhetőség érdekében.
 - Nagyméretű, 26,5 colos gumiabroncsok a talaj védelme érdekében.
 - PRO vágófenék - integrált eltömődésgátló.
 - Új HD-rotor dizájn a kiemelkedő tartósságért.
- Nagy teljesítményű csomagolórendszer: 6 réteg fólia 23 másodperc alatt.
 - Opcionális csak fóliás kötözés az optimális terménykezelés érdekében.
 - Hidraulikusan lenyitható fóliaszekrény a könnyű cserélhetőségért.
 - 14 tekercsnyi fólia a hosszú munkanapokra.
 - 25 kés hidraulikus csoportválasztással.
 - Percenként akár 10.600 vágás.
 - Az MPS tömörítő-nyomás a fülkéből állítható.

ROLLANT	455 UNIWRAP	454 UNIWRAP	455 RC PRO	454 RC PRO	540 RC PRO
Bálaátmérő, cm	125-135	125-135	125-135	125-135	125-135
Szecskázó, kések	25	25	25	25	15
Acél hengerek, szám	16	16	16	16	15
PRO vágófenék	•	•	•	•	•
ISOBUS	•	•	•	•	•
MPS	•	–	•	–	o

• alapfelszereltség o opció – nem rendelhető



Fólia háló helyett

A takarmány kiváló minőségének megőrzése mellett a fóliás csomagolás egyenletes bálaformát biztosít. Késsel felnyitáskor mindegy, hogy a bála milyen irányban van – bármelyik oldalról vágható. Ráadásul csak egyféle csomagolóanyagot kell kidobni, és abból is kevesebbre van szükség.



Nagyobb tömörség az MPS segítségével

Nedves vagy száraz szilázs, fű vagy kukorica: a MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS) segítségével a ROLLANT UNIWRAP nagyon nagy sűrűségű bálákat képez nagy sebesség mellett is. Ez növeli az óránkénti termelést, miközben megőrzi a kiemelkedő takarmányminőséget és bálásűrűséget.



A ROTO CUT 30 éve

Az első ROTO CUT szecskázós rotort 1991-ben vezették be, és már elérhető volt a ROLLANT 255 UNIWRAP-ban is. Egyedülálló a CLAAS-nál: a négysoros csillaggal rendelkező rotor percenként több vágást ér el, és így javítja a vágás minőségét. A PRO vágófenék a rotorral kombinálva kiemelkedő vágási teljesítményt nyújt nagy áteresztőképesség mellett.



HD hengerek

Az új ROLLANT 16 darab nagyon erős HD hengerrel rendelkezik az optimális terményáramlás és a tökéletes silóbálák biztosítása érdekében. A görgők tömör külső burkolattal és csavarozott tengellyel rendelkeznek a maximális élettartam érdekében.

Még masszívabb lett

ROLLANT 520 RC

A CLAAS az új generációval a több mint 40 éves sikertörténetének egy újabb fejezetébe lép. Az új ROLLANT 520 fixkamrás bálázó egyesíti népszerű elődjének, a ROLLANT 340-nek az összes előnyét. Az új, funkcionális dizájnrá átalakítva pedig könnyen kezelhető, rendkívül sokoldalú és kiemelkedően robusztus lett.



ROLLANT	520
Bálaátmérő, cm	125-135
Szecsázó, kések	14
Acél hengerek, szám	16
Rotor visszafordítás	o
ISOBUS	●
MPS	o
● alapfelszereltség o opció — nem rendelhető	



Erőteljes dizájn

A ROLLANT elismert fix kamrás koncepcióját mérnökeink folyamatosan fejlesztik, javítják. Az új generációval a dizájnt teljesen átdolgozták. Az új vonalvezetés már első pillantásra világossá teszi: itt a világ egyik legmasszívabb bálázója dolgozik.



HD hengerek

Az új ROLLANT 520 bálázó 16 nagyon erős HD hengerrel rendelkezik az optimális terményáramlás és a tökéletes silóbálák biztosítása érdekében. A görgők tömör külső burkolattal és csavarozott tengellyel rendelkeznek a maximális élettartam érdekében.



Állandó lánckenés

Az automatikus, folytonos lánckenés zökkenőmentes működést és hosszú élettartamot biztosít. Az olaj mennyisége pedig az adott körülményekhez igazítható.



Egyszerű és kényelmes

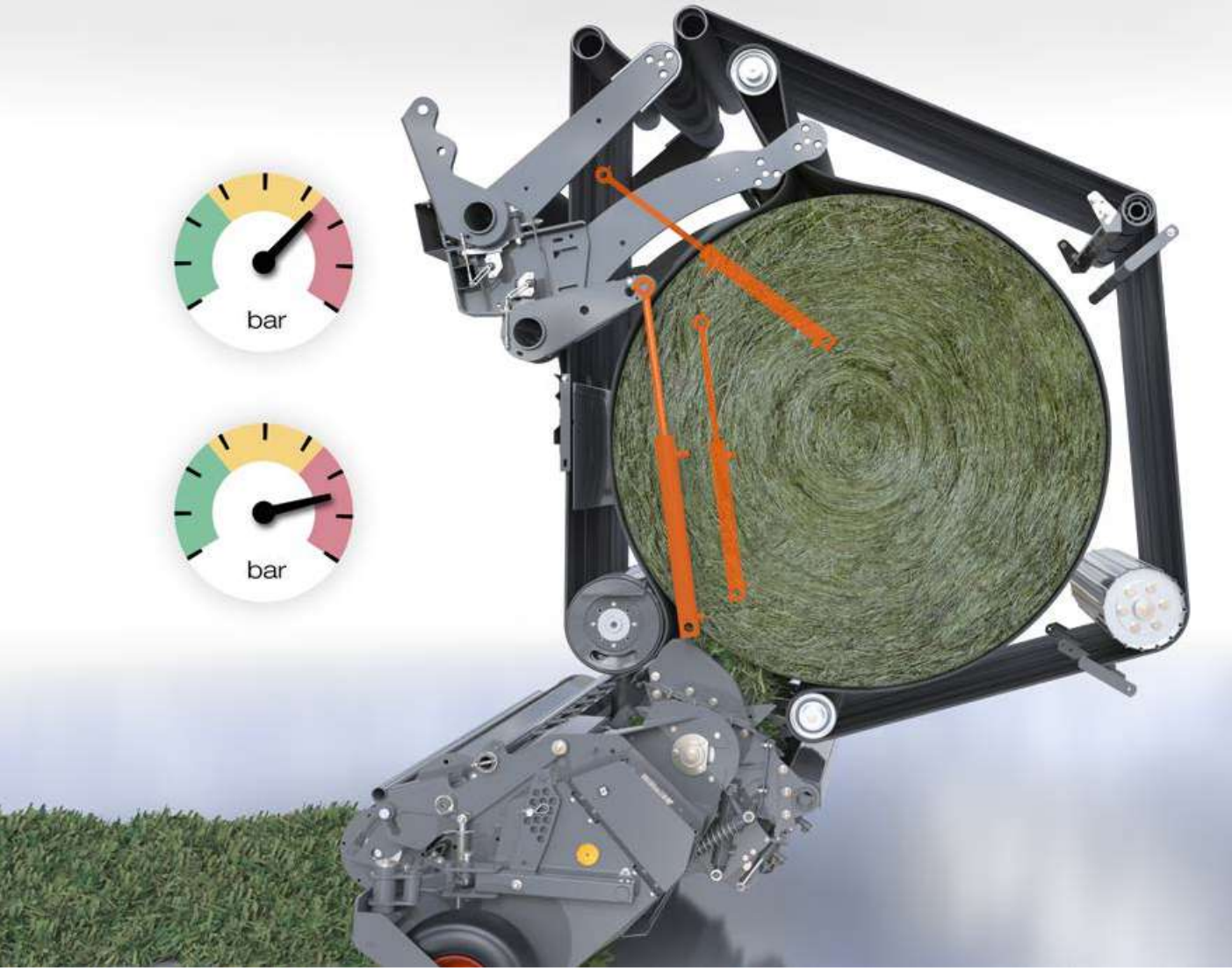
Minden ROLLANT praktikus hálótékercs-csúszdával rendelkezik, ezáltal kisebb súlyt terhelve a kezelőre, ugyanis így könnyedén behelyezhetők az akár 30 kg-os hálótékercsek is. Menet közben a tartalék tekercset a csúszdában lehet tárolni. Egyszerűen csak felfelé kell nyomni, amikor be kell helyezni.

VARIANT

Intelligens bálázás.

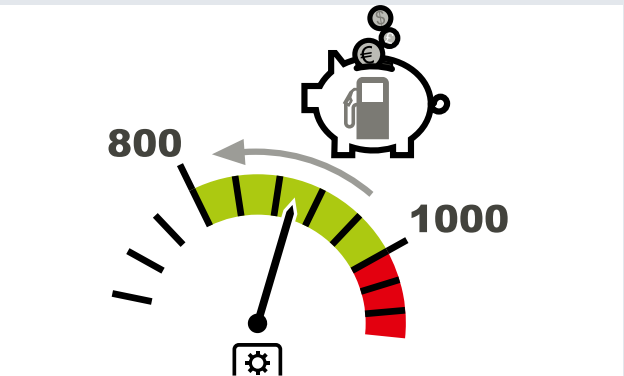
Az új VARIANT modellekkel most már akár 1,60 m vagy 1,80 m átmérőjű bálákat is lehet készíteni. Az új SMART DENSITY sűrűségkezelő rendszer a két fészítőkart egymástól függetlenül vezérli. Ez egy teljesen átdolgozott lágymag funkciót jelent, így a VARIANT bála is kellő puhasággal rendelkezhet, függetlenül attól, hogy milyen terményt báláznak a géppel. Tehát a bálák mindig tökéletesek: puha maggal a szénához, vagy tömör külső héjjal a szalmához és a silóhoz.

VARIANT		585	580	565	560	580 TREND	560 TREND
Bálahossz	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Átmérő	m	0,90 – 1,80	0,90 – 1,80	0,90 – 1,60	0,90 - 1,60	0,90 – 1,80	0,90 - 1,60
Rendfelszedő szélessége	m	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Heavy Duty koncepció		●	—	●	—	—	—
Továbbító rendszer		RC HD (17 kés)	RF / RC	RC HD (17 kés)	RF / RC	RF	RF



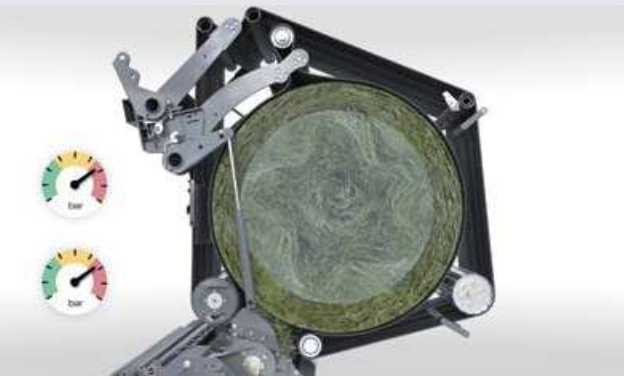
Bála kilökés csak 6 másodperc alatt

A körbálázóknál meg kell állni a bálák kiürítéséhez, ezért még fontosabb, hogy a bála minél gyorsabban essen ki. A VARIANT 500 bálakamrájának ajtaja mindössze 6 másodperc alatt nyílik és záródik, ezzel lehetővé téve az áteresztőképesség növelését és akár több tonna bálázást óránként.



Alacsonyabb fordulatszám, nagyobb teljesítmény

Ismét a DLG-től idézve: „A TLT percenkénti fordulatszámát 1000-ról 800-ra csökkentve mind a szükséges teljesítmény, mind az üzemanyag-fogyasztás kétszámjegyű, akár 27,9 százalékos csökkenése figyelhető meg, frisstömegre vonatkoztatva. Ez a gyakorlatban egy ígéretes eredmény, hiszen az áteresztőképesség és a bálátömörség közel ugyanaz maradt.“



Kívülről kemény, belülről puha

A bálának szilárdnak kell lennie. De lehet valamivel lágyabb a belseje, hogy könnyebb legyen a kibontása. A DLG a szénabálákat házon belüli tesztberendezésén tesztelte, hogy felmérje az optimális bálaformát. Ez a kép rajzolódott ki: tömör bála, valamivel lágyabb maggal.



3 méter/másodperc hevedersebesség

A VARIANT-ban a bála forgási sebessége 3 méter/másodperc. Tökéletes sebesség a nagy pontosságú kötöző mechanizmushoz, hogy szilárd bálákat állítson elő, amelyek megőrzik alakjukat.

VARIANT

360° fokos rotor az optimális bálaformáért. VARIANT 500

A rotor minden bálázó központi eleme. A VARIANT 500 rotorja pedig rendelkezik néhány igen lenyűgöző tulajdonsággal: nagyobb teljesítmény, kőkemény bálák jobb aprítási minőséggel és optimális bálaforma.

A VARIANT 585 RC és 565 RC már 17 késsel rendelkezik. A 6 cm-es vágáshossz javítja a bálán belüli erjedési folyamatot, és megkönnyíti a szilázs elosztását takarmányozáskor.



A rotor indítja a bálaforgást

A szalagok és a szecskázó rotor ellentétes irányba forognak. A nagy sebességű aktív forgórész közvetlenül a bálába nyúlik, ezzel kényszerítve a folyamat elindulását. Ez szilárd magot képez, és megakadályozza a szíj elcsúszását. Így a VARIANT folyamatosan teljes sebességgel működhet.



100%-os garantált bálaindítás

Az egyedi aktív rotor és a hevederek garantálják a kamrában a bálaindítást bármilyen körülmények között. Továbbá segítenek elérni a nagyfokú bálásűrűséget.



5 936 percenkénti vágás

A ROTO CUT vágórotor 14 kése biztosítja a kiváló minőségű takarmányt. A VARIANT 585 RC és 565 RC pedig már 17 kést tartalmaz. A kések rugós biztosításúak, ami lehetővé teszi számukra, hogy elmozduljanak, hogy elkerüljék az idegen testeket a termény áramlásában. Ez védi a gépet és csökkenti a karbantartási költségeket.



PRO - az intelligens vágófenék

A hidro-pneumatikus PRO vágófenékkal felszerelt VARIANT nemcsak a kialakult dugulást távolítja el, hanem elsősorban megelőzheti, elkerülheti azokat. Folyamatosan figyelemmel kísérhető a kapacitás-kihasználás, és kiválasztható az optimális sebesség a bedugulás (medve) elkerülése érdekében. Előzetes figyelmeztető rendszerrel rendelkezik!

VARIANT

Tökéletesen csomagolt - VARIANT 500

40,4 tonna óránkénti áteresztőképesség – ez a maximális bálázási terményáram, amelyet a DLG mér a VARIANT rotoránál. Ez egy igen kiemelkedő érték, ami megérdemli, hogy beszéljenek róla.



CLAAS Covered XW hálós kötözés

Nem számít, hogy széna, szalma vagy szilázs: az opcionális extraszéles kötözés tökéletes formájú, erős bálákat eredményez. A VARIANT spirális hálózvezető-görgő optimális fedést biztosít, ennek következtében pedig megfelelő bálavédelmet is nyújt. Az ideális kötözőanyag az extra széles, 1,3 méteres ROLLATEX PRO XW hálós tekercs.



Kényelmes hálós kötözés

Az új VARIANT mindent tartalmaz, amire szüksége van a hálós kötözéshez. Az alacsony magasságnak köszönhetően a hálótekercs könnyen berakható, és folyamatosan szem előtt tartható. Az új fékrendszer a háló méretétől függetlenül működik. A hálómérő elektronikusan adja ki a hálót.



Nagyméretű gumiabroncsok

Száraz vagy nedves talajon, szántóföldön vagy utakon - az új VARIANT minden igénynek megfelelő gumiabroncsokkal rendelkezik: 380/55-17, 480/45-17, 500/50-17 F+ és 500/45-22,5, valamint egészen 560/45-22,5-ig, fékezett gépeknél.



Állandó lánckenés

Az automatikus folytonos lánckenés zökkenőmentes működést és hosszú élettartamot biztosít. Az egyes láncokhoz tartozó olajmennyiség egyedileg beállítható a körülményeknek megfelelően. A szintjelzővel is rendelkező 7,3 literes tartály megfelelő nagyságú a hosszú munkanapokhoz is.

Minőség, szakértelem és állandó ügyfélközpontúság!

ÜGYFELEINK MONDTÁK

A makulátlanul csillogó, új illatot árasztó gyönyörű gépek csak a történet egyik felét mesélik el, hiszen a használatban edzett megbízhatóságot és az évek kemény munkájával megjelenő patinát a kirakattól nem lehet megmutatni. Ebben inkább ügyfeleink segítségét kértük, akiket saját CLAAS eszközeikről kérdeztünk. A beszámolókon keresztül a legendás géptípusok másik oldala is megmutatkozik, hiszen a munka pora alatt a CLAAS kivételes műszaki megoldásai nap mint nap bizonyítanak.



CLAAS LEXION 7600 TERRA TRAC

Káloz, Ferenczi Agri Kft. – Ferenczi László

„A vállalkozás indulásakor CLAAS DOMINATOR 106 típusokkal kezdtük a munkát, amit egy CLAAS LEXION 420 típusú gép követett, a még jelenleg is használatban lévő LEXION 540 típusú kombájnnal. A 2021-es évben a kapacitások bővítésének érdekében határoztuk el egy új kombájnt vásárlását, hogy a lehető legnagyobb áteresztőképességű eszközzel a legrövidebb idő alatt tudjuk betakarítani a kalászosokat. A LEXION 7600 TERRA TRAC nagyon sima futása aszfaltos úton, földúton és szántóföldön is nagyon kényelmes. Egyszerű a kezelhetősége, jól átlátható a kijelző, jól működik az automatika, mindez pedig hatékonyra teszi a teljes gépet. Emellett nagy tisztaságú a betakarított termés is.”



CLAAS ROLLANT 540 RC

Somogysámsón, Gelencsér családi vállalkozás – Gelencsér László

„Gazdaságomban 2020 óta 2db ROLLANT 540-es bálázó dolgozik. Mindkettő ROTO CUT kivitelű, hogy a bér munka során mindenki igényét teljesíthessük. A fix kamrában 15 erősített tömörítőhenger található, ezeket 50 mm vastag tengelyekre szerelték, ráadásul az ide tervezett görgős csapágyak is elég robusztus darabok. Összeségében a konstrukcióval kiváló szilázsbalát tudunk készíteni, jó anyagáramlás mellett. Az MPS rendszerrel választani tudunk a lágyabb és keményebb bálák között is. Bátran merem ajánlani mindenkinek, aki fix kamrával szerelt bálázóban gondolkodik.”



CLAAS területi képviselőink az egész országban megtalálhatók:

Kanka Roland
Hódmezővásárhely, Orosháza
kankar@axial.hu
0621 300 0110
0630 348 6808

Petres Csaba
Baja
petrescs@axial.hu
0630 348 6811

Szász Attila
Békéscsaba
szasza@axial.hu
0666 530 850
0630 349 0620

Vados Norbert
Csorna
vadosn@axial.hu
0696 592 140
0630 488 9632

Szatmári László
Debrecen
szatmaril@axial.hu
0652 502 520
0630 655 2475

Baráth Zsolt
Dombóvár, Kaposfő
barathzs@axial.hu
0674 565 440
0630 823 7499

Csillag Ferenc
Miskolc, Kerecsend
csillagf@axial.hu
0646 501 190
0630 249 9086

Görömbei Sándor
Nyíregyháza
gorombeis@axial.hu
0642 501 060
0630 348 6809

Nagy Miklós
Üllő
nagy@m@axial.hu
0629 620 600
0630 348 6807

Pintér Péter
Székesfehérvár
pinterp@axial.hu
0622 513 720
0630 647 2884

Tóth Csaba
Pécs, Szekszárd
tothcs@axial.hu
0674 511 670
0630 995 5511

Szabó Gábor
Szolnok
szabog2@axial.hu
0656 510 450
0630 516 4806

Varga Tamás
Sárvár
vargat@axial.hu
0630 698 0545

Beszedics Zoltán
Tatabánya
beszedicsz@axial.hu
0634 513 040
0630 348 6804

Borbély Balázs
Zalaegerszeg
borbelyb@axial.hu
0692 549 860
0630 348 6806



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