



Silózók

JAGUAR

990 980 970 960 950 940 930

990 TERRA TRAC 960 TERRA TRAC

CLAAS

Megbízhatóság kompromisszumok nélkül. CLAAS JAGUAR silózók.

A mérce

A legerősebb láncszem a betakarításkor

Minőség, amely mércét állít fel. Páratlan teljesítmény. Kényelem és kezelhetőség, ami nem hagy kívánnivalót maga után. Egy kompromisszumok nélkül megbízható gép: **ez a CLAAS JAGUAR sorozat.**

A betakarítás során ne kössön kompromisszumot, és ismerje meg a CLAAS JAGUAR siló legfontosabb előnyeit a következő oldalakon. Szakképzett CLAAS márkakereskedője készséggel ad részletes tájékoztatást az újdonságokról és a kedvező finanszírozási feltételekről.



Scan me.

claas.com/feldhaecksler



Teszi a dolgát!
CLAAS JAGUAR 900.



Hatékony erőgép

462–925 LE kiemelkedő teljesítményt és nagy hatékonyságot biztosít. Az aktív CEMOS AUTO PERFORMANCE motorvezérléssel végzett betakarítás során akár 12%-os az üzemanyag-megtakarítás és akár 7%-kal nagyobb a területteljesítmény a CEMOS nélküli betakarításhoz képest. A motortól a szecskázó egységig történő közvetlen hajtás és az egyenes vonalú terményáram kombinációja a JAGUAR sikerének kulcsa.



Üzembiztonság

A JAGUAR a legmagasabb minőségi elvárások szerint készül. Szerviz és alkatrész szakemberek támogatják, hogy a legjobb teljesítmény legyen kihozható a gépből. Ha mégis bármilyen probléma merülne fel, a CLAAS szerviz a világ minden tájáról, éjjel-nappal készen áll a segítségre. Az eredmény: megbízható és hosszú élettartamú gépek.



Kezelőtámogató megoldások

Csendes fülke intuitív, felhasználóbarát kezelőegységekkel. Központjában a CEBIS rendszer áll, amelynek használata szinte pillanatok alatt elsajátítható. Támogató megoldások, melyek csökkentik a kezelő terhelését: az AUTO FILL, AUTO PILOT, CEMOS AUTO PERFORMANCE és a dinamikus kormányzás csak néhány a funkciók közül, amelyek segítenek a sikeres betakarításban a hosszú munkanapokon.



Kompromisszumok nélküli minőség, SHREDLAGE®

Az kezelőtámogató rendszerek lehetővé teszik, hogy mindig kiváló szilázsmínőséget legyen elérhető. Mindezt úgy, hogy közben a fajlagos, tonnára vetített üzemanyag-fogyasztás is alacsony marad. A hatékony szemroppantók akár egy literrel több napi tejhozamot tesznek lehetővé.



Bízzon a világbajnokban!

- 50 év alatt 45.000 legyártott silózó
- 90 000 tulajdonos, aki legalább egyszer újra JAGUAR silózót vásárolt
- 180 000 gépkezelő, aki legalább két JAGUAR silózót kezel
- 20 000 000 lőerő, a mai napig világszerte eladott JAGUAR silózók becsült összteljesítménye

A mérce	2
50 éves a JAGUAR	6

Anyagáram	10
Adapterek	10
Behúzóegység	12
Adapterhajtás	14
Behúzás és előtömörítés	16
V-MAX szecskázódob	18
Szecskázóegység	20
MULTI CROP CRACKER	22
SHREDLAGE®	24
Kifűvás	26
Szilázsmínőség	28

CLAAS POWER SYSTEMS	32
Hajtásrendszer	34
Motorok	36
Járószervezet	38
JAGUAR TERRA TRAC	40

Fülke és kényelem	42
Kezelés	44
Kényelmes vezetőfülke	46

Kezelőtámogató rendszerek	50
CEMOS AUTO PERFORMANCE	52
Kormányzási rendszerek	54
AUTO FILL	56
Hozammérés	58
Feladatkezelés	60
CLAAS NIR-szenzor	62

Karbantartás, szerviz	64
Megbízhatóság	66
Karbantartás	68
Hidraulika és elektronika	70
PREMIUM LINE	72
Műszaki áttekintés	74
CLAAS szerviz és alkatrészek	76

Érvek	78
Műszaki adatok	79

50 éves a JAGUAR Megállíthatatlan

50 éves a JAGUAR

Tegnap úttörő, ma piacvezető: a CLAAS az 1970-es évek óta történelmet ír szecskázóival. A legendás JAGUAR 60 SF-től a JAGUAR 900-as sorozatig a gépek teljesítménye, hatékonysága és kényelme folyamatosan növekedett. A mai gépek termelékenyebbek, mint valaha.

Az "50 éves JAGUAR" jubileumi csomag opciósan elérhető.



Kávés termosz

Tisztító eszközök

Sűrített levegős fúvatópisztoly a fülkében

Segédeszközök az adalék keveréséhez

1973



JAGUAR 60 SF

1980



JAGUAR 690

1992



JAGUAR 880

2007



JAGUAR 980

2018



JAGUAR 960 TERRA TRAC

2023



Megállíthatatlan

A jót tökéletesíteni, a tökéletest megtartani!

A JAGUAR silózók üzemeltetési költsége alacsony. Erősségei a gazdaságos üzemanyag fogyasztásban, a számos kezelőt támogató rendszerben, a kiváló takarmányminőségben és a nagy megbízhatóságban rejlenek. Mindez egy megtérülő befektetést eredményez.



A JAGUAR



- 1973 óta a következetes fejlesztés az ügyfelek visszajelzésein és világszerte szerzett gyakorlati tapasztalatokon alapul
- Prémium gyártási minőség MAN és Mercedes-Benz dízelmotorokkal
- Kiváló minőség a V-MAX szecskázódobbal, és a MULTI CROP CRACKER szemroppantókkal / SHREDLAGE® technológiával
- Kiemelkedő értéktartósság a használtgép piacon

A kezelő



- A tágas fülke és magas kényelem biztosítja a jó közérzetet a munkavégzés során
- Egyszerű kezelés
- A legcsendesebb fülke a piacon
- Kezelőtámogató rendszerek, mint például az AUTOFILL
 - 50%-kal kevesebb kattintás a kezelőkaron
- CAM PILOT, AUTO PILOT
 - akár 65%-kal kevesebb kormányozás
- CEMOS AUTO CROP FLOW – nagyobb biztonság még nehéz betakarítási körülmények esetén is

Az üzemanyag hatékonyság



- Részegységek közvetlen meghajtása
- Egyenes anyagáram
- Logisztikai és folyamatidők optimalizálása
- CEMOS AUTO PERFORMANCE
 - akár 12%-kal alacsonyabb üzemanyagfogyasztás
- DYNAMIC POWER
 - akár 10,6% -kal alacsonyabb üzemanyagfogyasztás
- DYNAMIC COOLING
 - akár 10 kW megtakarítás
- Hézagállítás a kidobóventilátornál
 - akár 15 kW megtakarítás
- Guminyomás-szabályozás
 - 5%-kal alacsonyabb üzemanyagfogyasztás

Egyszerű karbantartás



- Kiváló hozzáférhetőség: oldalra nyitható behúzó egység és egyszerűen ki-/beszerelhető szemroppantó
- A központi zsírzóberendezés alapfelszereltség: a legkevesebb kézi zsírzási pont a piacon
- V-MAX szecskázókécek csak két csavarral vannak rögzítve: nincs szükség a forgókések utánállítására

First CLAAS Service



- Professzionális ügyfélszolgálat, professzionális forgalmazók
- Kiváló alkatrészszerviz kiemelkedően gyors elérhetőséggel világszerte
- Remote Service: proaktív karbantartás tervezés, ezáltal csökkenthető állásidő

Megbízhatóság



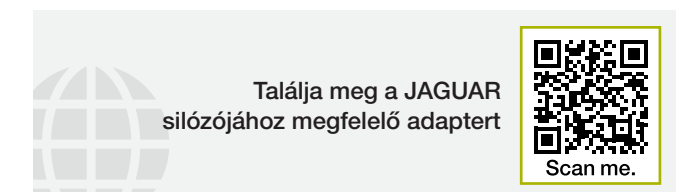
- Magas élettartam
- PREMIUM LINE csomagok: megadott alkatrészek garantált kopásállósággal 3000 motoróraig vagy 5 év használatig*

* csak bizonyos alkatrészekre és CLAAS értékesítési régiókban



Munkában az egész világon

Az egyre magasabb elvárt hozamok mellett a silózával szemben támasztott igények is növekednek. A tiszta takarmány felvétel, az erős, megbízható technológia és a sokoldalúság kulcsfontosságú. A különféle adaptereknek köszönhetően a JAGUAR sokféle terményfajtát képes betakarítani a világ minden táján. Az adapterek könnyen rögzíthetők és leszerelhetők, gyorscsatlakozón keresztül történik meghajtásuk, és kitűnő talajkövetéssel rendelkeznek.



PICK UP 380 / 300

- A behúzócsiga és a rendfelszedő két egymástól függetlenül vezérelt hajtása automatikusan a szecskahosszhoz és a menetsebességhez igazodik
- Robosztus görgős leszorító nagy átmérőjű behordócsigával a nagy áteresztőképesség érdekében
- ACTIVE CONTOUR az automatikus talajkövetéshez



DIRECT DISC 600 / 500 és 600 P / 500 P

- Görgős leszorító a nagyon egyenletes terményáramlás érdekében
- MAX CUT kaszasin a nagyon tiszta termény vágásért
- Lapátos henger az optimális növényáramlásért alacsonynövésű állományoknál
- Nagy átmérőjű behordócsiga nagy áteresztőképesség érdekében



ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450

- Kukorica adapterek 4,5 és 9,0 méter közötti munkaszélességgel
- Nincs leszállás az ORBIS 900-600 automatikus szállítási védelemmel
- ORBIS 900-450 3 m-es szállítási szélességgel
- AUTO CONTOUR az automatikus talajkövetéshez és automatikus kormányzási megoldások



Közbetét-adapter CORIO és CONSPEED adapterhez.

- Gyors és kényelmes kombajn adapter csatlakoztatás, pl. kukoricacső-törő adapterrel csőzúzalék készítéshez
- Beépített behordó henger az egyenletes terményáramhoz
- Csatlakozás a JAGUAR-hoz gyorscsatlakozón keresztül

Nagy teljesítmény, alacsony fogyasztással

1. Adaptermeghajtási módok.

- Normál meghajtás: közvetlenül a gyorscsatlakozón keresztül. Állandó vagy változtatható fordulatszámmal az optimális szecskaminőség érdekében az adapter és behúzóhengerek közötti egyenletes terményátadásnak köszönhetően.
- Opció: Kiegészítő második hajtás a rendfelszedő független fordulatszám-szabályozásával. A legtisztább takarmányfelvételhez és a teljesítményhez igazodó terménytovábbításhoz.

2. Behúzóegység

- Hidraulikus előtömörítés a kiváló szecskaminőségért
- A QUICK ACCESS megoldás gyors hozzáférést biztosít a szecskázódobhoz

3. V-MAX szecskázódob

- Nagy áteresztőképesség
- A szecskázókéseket csak két csavar rögzíti – gyors karbantartás
- Nincs szükség a szecskázókések utánállítására

4. MULTI CROP CRACKER

- A kukorica kiváló minőségű feltárása
- Az extrém rövid szecskahossztól a 30 mm-nél is hosszabb SHREDLAGE®-ig

5. Szabályozható kifúvás

- A ventilátor és a hátfal távolsága a vezetőfülkéből beállítható



Az egyenletes, gyors terményáramlás energiát takarít meg.

A megfelelő anyagáram döntően befolyásolja a napi munkateljesítményt. Az anyagáram egyenesen halad át az egész gépen. A V-alakban elhelyezett szecskázókések és a gyorsítólapátok központozó hatása révén a terményáram lépésről lépésre egyre gyorsabb lesz. Ez a legnagyobb teljesítményt teszi lehetővé a lehető legkisebb üzemanyag-felhasználás mellett, és magas üzembiztonságot garantál. A JAGUAR újra és újra bizonyítja: hatalmas teljesítmény rendkívül alacsony liter/tonnára vetített üzemanyag fogyasztással.



SHREDLAGE®

Minden adapter megfelelő meghajtással

Adaptermeghajtás

Minden adapterhajtás a fő hajtásrendszerbe van beépítve. Ily módon az adapterhajtás, a behúzás meghajtása, a szecs-kázódob fordulatszáma, a kidobóventilátor és a szemroppantó egyformán reagálhat a fordulatszám ingadozásokra. A rendszer előnye, hogy a szecs-kázott anyag mindig azonos hosszúságú marad.

1. Mechanikus hajtás minden adapterhez

- Hagyományos használathoz, ahol nincs szükség az automatizált fordulatszám-szabályozásra, és amikor a betakarítási feltételek változatlanok.
- Meghajtás a szecs-kázódob tengelytől: teljesen mechanikus állandó fordulatszámmal.
- Ékszíjhajtás, áttételtengellyel a gyorscsatlakozóhoz.

2. Teljesítményosztott adapterhajtás

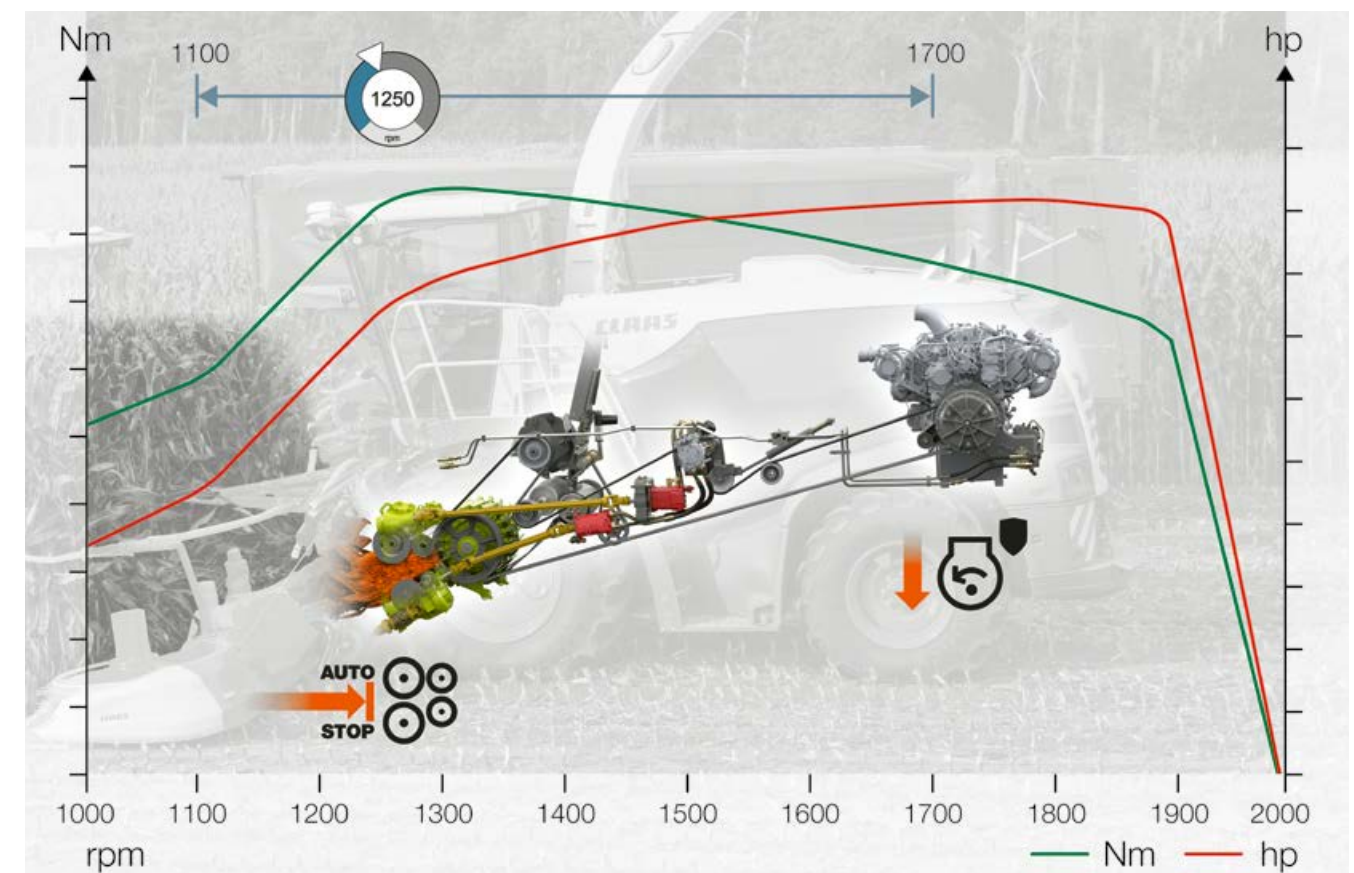
- Az adapterhajtás mechanikusan a szecs-kázódob tengelyén keresztül történik, azonban kiegészítő hidrosztatikus rásegítéssel. Maximális erőátvitel, állandó fordulatszámon.
- Alkalmas DIRECT DISC adapter vagy kukoricacső-törő adapter közvetlen mechanikus meghajtására.
- Hidraulikus adapterhajtás változtatható fordulatszámmal a PICK UP és az ORBIS számára. Ebben az esetben a jobb oldali hajtósíjat le kell szerelni.
- Automatizálható és változtatható fordulatszám-beállítás az egyenletes terményáramlás érdekében a legjobb szecs-kaminőség mellett.

3. Változtatható adaptermeghajtás ORBIS kukorica adapterekhez és PICK UP rendfelszedőkhöz.

- Kizárólag hidrosztatikus hajtás
- Egyéni vagy automatikus fordulatszám-illesztés az előre kiválasztott szecs-kahosszhoz, alacsony energiaszükséglet mellett

4. Két független változtatható adapterhajtás

- Változtatható hajtás a behúzócsiga számára gyorscsatlakozón keresztül, automatikus fordulatszám-állítással a szecs-kahossznak és a menetsebességnek megfelelően
- Hidraulikus hajtás a rendfelszedő számára, automatikus fordulatszám-állítással a menetsebességnek megfelelően



Új: CEMOS AUTO CROP FLOW

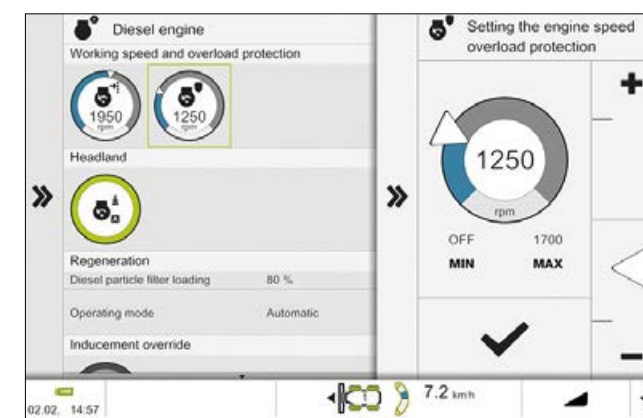
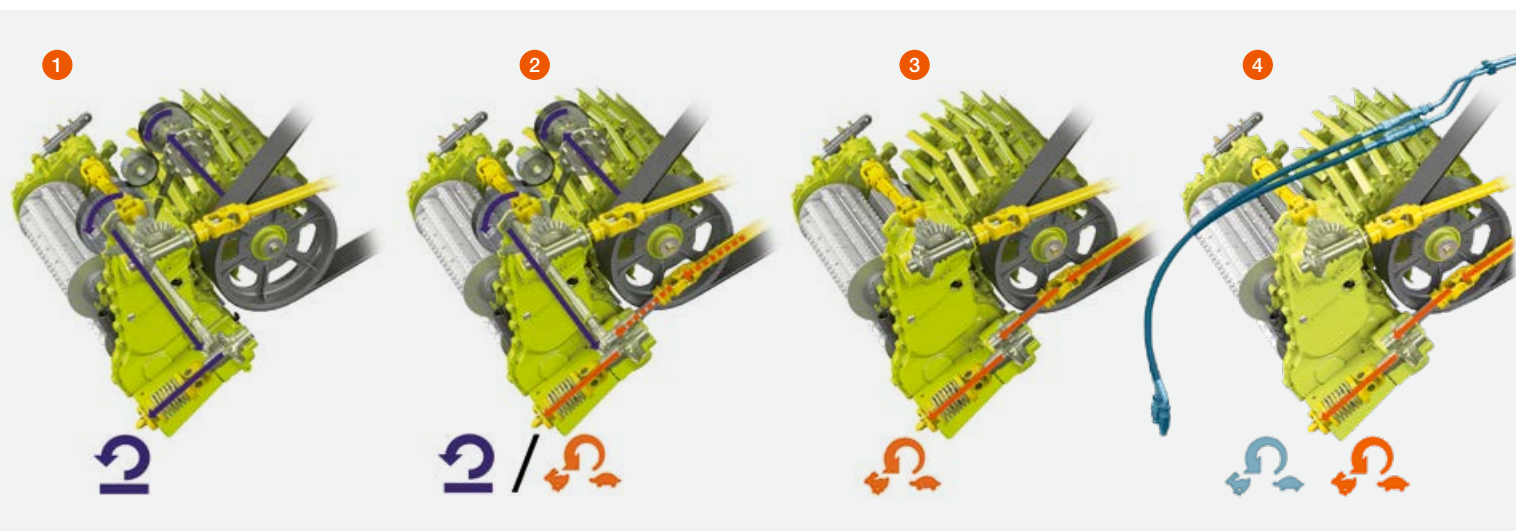
Egy előre beállított motorfordulatszám elérésekor a behúzó egység és az adapterhajtás kikapcsolásával a terménytöbbités automatikusan leállítható. Így elkerülhető az állásidő nehéz betakarítási körülmények között.

Automatikusan beállítva: a rendfelszedő teljesítménye és a behúzócsiga fordulatszáma.

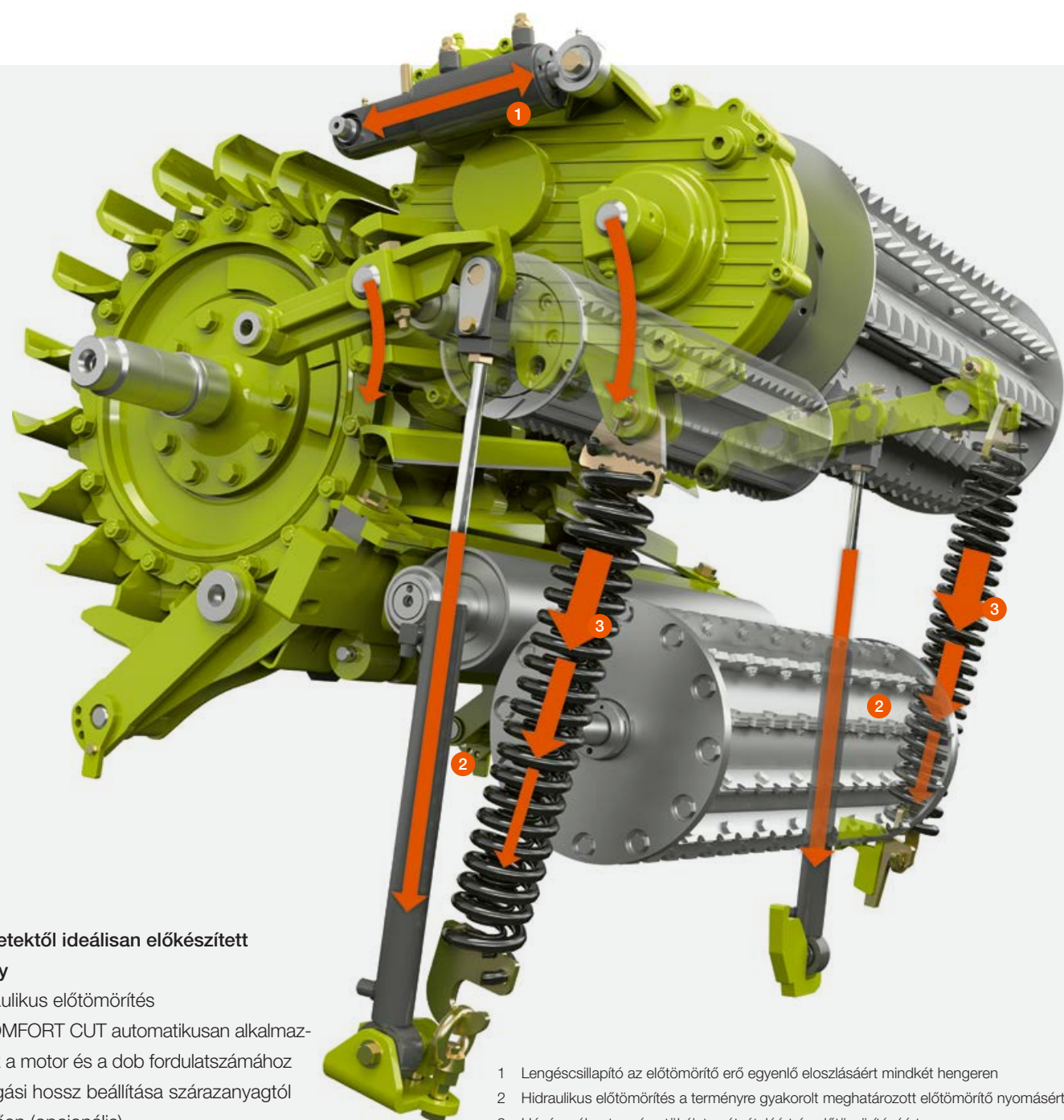
- Egyenletes terményáramlást tesz lehetővé rendkívül magas vagy változó hozamú táblákban vagy gyakran változó betakarítási sebesség esetén is.
- Tiszta terményfelszedés bármilyen betakarítási körülmény között.

CEMOS AUTO CROP FLOW

- A terményáram automatikus leállítása
- A minimális motorfordulatszám igény szerint 1100 és 1700 ford./perc között állítható be



A jó takarmány megfelelő tömörítést igényel



A kezdetektől ideálisan előkészített termény

- Hidraulikus előtömörítés
- A COMFORT CUT automatikusan alkalmazkodik a motor és a dob fordulatszámához
- A vágási hossz beállítása szárazanyagtól függően (opcionális)

Hidraulikus előtömörítés

A nyomástárolóval felszerelt két hidraulikus munkahenger határozott nyomást gyakorol a terményáramra. Speciális jelleggörbéknek köszönhetően az előtömörítő erő automatikusan alkalmazkodik a különböző növényekhez és a terményáram változó rétegvastagságához.

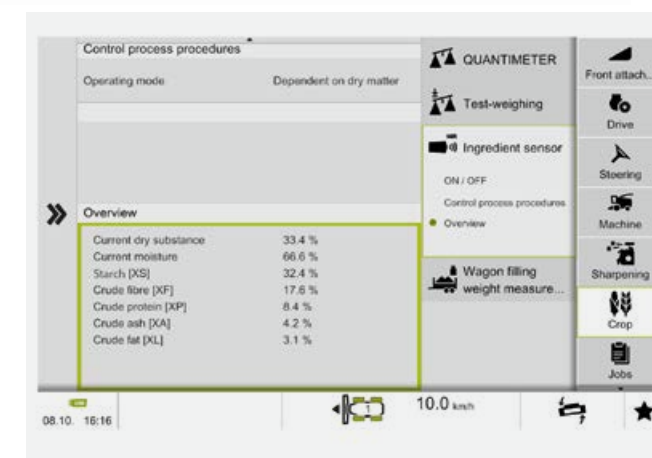
Amikor csökken a rétegvastagság, az előtömörítő henger mindig egyenlő nyomással hat a terményre. Így marad mindig jó a szecskaminőség.

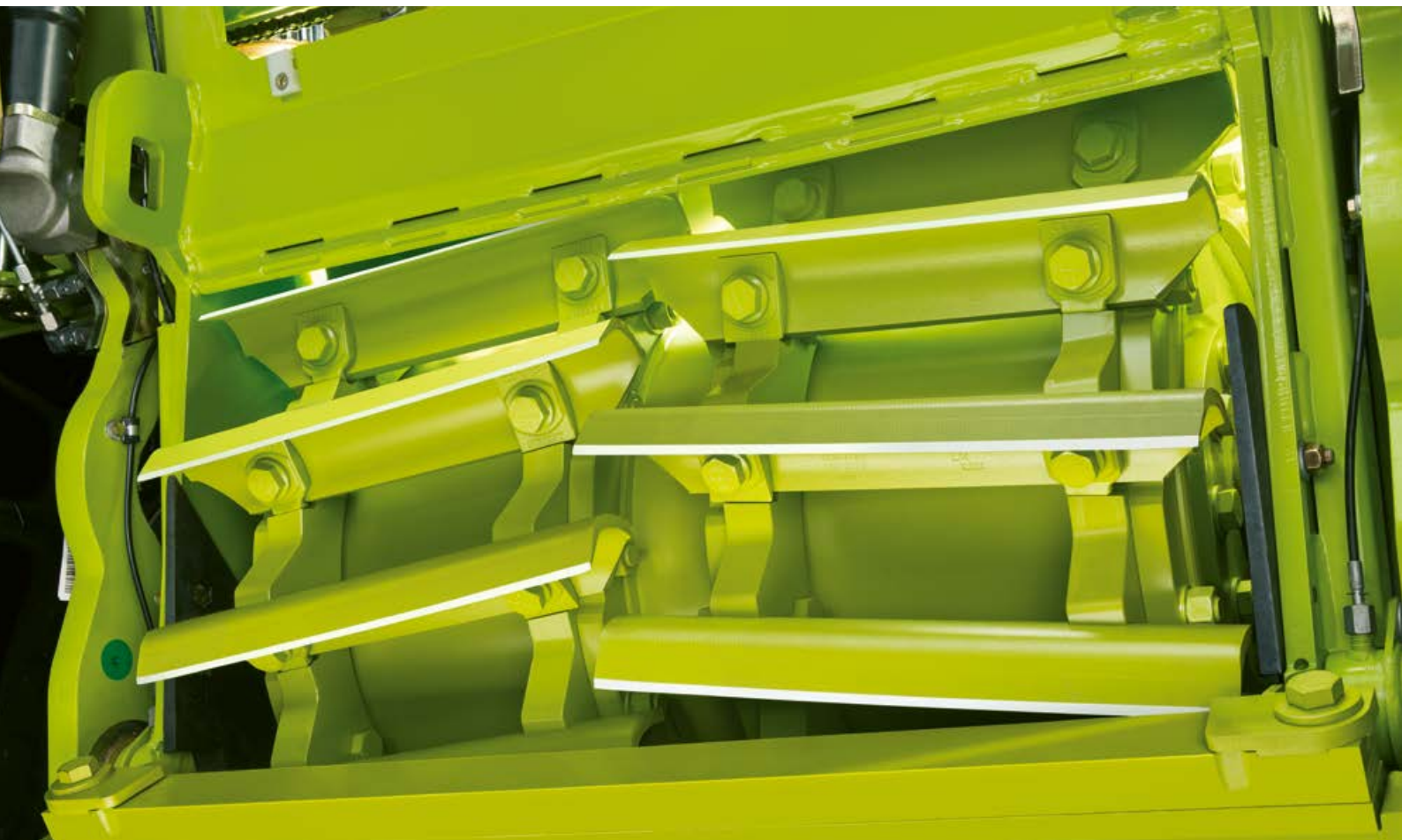


Folyamatosan állandó szecskaminőség

A fokozatmentes, automatizálható COMFORT CUT szecskahossz-beállítás állandó szecskahosszt biztosít. A motor vagy a szecskázódob fordulatszámának változása esetén a COMFORT CUT hajtás automatikusan alkalmazkodik. A CEBIS segítségével kényelmesen beállítható a kívánt szecskahossz. Az opcionális NIR szenzor segítségével a mért szárazanyag-tartalomnak megfelelően kerül beállításra a szecskahossz. Így a JAGUAR automatikusan tökéletes hosszúságú szecskát készít a betaposáshoz.

- A hidraulikusan vezérelt előtömörítés a terményt ideálisan készíti elő, így a szecskaminőség folyamatosan kiváló marad
- Nagyon nyugodt terményáramlás
- Állandó szecskahossz, még ingadozó motor fordulatszám esetén is
- A NIR szenzor lehetővé teszi a szecskahossz automatikus szabályozását a szárazanyag függvényében
- Kényelmes karbantartás a hidraulikusan szétnyíló tömörítőhengereknek köszönhetően





V-MAX 42 szecskaázódob

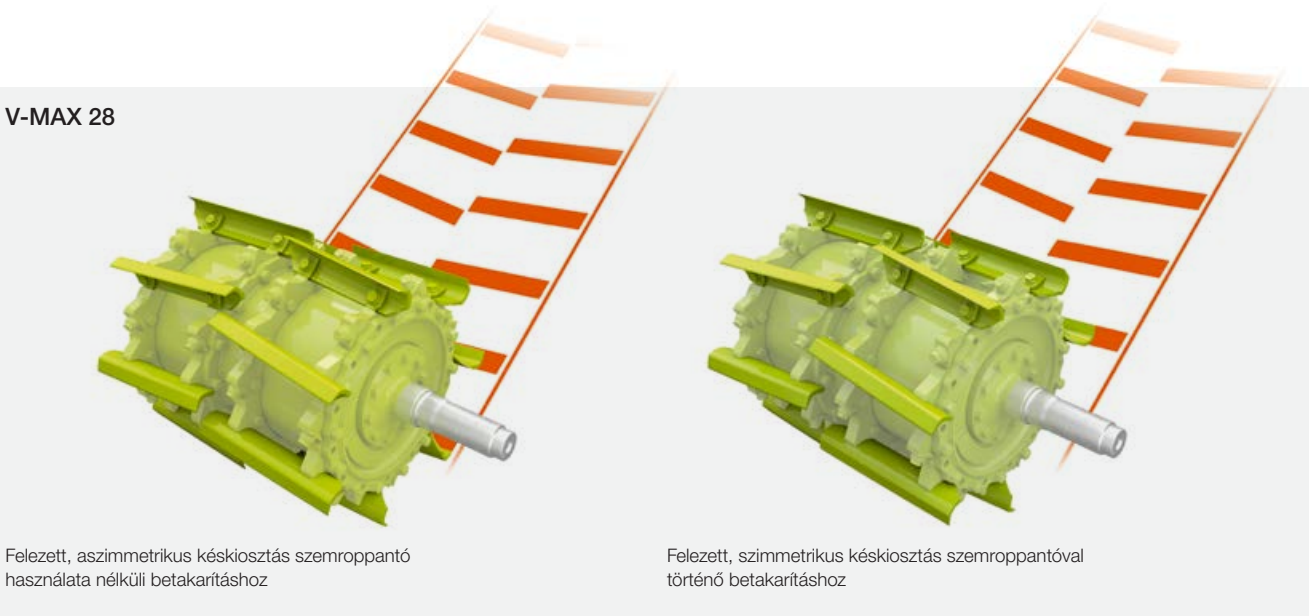
Az ötféle V-MAX szecskaázódob közül megtalálja az Ön elvárásainak legjobban megfelelőt. Újdonság a 42 késsel szerelt, nagy teljesítményre képes változat, amely vágási frekvenciája 25.200 vágás / perc.

A motorteljesítmény teljes mértékben történő kihasználásakor nagyon pontos szecskaárlélességet biztosít 3,5-től 12,5 mm-ig. Ha hosszabb szecskaára van szüksége, csak harmadolnia kell a kések számát. A 42 késes V-MAX szecskaázódob a JAGUAR 990,980 és 970-es típusoknál rendelhető.

- Teljes teljesítmény, sok vágás**
- V-MAX 42 szecskaázódob a maximális áteresztésért, rövid szecskaárlélesságnál
 - A kések harmadolásával hosszabb szecskaárlélességben is dolgozhat szemroppantóval



V-MAX 28



Felezett, aszimmetrikus késiosztás szemroppantó használatához

Felezett, szimmetrikus késiosztás szemroppantóval történő betakarításhoz

Nagyfokú rugalmasság

A V-MAX szecskaázódobokkal széles szecskaárlélességben tud dolgozni. Szemroppantóval történő betakarítás akár 30 mm-es szecskaárlélességig is lehetséges. A V-MAX 36/28/24 doboknál egyszerűen forgassa el a késtartókat, és felezze meg a kések számát. A termény szimmetrikus átadása nagyfokú üzembiztonságot biztosít és a szemroppantóval nagyon egyenletes terményfeltárást ér el.

- A szecskaázókés ívelt alakja tökéletes terményáramlást biztosít
- Nagy stabilitás: a vágási erőt közvetlen a dobcsillagok veszik fel
- Könnyű szerelés: a késeket csak két csavar rögzíti, illetve nincs szükség a forgókés utánállítására
- Szimmetrikus terménytovábbítás: a késtartók elforgatása révén felezett késiosztással, szemroppantóval akár 30 mm-es szecskaárlélességgel is dolgozhat

Szecskaárlélességek a V-MAX dobokkal

V-MAX	ford./perc	1/1	1/2	1/3	mm										
					1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
V-20	12000	20 (2x10)	–	–	5 - 26,5										
	6000	–	10 (2x5)	–	10 - 53										
V-24	14400	24 (2x12)	–	–	4 - 22										
	7200	–	12 (2x6)	–	8 - 44										
V-28	16800	28 (2x14)	–	–	4 - 18,5										
	8400	–	14 (2x7)	–	8 - 37										
V-36	21600	36 (2x18)	–	–	3,5 - 14,5										
	10800	–	18 (2x9)	–	7 - 29										
V-42	7200	–	–	12 (2x6)	10,5 - 43,5										
	25200	42 (2x21)	–	–	3,5 - 12,5										
	8400	–	–	14 (2x7)	8 - 37										



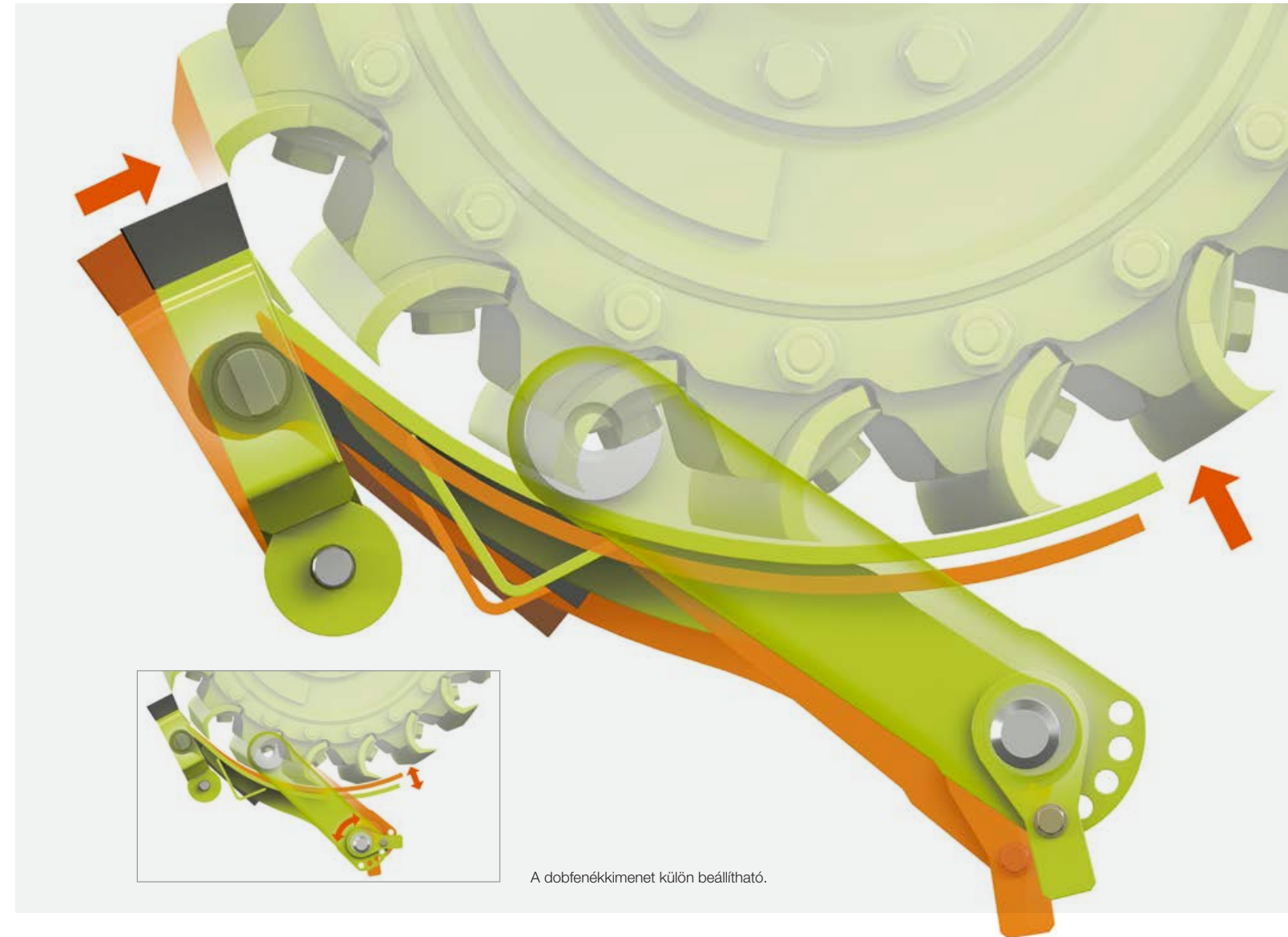
Állókés hidraulikus rögzítéssel

Az állókés 4 csavarral biztonságosan van rögzítve az üllőhöz. Kevesebb, mint 60 másodpercen belül az állókés az üllővel együtt az előre forgó szecskázódobhoz billen. A hidraulikus rendszer oldja az az oldalsó állókésrögzítést, és a beállítás befejeztével újra rögzíti. Ilyen módon marad meg megbízhatóan a pontos vágáshoz szükséges beállítás.



Köszörülés áteresztés függvényében

A CEBIS-ben beállíthatja, hogy a szecskázókéseket bizonyos idő elteltével vagy bizonyos áteresztés után köszörüli. A beállítástól függően a CEBIS emlékeztetni fogja Önt a művelet szükségességére. Általában a szecskázókés kopása a kés belső szinterelt kopásálló része előtt kezdődik. A keményen szinterelt terület hosszabb ideig tart, kiváló teljesítményt nyújt és önélező hatású.



A dobfenékkimenet külön beállítható.

Éles kések a pontos vágáshoz

- Késélezés eltelt idő vagy áteresztés függvényében
- Pontos, egyenletes köszörülés a precíz köszörűkő vezetésnek köszönhetően
- Biztos védelem a szennyeződés és a zaj ellen

- Egyszerű állítócsavar a köszörűkő utánállításához
- Hidraulikus állókésrögzítés a megbízható forgókés és állókés távolság érdekében
- Automatikusan beálló dobfenék a folyamatos terméktovábbításért, bármilyen betakarítási körülmény között



Beállítócsavar a köszörűkő utánállításához

Automatikusan beálló dobfenék

A dobfenék elől az üllőhöz, hátul forgókarokhoz van rögzítve. Az állókés beállításánál a dobfenék azonnal a késdobhoz igazodik. Ezáltal a fenéklemez és a szecskázó kések közötti távolság a dobfenék teljes hosszában állandó marad, amely a kések állapotától függetlenül egyenletes anyagáramot eredményez.

A dobfenékkimenet egyszerű beállítása

A betakarítási körülményektől függően külön beállíthatja a dobfenékkimenetet.



MCC CLASSIC

A hagyományos MCC CLASSIC fűrészfog-profilú és 30 %-os fordulatszám-különbséggel dolgozik. Ezt a rendszert a rövidre szecskázott kukorica feldolgozásához lehet eredményesen használni, pl. biogázüzemeknek, de a tejelő szarvasmarhák és hízómarhák takarmányozásánál is sikeresen alkalmazzák. A fordulatszám-különbség növelésével a szilázs roppantottsági fokát lehet változtatni, igény szerint.

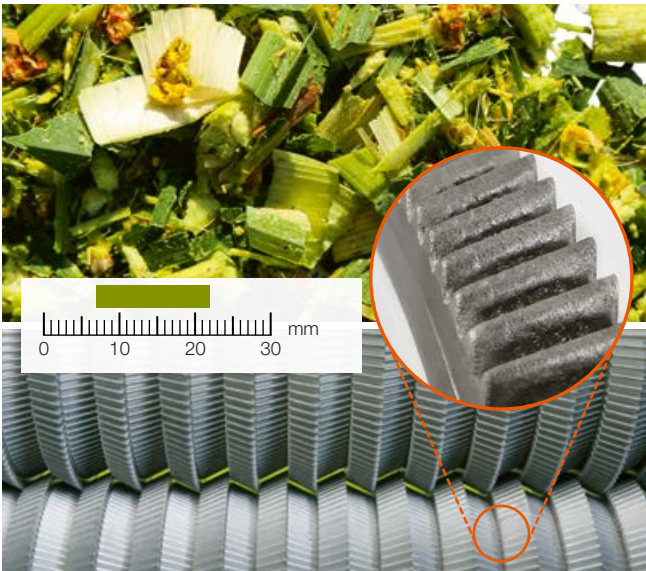


MCC MAX: négyszer olyan erős.

- 1 Maximális élettartam a Busa®CLAD bevonattal ellátott magas kopásvédelemnek köszönhetően
- 2 Maximális szemroppantás
- 3 Maximális áteresztési teljesítmény lehetséges (JAGUAR 990-es típussal akár 925 lóerőig)
- 4 Maximális rugalmasság a különböző igényekhez

3160 hektár három kukorica szezon alatt.

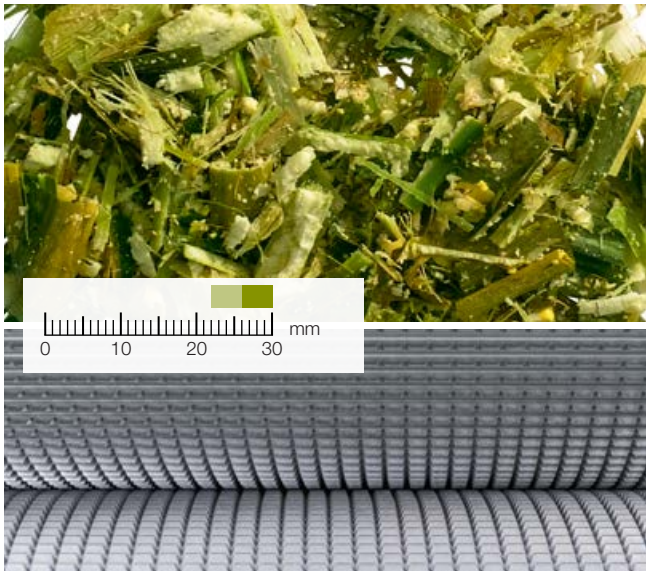
A német bérvállalkozó, Meyer Meppen-Apeldorn, a negyedik szezont kezdi az új MCC MAX szemroppantóval.



MCC MAX

Az MCC MAX hengereknél 30 gyűrűs szegmenst alakítottak ki fűrészfog profilúra. A gyűrűs elemek elrendezése és speciális geometriája miatt a szecskázott anyagra nemcsak dörzsölés, hanem vágó- és nyíróerő is hat. Ez teszi lehetővé a kukorica-szemek még hatékonyabb roppantását, valamint a szárrészek rostokra bontását is.

Szecskahosszt és szárazanyagtartalmat tekintve az MCC MAX alkalmazhatósága egy hagyományos szemroppantóval összehasonlítva sokkal szélesebb. Ezzel egyidejűleg magasabb minőségű roppantást is eredményez. A növény feltárásának sokféle követelményének tesz eleget anélkül, hogy a gépet át kellene szerelni hozzá.



MCC SHREDLAGE®

Az eredetileg Amerikából származó technológiát ma már számos gazdaság használja világszerte. Lehetővé teszi a silókukorica feldolgozását akár 26-30 mm-es szecskahosszúságnál is.

A SHREDLAGE® hengerek fűrészfog profilú fogakkal és egymással szembeforgó, speciális spirálnúttal készülnek. A két henger közötti 50 %-os fordulatszám-különbség lehetővé teszi, hogy a SHREDLAGE® a kukoricaszemeket teljesen szétdörzsölje, a csődarabokat összeaprítsa és a leveleket rostszálakra bontsa. Ezen felül a spirálnút miatt a szárat oldalirányú hatás éri, miáltal a kéreg leválik a szárról, és egyidejűleg a lágy belső rész is hosszanti irányban részekre szakad. A SHREDLAGE® szilázst megfelelően lehet tömöríteni, mivel a feldolgozott anyag szerkezete minimalizálja a visszarugózást.

MULTI CROP CRACKER szemroppantók	CLASSIC	MAX	SHREDLAGE®
A szemroppantó hengerek közötti távolság állítható	☐	☐	☐
Fogak száma - hengerek átmérője	125 / 125 - 250 mm Ø 100 / 100 - 196 mm Ø	120 / 130 - 245 / 265 mm Ø	110 / 145 - 250 mm Ø 95 / 120 - 196 mm Ø
A hengerek fordulatszám különbsége a sűrűdési hatás érdekében	30%	30%	50%
Gyűrűszegmensek egymásba kapcsolódása a vágási hatás érdekében	—	☐	—
Ferde fogazású gyűrűszegmensek a nyíró hatás érdekében	—	☐	—
Egymással ellentétes irányba futó spirálnútok a szárkéreg leválása érdekében	—	—	☐

☐ elérhető — nem elérhető



A SHREDLAGE® minőség a takarmány betakarításával kezdődik

A kukoricanövény intenzív feltárása növeli a szecskázott anyag felületét, amely egyértelműen kedvezőbb bakteriális erjedést eredményez a silózás során, illetve nem utolsósorban a tehén bendőjében az emésztés során.

A Wisconsin Egyetem (USA) kutatásai bizonyítják, hogy a SHREDLAGE® jelentősen megnövelte a kukoricaszilázs struktúrális hatását a bendőben, és javította az összes növényi részben megtalálható keményítő rendelkezésre állását. Ezen felül a szilázs bendőbarát struktúrája elősegíti az állatállomány egészségét is.

SHREDLAGE® a hízóbikák részére is

A SHREDLAGE® etetésének hatásait hízóbikákra a mai napig alig vizsgálták. Emiatt az Osnabrückeri Alkalmazott Tudományok Egyeteme először végzett takarmányozási kísérletet 72 Fleckvieh bikával. A SHREDLAGE® takarmányozása pozitív hatással van a hasított test értékére. Jobb kereskedelmi osztály és lényegesen alacsonyabb zsírosztály érhető el a nagyobb húsosság révén.

Az állatok jobb egészségi állapotán kívül a SHREDLAGE® további előnyöket biztosít a tejtermelőknek. A keményítő optimális emészthetősége miatt kevesebb abraktakarmány hozzáadására van szükség. A struktúrális takarmányok – mint például a szalma – adagolását szintén csökkenthetjük, vagy akár teljesen el is hagyhatjuk, így további költségeket takaríthatunk meg.



Az Osnabrückeri Alkalmazott Tudományok Egyetemének vizsgálati eredményei a SHREDLAGE® takarmányozási kísérletekről hízóbikákra

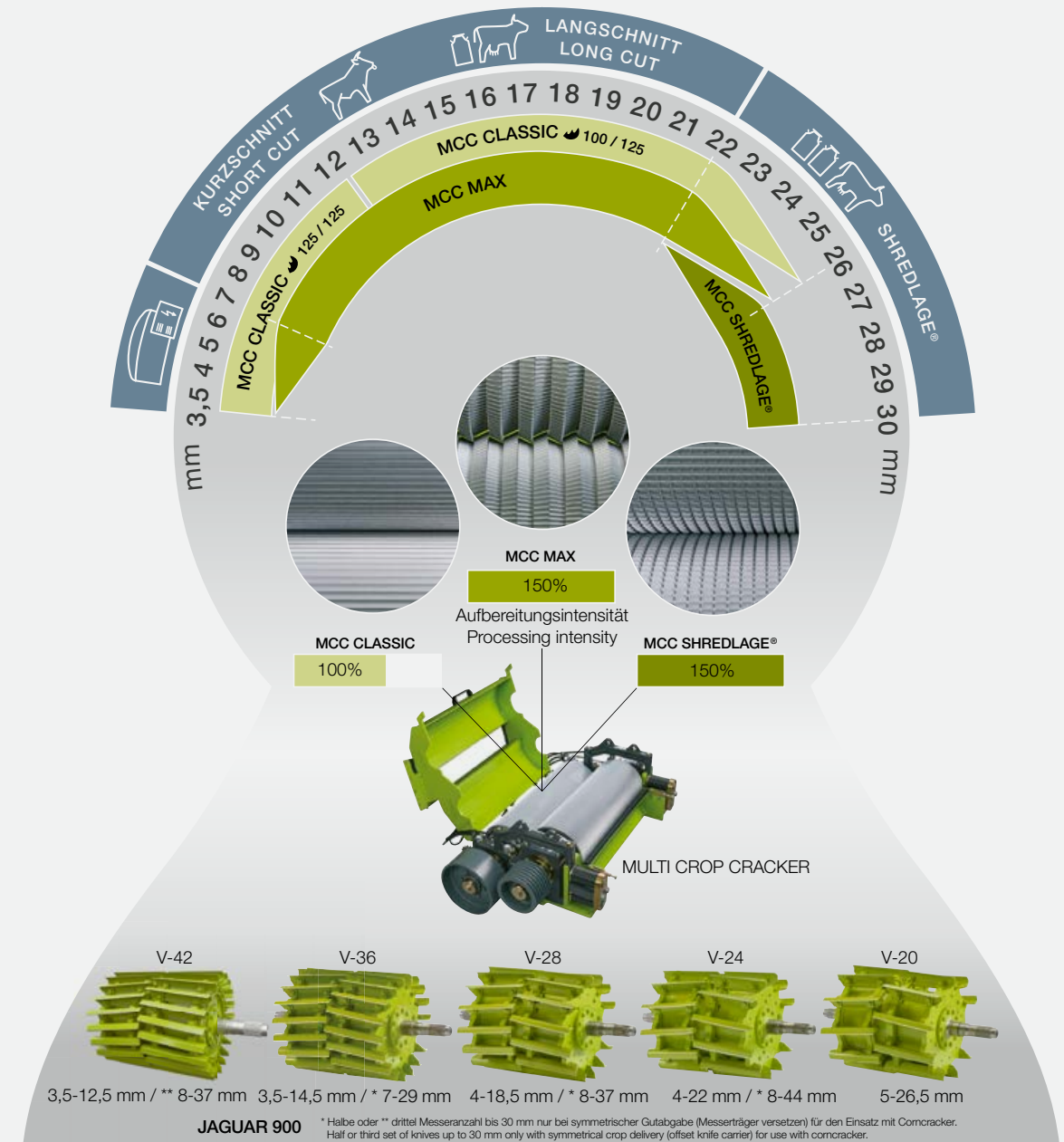


A roppantóhengerek közötti megfelelő távolság csökkenti a költségeket

A roppantóhengerek közötti távolság határozza meg a szecskázott anyag feldolgozásának intenzitását. Az itt érvényes alapelv: csak annyira intenzíven, amennyire szükséges. Minél kisebb a távolság, annál intenzívebben a növény feltárása, és annál nagyobb a JAGUAR energiaigénye. Ilyen esetben magasabb lesz a betakarítás költsége.

MULTI CROP CRACKER a legjobb takarmányért

- Magas áteresztő képesség, kiváló feltárás
- Robosztus felépítés: nagy méretű csapágyegységek és a jól szigetelt szemroppantóház
- Karbantartást nem igénylő, folyamatosan hidraulikusan feszített hajtósíjakkal a maximális teljesítményátvitel érdekében
- Könnyű hozzáférhetőség a hengereknél karbantartáshoz vagy cseréhez



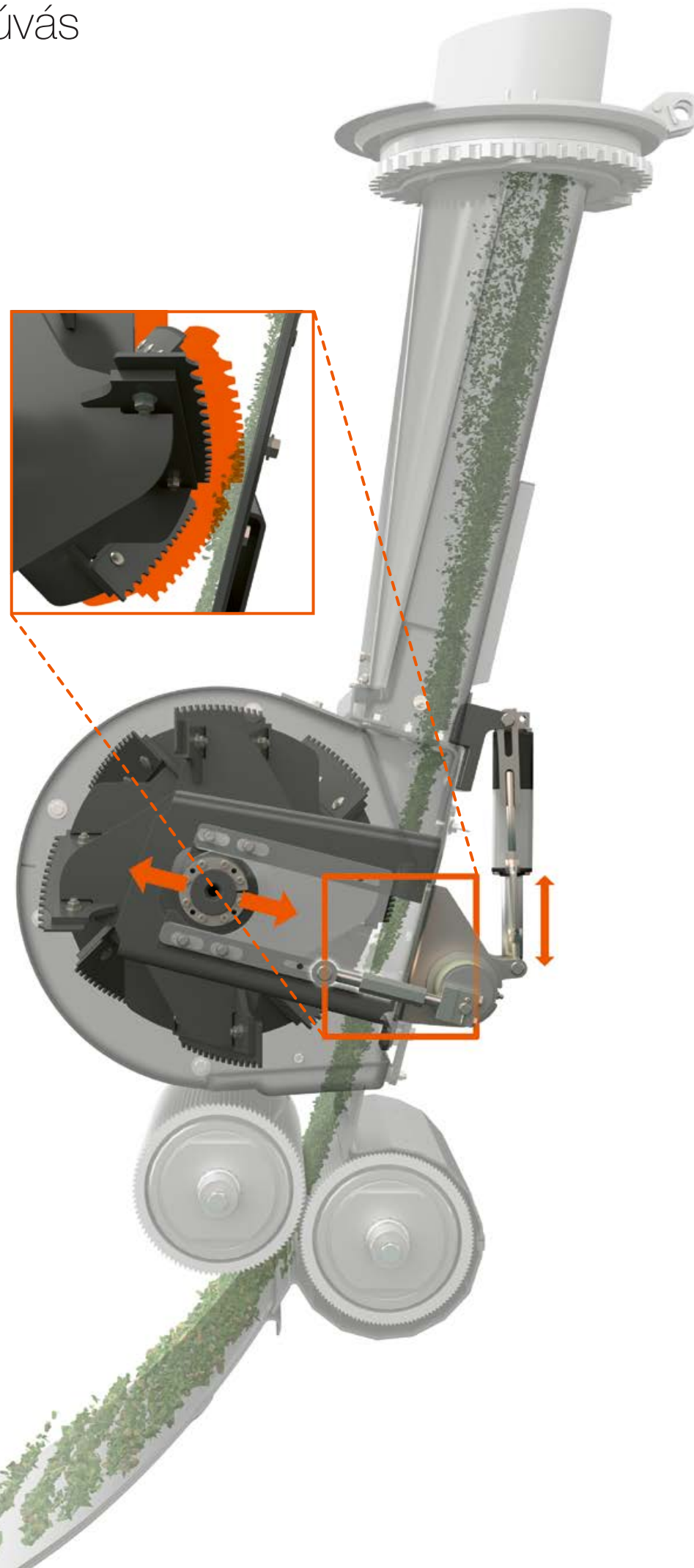
Energiamegtakarítás a kifűvásnál

A kidobóventilátor ideálisan helyezkedik el a JAGUAR-ban, így optimálisan teljesíti feladatát. A terményáram nem törik meg, a V alakban elrendezett kidobólapátok központosítják azt. Ez csökkenti az energiaigényt és az oldalfalak kopását.

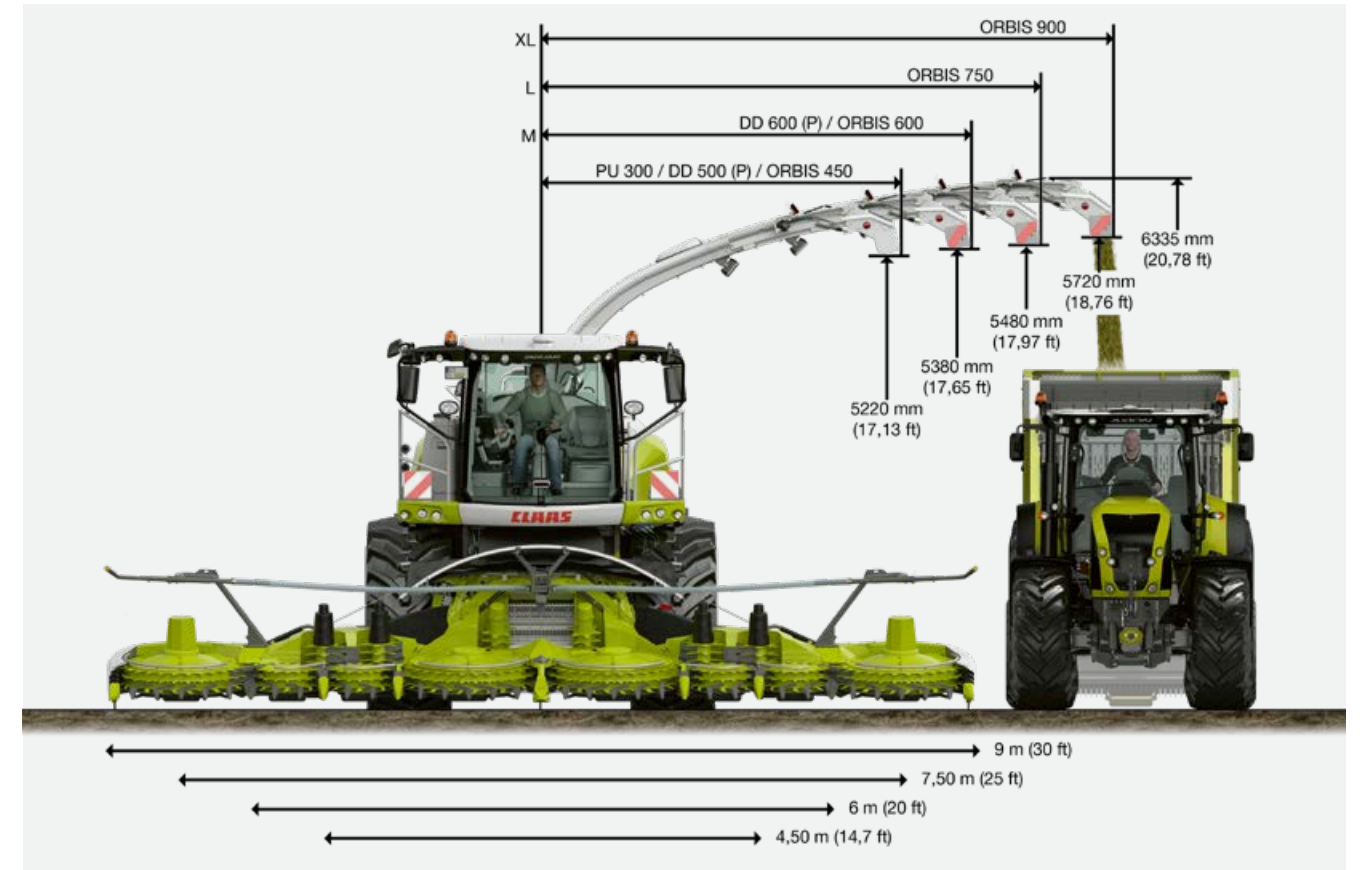
A kifűvási teljesítmény kényelmes növelése

Nehezebb termények esetén a kidobóventilátor és a hátfal közötti távolság igény szerint akár 10 mm-rel növelhető. Ez jelentősen csökkenti a szükséges erőigényt a megfelelő kifűvóteljesítmény megtartása mellett. Nagyon száraz zöldtakarmány silózásakor a hézagot csökkentve magas kifűvási teljesítményt lehet elérni. A beállítás a CEBIS-en keresztül még betakarítás alatt is lehetséges, sőt fogáskezdekor automatikusan vezérelt.

Karbantartáskor a kidobóventilátor gyorsan és egyszerűen eltávolítható. Két tapasztalt szerelőnek kb. egy órára van szüksége ehhez.



A kidobóventilátor egyszerű ki- és beszerelése



Biztonságos terményátadás akár 9 m-es munkaszélességig.

Nagy szilárdság és alacsony önsúly jellemezi a kifűvótornyot. Az erős anyagáram növeli az ürítés pontosságát és minimalizálja a veszteséget. Moduláris felépítésénél fogva gyorsan igazítható a különböző munkaszélességekhez.

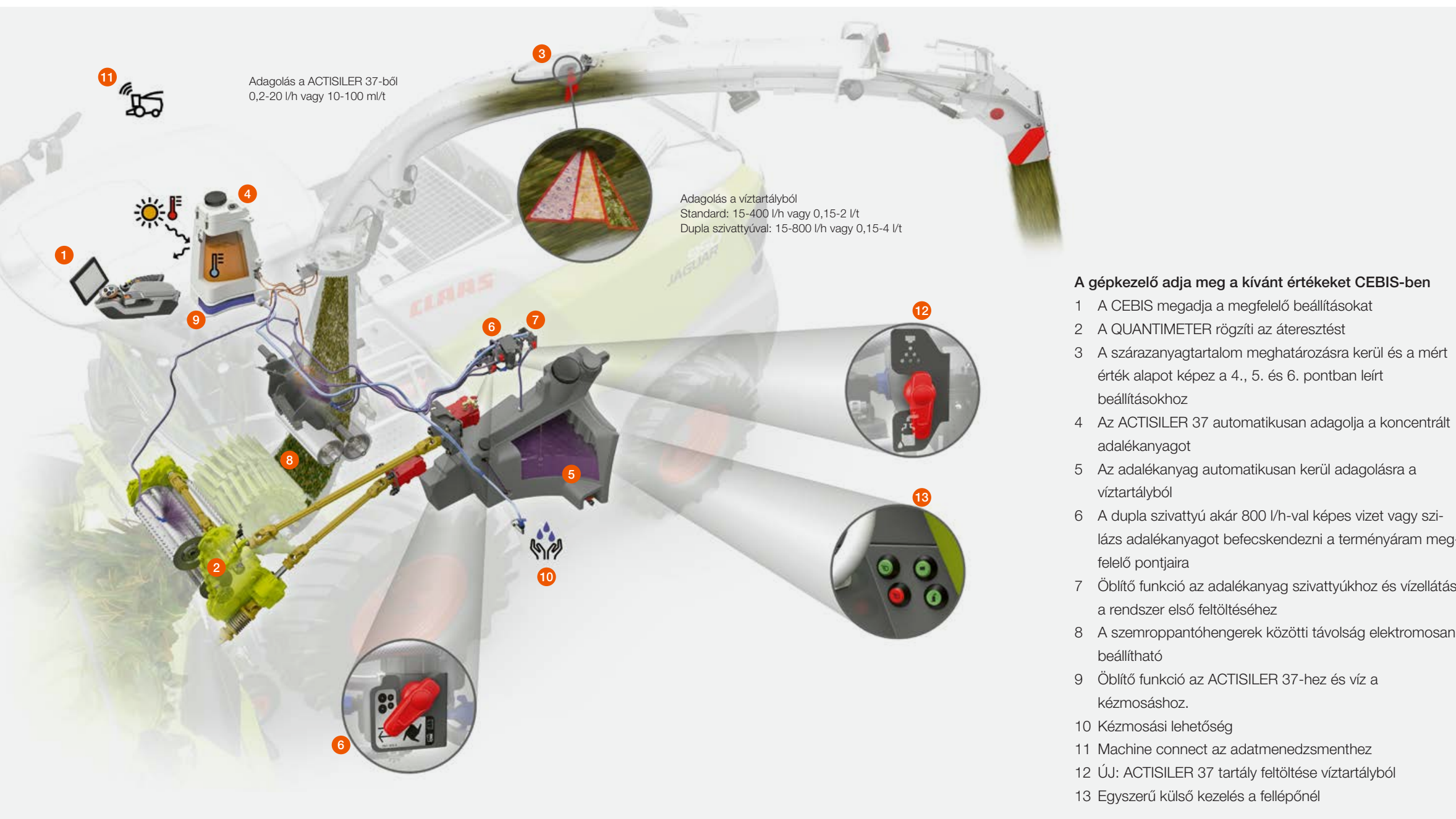
Megfelelő hosszabbítások (M / L / XL) teszik lehetővé az akár 9 m munkaszélességben való munkát. A kifűvótorny hátfala teljes egészben csavarozott. A hátsó lemezek egyben a kopólemezek is.



Igény szerinti kifűvás

- Energiát takarít meg a gyorsításnál.
- Szükség esetén a fülkéből növelheti a kifűvási teljesítményt.
- A kifűvótorny moduláris felépítésű.
- Kifűvás akár 9 m-es munkaszélességig.

Minden adalékanyagot pontosan adagol



A legjobb takarmány

A jó minőségű szilázs növeli a tejtermelést és fenntarthatóan stabilizálja az állatok egészségét. A JAGUAR intelligens rendszerei képezik a későbbi kiváló takarmányminőség alapjait: pontosan adagolt adalékanyagokkal a 375 literes alaptartály-

ból vagy koncentrált adalékanyagok esetén az új ACTISILER 37-ből. NIR szenzorral, azaz infravörös spektrométerrel mért szárazanyag tartalom szolgáltat alapot a szecskahossz beállításához és az adalékanyag adagolásához.

A gépkezelő adja meg a kívánt értékeket CEBIS-ben

- 1 A CEBIS megadja a megfelelő beállításokat
- 2 A QUANTIMETER rögzíti az áteresztést
- 3 A szárazanyagtartalom meghatározásra kerül és a mért érték alapot képez a 4., 5. és 6. pontban leírt beállításokhoz
- 4 Az ACTISILER 37 automatikusan adagolja a koncentrált adalékanyagot
- 5 Az adalékanyag automatikusan kerül adagolásra a víztartályból
- 6 A dupla szivattyú akár 800 l/h-val képes vizet vagy szilárd adalékanyagot befecskendezni a terményáram megfelelő pontjaira
- 7 Öblítő funkció az adalékanyag szivattyúkhöz és vízellátás a rendszer első feltöltéséhez
- 8 A szemroppantóhengerek közötti távolság elektromosan beállítható
- 9 Öblítő funkció az ACTISILER 37-hez és víz a kézmosáshoz.
- 10 Kézmosási lehetőség
- 11 Machine connect az adatmenedzsmenthez
- 12 ÚJ: ACTISILER 37 tartály feltöltése víztartályból
- 13 Egyszerű külső kezelés a fellépőnél

Adagolás a CEBIS-en keresztül

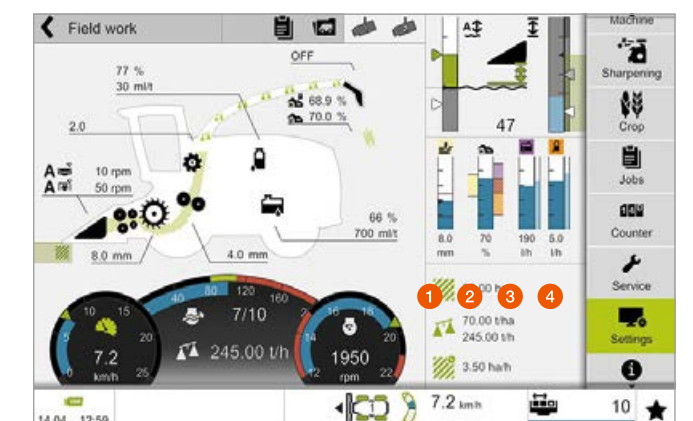
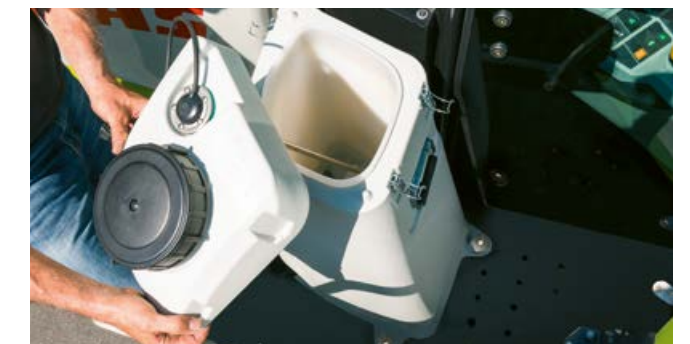
A CEBIS világos áttekintést nyújt a kezelő számára a mért szaranyag-tartalomról, a szecskahosszról, valamint a beállított adalékanyag adagolásról.

- 1 Szecskahossz megjelenítése
- 2 Megfelelő adagolás az aktuális szárazanyagtartalomhoz
- 3 Programozott adagolás 375 l-es tartályból
- 4 Programozott adagolás a ACTISILER 37-ből

Koncentrátum a szigetelt tartályból

A kettős falú ACTISILER 37 tartály megvédi a koncentrált adalékanyagot a magas külső hőmérséklettől. Ha megtöltik például 19°C-os koncentrátummal, akkor 40°C külső hőmérséklet mellett tíz üzemóra elteltével legfeljebb 23°C-ra melegszik.

ÚJ: Az ACTISILER 37 rendszer közvetlenül a nagy víztartályból újratölthető vízzel.





Alkalmazás: Segítség a szilázs-adalékanyagok helyes adagolásához



A szilázsadalékanyag tartály feltöltése



Írja be az alkalmazásból származó javaslatot a CEBIS-be

Pontos adagolás a CLAAS alkalmazás segítségével

Az alkalmazás az adalékanyagtól és a terménytől függően segít az adagolás megfelelő beállításában, annak érdekében, hogy kellő mennyiségű adalékanyag álljon rendelkezésre silózaskor. Egyszerűen adja meg az adalékgyártó által javasolt adatokat és a JAGUAR legfontosabb adatait, és az alkalmazás kiszámolja a pontos adagolást. A szilázsadalék alkalmazást a CLAAS Connect felületről szerezheti be Androidra és Apple készülékekre.

Főbb adatok a pontos adagoláshoz:

- Becsült terméshozam (t/ha)?
- Betakarítandó területet (ha)?
- Mennyi adalékanyag javasolt (g/t)?
- Mennyi adalékanyag van egy csomagban (g)?

Pontos adagolás

Miután az alkalmazás megmutatta, mennyi adalékanyagra van szükség, beállíthatja az adagolást. Ehhez további információk szükségesek:

- Melyik adalékrendszert használja (ACTISILER vagy víztartály)?
- Mennyire van tele a kiválasztott tartály?
- Mekkora a munkasebesség (m)?
- Mi a becsült munkasebesség (km/h)?
- Az adalékot l/t vagy l/h szerint kell adagolni?

Ezután csak be kell írni a kiszámított adagolást a CEBIS-be. A beállítások módosítása a silózás során bármikor elvégezhető.



Vízzel a letapadás ellen.

Ha nagyon magas cukortartalmú terményt kell szecskázni, a víz adagolása a terményáramban, például a behúzásnál, a terelőlemezen, a kidobóventilátornál és a kifúvótoronyban csökkenti a termény letapadását.

Amikor nincs folyamatos terményáramlás, például a fordulóban vagy szállítóocsik váltásakor, lehetőség van víz automatikus befecskendezésére. A 375 literes tartályból származó víz megnedvesíti a ragadós letapadásokat a terményáramban. Amint folytatódik a betakarítás, a termény így könnyebben megtisztítja a terményáramot. Az ACTISILER 37 segítségével további koncentrált adalék hozzáadása lehetséges.

Adalékanyag hozzáadása akár 800 l/h-ig.

Adalékanyagok rendkívül magas adagolásához egy második szivattyú megduplázza az adagolási teljesítményt 400 l/h-ról 800 l/h-ra. Természetesen ennek beállítása és az adatok kijelzése a CEBIS-be integrálva van.



CLAAS Connect - Szerezze be szilázsadalék alkalmazását most!



Scan me.

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Meghajtásunk a legjobb összetevők összjátéka

Az Ön CLAAS gépe sokkal több, mint az egyes alkatrészek összessége. A legnagyobb teljesítmény akkor érhető el, ha minden egyes rész egymással jól összehangoltan dolgozik.

A CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) név alatt az intelligens hajtásrendszerért a legjobb összetevőket kombináltuk. Teljes motorteljesítmény mindig csak akkor, amikor arra Önnek szüksége van. A munkafolyamatokhoz optimalizált meghajtások. Üzemanyag-takarékos technológia, amely hamar megtérül az Ön üzemében is.



Hatékonyan felhasznált erő

A JAGUAR hajtásrendszer egyszerűsége és hatékonysága meggyőzőnek bizonyult a piaci összehasonlítások során. A silózó részegységeit egy karbantartásmentes, hosszú főhajtószíj hajtja meg, közvetlenül a főtengelyről.

- Az előtömörítő hengerek meghajtása a főhajtásba van integrálva.
- Az extrém megbízhatóság és hosszú élettartam érdekében a behúzóhengereket robusztus meghajtással, nagy méretű csapágyakkal és fogaskerekekkel látták el.

- Az adapterek egy gyorscsatlakozón keresztül kapcsolódnak a JAGUAR-hoz, és vagy csak mechanikusan, vagy csak hidraulikusan, vagy hidraulikusan és mechanikusan vannak meghajtva. Egy második független adapterhajtás használható a PICK UP rendfelszedőhöz.
- A kidobóventilátor pozíciójának függvényében vagy nagy kifúvóteljesítményt érhet el vagy nagyobb hézaggal energiát takaríthat meg.



Öt tulajdonság, amely kiemelkedő hatékonyságot nyújt

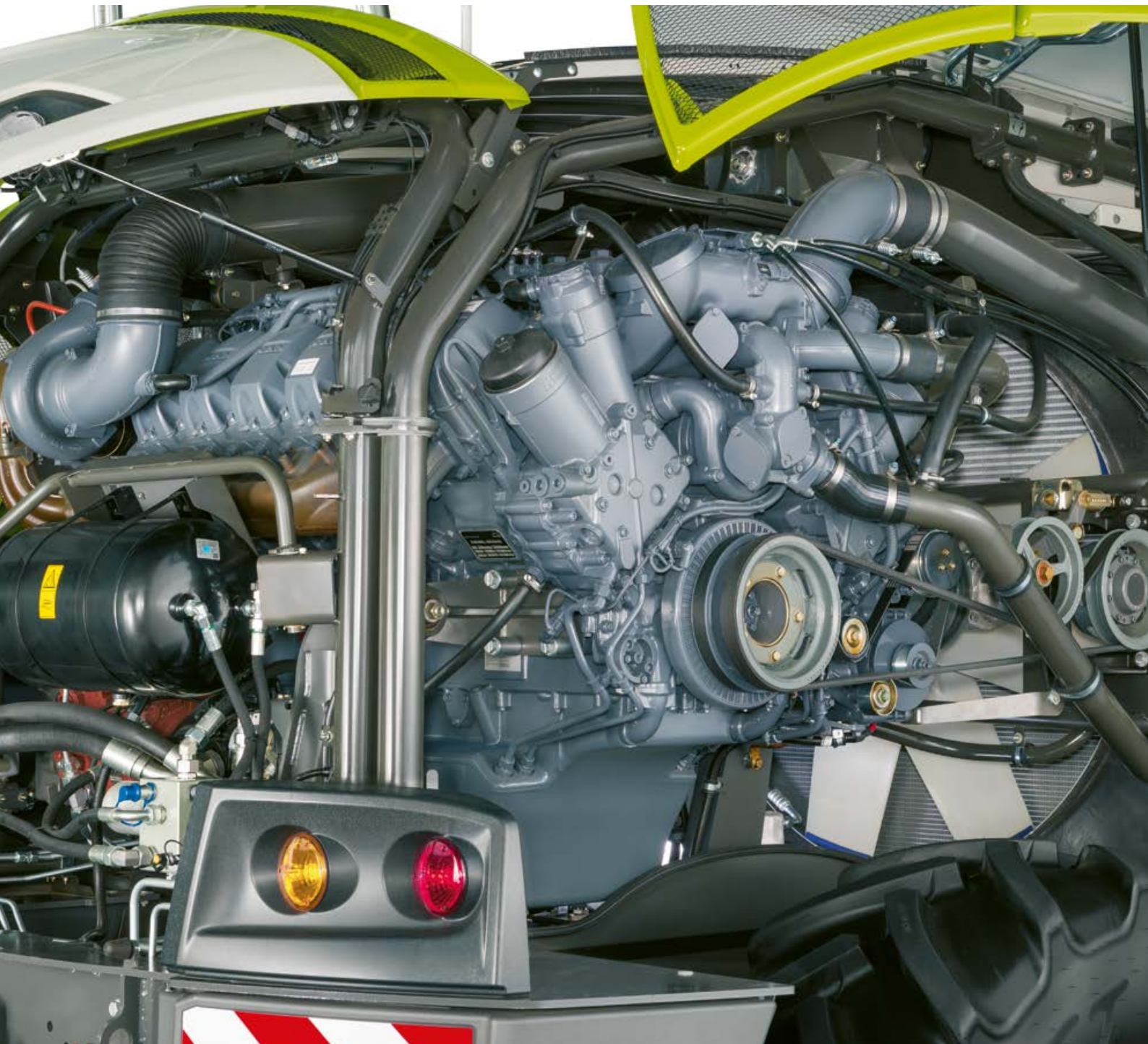
- 1 Keresztben beépített motorok
- 2 Közvetlen meghajtás a motorról:
 - Szecskázóegység
 - Kidobóventilátor
 - COMFORT CUT
 - Adapterhajtás
- 3 Szemroppantó-meghajtás közvetlenül a gyorsítóról
- 4 QUICK STOP – aktív terményáram-leállítás a meghajtás lekapcsolásakor
- 5 Négy lehetőség az adaptermeghajtáshoz: állandó, változó, teljesítmény-osztott vagy két független változtatható hajtás



Nagyobb áteresztés. Kevesebb üzemanyag.

- A JAGUAR hajtása: erős, robusztus és kevés karbantartást igényel
- A hajtásrendszer: rendkívül hatékony kialakítás



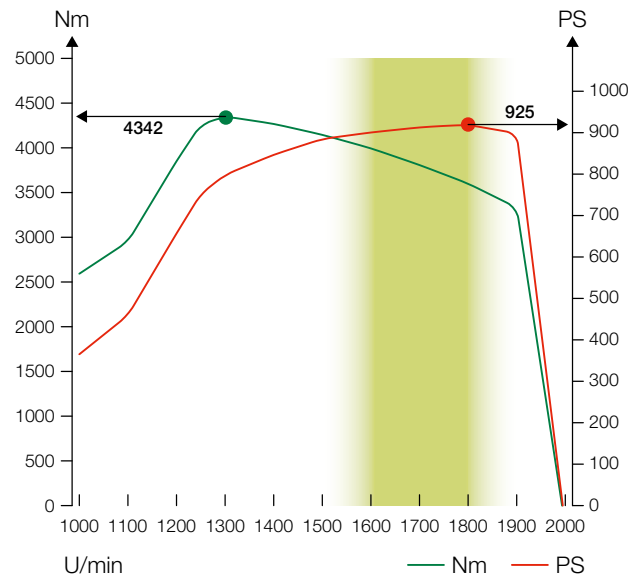


Teljesítmény és intelligencia a MAN-tól és a Mercedes-Benz-től.

Minden motor megfelel a Stage V emissziós szabvány követelményeinek. A JAGUAR 960-930 modellek kipufogógáz kibocsátását kipufogógáz visszavezetéssel, valamint dízel részecskeszűrővel kombinált szelektív katalitikus redukcióval (SCR) tisztítják. A JAGUAR 990-980 modellek önmagukban SCR rendszert használnak, míg a JAGUAR 970 kipufogógáz-visszavezetéssel és SCR rendszerrel is rendelkezik. A JAGUAR 970-ben egy 790 lóerős, 16,15 literes 6 hengeres, soros MAN motor dolgozik. A hengerenként majdnem 3 l lökettérfogat tartós nyomaték mellett egy stabil teljesítménygörbét biztosít. Ezzel probléma nélkül lehet dolgozni nagyhozamú kukoricaállományban is.

- Common Rail magasnyomású befecskendezési technológia (akár 2500 bar nyomásig)
- Stabil forgatónyomaték széles fordulatszám-tartományban
- Alacsony önsúly
- Alacsonyabb üzemanyag-felhasználás
- Stage V károsanyag-kibocsátási norma
- DYNAMIC COOLING: változtatható ventilátor-hajtás
- Hatékony hűtés a radiátor nagy felületén keresztül

JAGUAR 990 - magas motorteljesítmény



JAGUAR / motorok	Típus	Stage V		Lökettérfogat liter
		kW	LE	
980 - MAN V, 12-hengeres	D2862	680	925	24,24
980 - MAN V, 12-hengeres	D2862	625	850	24,24
970 - MAN V, 6-hengeres	D4276	581	790	16,15
960 - MB soros, 6-hengeres	OM 473 LA	480	653	15,60
950 - MB soros, 6-hengeres	OM 473 LA	430	585	15,60
940 - MB soros, 6-hengeres	OM 471 LA	390	530	12,80
930 - MB soros, 6-hengeres	OM 471 LA	340	462	12,80



ÚJDONSÁG: Fenntarthatóság

Első alkalommal a gépet gyárilag HVO üzemanyaggal (DIN EN 15940) töltve szállítják. A hidrogénezett növényi olaj egy szintetikus dízel üzemanyag, amelynek károsanyag kibocsátása alacsonyabb, mint a fosszilis alapú gázolajé, mivel mentes a különféle szennyező anyagoktól, például aromás anyagoktól és kénvegyületektől.

Jellemzők:

- Azonos üzemanyag-felhasználás
- A HVO és a gázolaj teljesen elegyedik
- Alacsonyabb motorzaj és egyenletesebb égés
- Alacsonyabb CO₂ kibocsátás

Nagy térfogatú üzemanyagtartály



JAGUAR	Üzemanyag tartály	Kiegészítő üzemanyag tartály	Összes üzemanyag	Karbamid- tartály	HVO alkalmas
990-930	1050 l	450 l	1500 l	130 l	•



MAN V12 D2662



MAN R6 D4276



Mercedes-Benz OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 471 LA

Első híd dupla hidromotorral

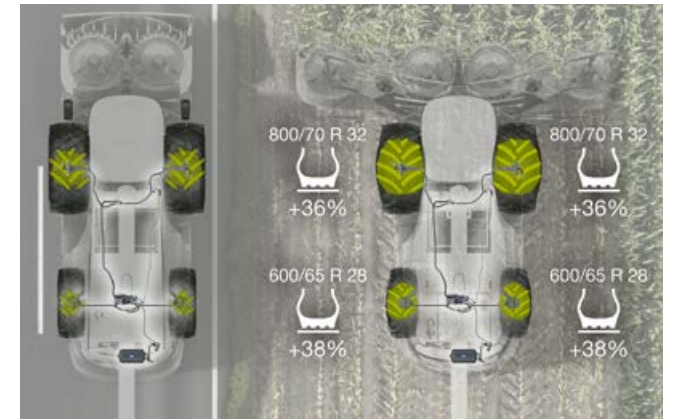
A JAGUAR első hídja egy dupla hidromotorral van szerelve. Széles fordulatszám tartománnyal rendelkezik, és biztos menetelésről gondoskodik vonuláskor az utakon, a szántóföldön és emelkedőkön. Kétfokozatú váltója nemcsak nagy vonóerőt, hanem akár 40 km / h sebességét is biztosítja.

A kerekes gép akár 22 km / h - as sebességre is képes az első fokozatban. Ez növeli alkalmazhatóságának sokoldalúságát és kényelmesebbé teszi a munkát. Az automatikusan lecsökkenő motorfordulatszám üzemanyagot takarít meg és csökkenti a motor zaját. A fordulatszám fordulóban 1400 fordulat / percre, míg a szállító járművek váltásakor történő megállásnál akár 1200 fordulat / percre is visszaeshet. Egyenletes közúti haladáskor pedig 1290 fordulat / percre csökken.

Differenciálzár 3 beállítással

A jobb vonóerő érdekében a hajtótengelyek egy lamellás tengelykapcsolóval zárhatók. Három lehetséges beállítás közül választhat:

- 1 A bekapcsolás automatika felismeri, ha a hajtótengelyen lévő egyik kerék megcsúszik, és automatikusan zárja az első tengelyt. AUTO PILOT sorkövető automatikával történő betakarítás során ajánlott.
- 2 A kikapcsolás automatika alaphelyzetben zárja a lamellás tengelykapcsolót – azonban 15 km/órás sebesség felett, kanyarodáskor, fékezéskor kinyitja.
- 3 A differenciálzár kézi be-/kikapcsolása rövid ideig történő használatkor alkalmazható, nehéz terepen.



Guminyomás-szabályozás a talaj fokozottabb védelme érdekében

Ha elkezd esni az eső, vagy kicsi a tapadás, a gumibroncsok nyomása könnyen beállítható a vezetőfülkéből. Továbbá a rendszer közötti és a szántóföldi használat közötti váltáskor a gumibroncsok nyomását automatikusan szabályozza. Csökkentett levegőnyomással Ön kíméli a talajt, illetve maximális vonóerővel dolgozik és akár 5% üzemanyagot is megtakaríthat.

Rögzítőfék-automatika a nagyobb biztonságért

Amint a multifunkciós kar semleges helyzetbe kerül, és a gép megáll, a rögzítőfék automatikusan aktiválódik. Ez megakadályozza, hogy egy lejtőn a silózó akár véletlenül is elguruljon. Ezen kívül fékpedál használata nélkül, kényelmesen lehet sebességet váltani. Az adapterek alacsony sebesség mellett, könnyen és egyszerűen csatlakoztathatók a gépre.

¹ A dél-vesztfáliai szakfőiskola összehasonlítása

POWER TRAC a nagyobb vonóerőért

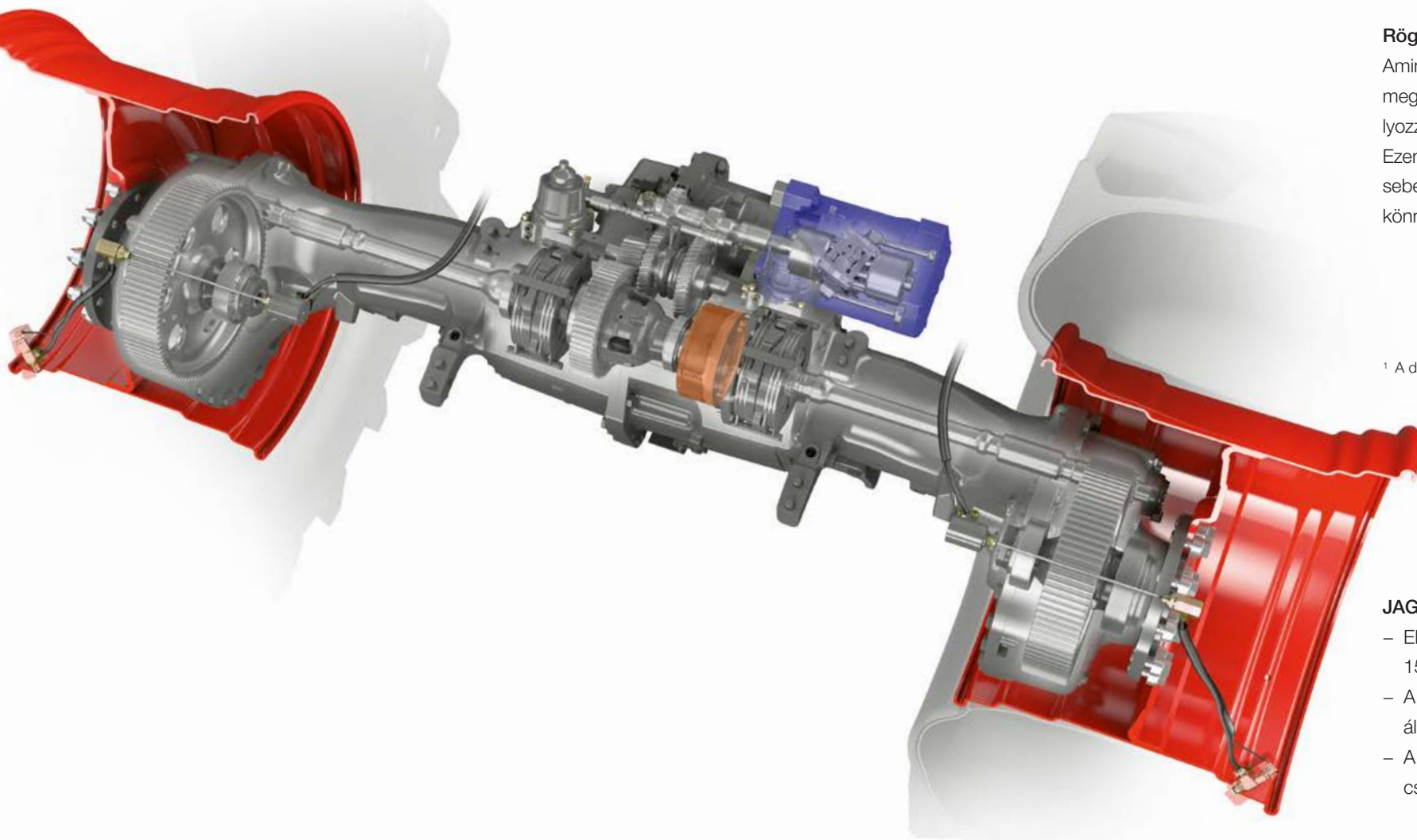
A kétkerék-hajtáshoz képest a POWER TRAC összerék-hajtás bekapcsolásával akár 40%-kal lesz nagyobb a JAGUAR vonóereje. Betakarításkor PICK UP rendfelszedővel a hátsó híd vonóereje automatikusan csökken.

Nagy gumibroncsok a nagyobb hasmagasságért

A standard gumibroncsokkal a JAGUAR hasmagassága 450 mm. Aki még magasabbat szeretne, választhatja a nagyméretű broncsokat, amelyek elől maximálisan 900/60 R 38 (d= 2,05 m), hátul pedig 620/70 R 30 méretűek.

Hátsóhíd-geometria a kis fordulási sugárért

A döntött hátsóhíd-geometria legjobb manőverezést teszi lehetővé, akár 12,50 méteres fordulási sugárral (ábronzstól függően).



JAGUAR TERRA TRAC előnyei:

- Első sebességfokozatban a haladási sebesség akár 15,5 km / h
- A motorfordulatszám fordulóban 1.400 ford./percre míg álló helyzetben 1.200 ford./percre csökken
- A motorfordulatszám közúti vonuláskor 1.750 ford./percre csökken





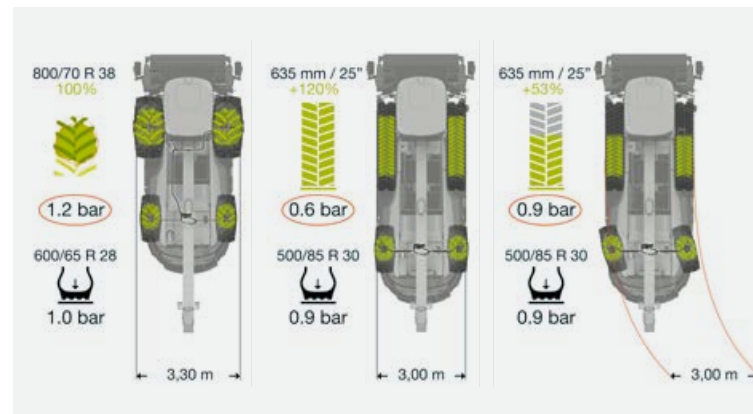
Talajvédelem és maximális teljesítmény

A JAGUAR 960 TERRA TRAC mellett az új JAGUAR 990 is elérhető gumihevederes járószerkezettel. A szabadalmaztatott kinematikájú hajtás megoldás lényegesen alacsonyabb talajnyomást okoz, mint egy kerekes gép. Használja ki a gumihevederes járószerkezet előnyeit egész évben, minden területen:

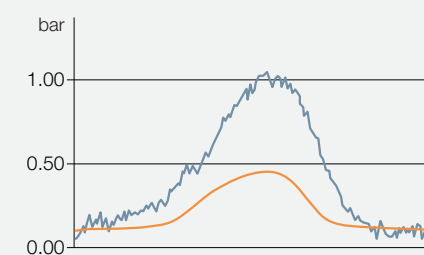
- Talajkímélő a szántóföldön
- Biztonságos a lejtőkön
- Amikor szükséges nagy vonóerőről gondoskodik
- Kényelmes közlekedés
- Közúton is biztonságos

Három szélességben érhető el:

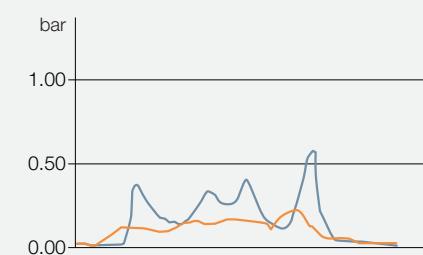
- 635 mm - 3,00 m gépszélesség
- 735 mm - 3,35 m gépszélesség
- 890 mm - 3,49 m gépszélesség



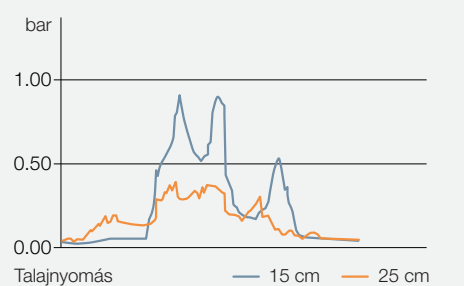
Kerekes gép



TERRA TRAC fordulóvédelem nélkül



TERRA TRAC fordulóvédelemmel



Még kíméletesebb a fordulókban

A talaj tömörödését és a zöldtakarmány károsodását vizsgáló tanulmányok azt mutatják, hogy a JAGUAR TERRA TRAC a fordulókban majdnem olyan jó értékeket ér el, mint egy kerekes gép. Ehhez azonban a gép úgy nevezett fordulóvédelemmel van ellátva.

A fordulóvédelem a kormányzási szögától függően automatikusan lenyomja a hevederes szerkezet támgörgőit. Csak a hajtókerék és a támgörgők tartják a kapcsolatot a talajjal. Ez harmadával csökkenti a heveder felfekvési felületét a fordulókban, és bizonyítottan csökkenti a zöldtakarmány nyíróerőkből származó sérülését.



100% felfekvési felület: Az előlső hajtókerék teljes mértékben érintkezik a talajjal.



66% felfekvési felület: Az előlső hajtókerék 100 mm-re emelkedik fel.

Nincs semmi, ami elvonná a figyelmét

A JAGUAR-t rövid idő alatt ösztönösen kezelheti. Nyugalom és teljes koncentráció uralkodik a fülkéjében. A zajszint kellemesen alacsony, a kilátás optimális. A kormányoszlop és a vezetőülés sokféleképpen és pontosan az Ön igényeinek megfelelően állítható be.

A fő funkciókat a CMOTION multifunkciós karral és néhány logikusan elrendezett gombbal könnyen vezérelheti. Az érintő képernyővel ellátott CEBIS-nek köszönhetően gyorsan és egyszerűen elérheti a gép összes funkcióját.



Még soha nem volt ilyen egyszerű

Reagáljon gyorsabban az érintő képernyőn keresztül.

A JAGUAR kezelése egyszerűen megérthető, nem szükségesek hozzá előzetes ismeretek. Így még az új gépkezelők is, a lehető legrövidebb idő alatt eljutnak odáig, hogy a gépet biztonságosan kezeljék és kihasználják a benne rejlő lehetőséget.

Az érintő képernyővel rendelkező CEBIS gyors hozzáférést biztosít a gép összes funkciójához. A legfontosabbakat közvetlenül a kartámaszban lévő kapcsolókkal is beállíthatja. Mindegy, hogy a szántóföldön kell haladnia, vagy épp egy új gépkezelő vezeti, a pontos működés garantált. Négy módon állíthatja be és működtetheti a JAGUAR-t.

A JAGUAR tökéletesen megfelel minden igénynek

- Az átlátható menüfelépítésnek köszönhetően egyéni megjelenítési módokat is megadhatunk.
- A gyakran használt beállítások a CMOTION menetkaron keresztül gyorsan előhívhatók.
- Az optimális áttekinthetőség érdekében a monitor pozíciója egyénileg beállítható.



1. Érintőképernyős CEBIS

Egy érintés az érintőképernyőn, és a CEBIS azonnal reagál. Közvetlen hozzáféréssel rendelkezik a gép összes funkciójához - pl. a CEMOS AUTO PERFORMANCE beállításaihoz.



2. CMOTION „kedvencek” menü

A CMOTION menetkaron 7 beállítást „kedvencként” programozhat be és gombnyomással előhívhatja azokat. A gépkezelő szinte vakon vezeti a gépet, tekintetét végig az adapteren és az anyagáramon tarthatja.



3. CEBIS forgókapcsoló és nyomógomb

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. az állókést akarja beállítani.



4. közvetlen beállítás kapcsolóval

A meghatározott alapfunkciókat közvetlenül a hozzárendelt kapcsolókkal lehet beállítani- pl. a részmunkaszélesség-gombbal korrigálhatja a valós munkaszélességet.

A fülke, ahol kényelmes a munkavégzés

Az áttekinthető és intuitív kezelőszervek megkönnyítik a betakarítást még hosszú munkanapokon is. A kezelőbarát szórakoztató és kommunikációs rendszerek választása esetén a munka szinte hobbinak tűnik.



ÚJDONSÁG: Kihangosító, navigáció, zenelejátszás – az Apple CarPlay / Android Auto funkcióval kombinálva a hang- és szórakoztató csomag még élvezetesebbé teszi a munkát. A mélynyomó megfelelő mélységet és erőteljes basszust ad a hangzásnak.

A CLAAS opciós felszereltségként kínálja a felszereltség előkészítését. Így igazán egyszerűvé válik egy akár 6 colos, érintőképernyős rádió utólagos beszerelése.



ÚJDONSÁG: Minden rendelkezésre áll, amire szüksége van az egyszerű, kiváló minőségű kommunikációhoz és szórakozáshoz.

- A DAB+ rádió garantálja a nemzeti adók tiszta vételét
- A hattyúnyak mikrofon gondoskodik arról, hogy hangosan és tisztán hallhassák
- A vezeték nélküli töltőnek köszönhetően nem kell csatlakoztatni a telefont a feltöltéshez

- A töltés továbbá lehetséges az USB-C portokon keresztül is
- A nagy pohártartók az italok számára
- A fülkébe kerülő homok vagy por gyorsan eltávolítható a beépített sűrített levegős pisztollyal

A legcsendesebb fülke,
intuitív és kényelmes

Kényelmes vezetőfülke



Az Ön munkahelye a JAGUAR-ban

A JAGUAR -ban egyszerűen nincs olyan dolog, amely elvonhatná a figyelmét. Elegendő a hely, a fülke hangszigetelt és minden oldalon tiszta a kilátás.

- Tágas fülke két ülőhellyel
- Tetszés szerint választhat a komfort, a forgatható, a bőr vagy a szellőző és fűthető prémium vezetőülés között
- Nappali fényerőt biztosító LED-es munkalámpák a fülke tetején, hátulján és a kifúvótornyon a különösen jó látási viszonyokért

Hosszú műszakokra fejlesztve

- Nagyon csendes és tágas munkahely
- Egyszerű, ösztönös kezelés
- Nagyon jó kilátás a szántóföldre és a közútra
- Különböző felszereltség a kitűnő kényelem érdekében



Ergonomikus vezetőfülke

A kormányoszlop és az ülés sokféleképpen szabályozható és beállítható. A kijelzők és a kezelőelemek logikus elrendezésének köszönhetően a JAGUAR kezelése gyorsan a kisujjában lesz.

Többféle felszereltség

Napellenzők, légkondicionáló, rádió és hűtőrekesz, mind azért vannak, hogy Ön még jobban érezze magát. Mindegy, hogy meddig tartózkodik a vezetőfülkében.

Kiváló kommunikáció

A rádió állomáskeresője és hangerőszabályzója a kartámaszba van beépítve, ugyanúgy, mint a Bluetooth-on keresztül kapcsolódó telefon működtetése.

Világítás nappali fényerővel

A fülke tetején és hátulján található LED munkalámpák tökéletesen megvilágítják a munkaterületet éjszaka. A kifúvótornyon lévő LED munkalámpa a terményárammal együtt fordul. Új: opcionális LED-es fényszórók.

Takarítson meg időt és üzemanyagot miközben kényelmesen dolgozik

Tehermentesítse gépkezelőjét!

A gazdaságoktól és a felhasználás céljától függően a követelmények nagyon magasak és folyamatosan nőnek. A CLAAS kezelőtámogató-rendszereket úgy fejlesztették ki, hogy a gépkezelők biztonságban legyenek, könnyebbé tegyék a betakarítást és csökkentsék költségeket. Ezzel hatékonyabban tudja használni a JAGUAR-t a betakarítás során.



Engedje meg hogy támogassuk a munkában



DLG-ezüst a CEMOS AUTO PERFORMANCE-ért

A CEMOS a CLAAS elektronikus géptimalizáló rendszere, amelyen belül a CEMOS AUTOMATIC az összes olyan funkciót magába foglalja, amelyek automatikusan optimalizálják a gépet és az adott folyamatot. A CEMOS AUTO PERFORMANCE egy intelligens motorvezérlés és menetelési megoldás a JAGUAR számára, amely DLG ezüstérmet kapott.

A CEMOS rendszerrel még hatékonyabb betakarítást érhet el – akár 7%-kal több ha/óra, 12%-os üzemanyag-megtakarítás mellett. A hatékonyság növelése és a fogyasztás csökkentése érdekében a JAGUAR a beállított fordulatszámot állandó értéken tartja, és a terménnyáram mennyiségének megfelelően szabályozza a motor teljesítményét és a betakarítási sebességet. Növekvő terménymennyiség esetén csökken a sebesség. Alacsonyabb terménymennyiség esetén a motor teljesítménye automatikusan csökken.

Öt előny, amelyek a CEMOS AUTO PERFORMANCE mellett szólnak:

- Állandó motorfordulatszám az egyenletes betakarításhoz
- Egyenletes terménnyáram a magas üzembiztonság érdekében
- Alacsony üzemanyagfogyasztás a hatékony fordulatszám tartományban történő menetelés által – főleg részterhelés közben
- Kellemes vezetési jellemzők hirtelen terhelésváltozás nélkül
- Gépkészítő tehermentesítése nehéz betakarítási helyzetekben

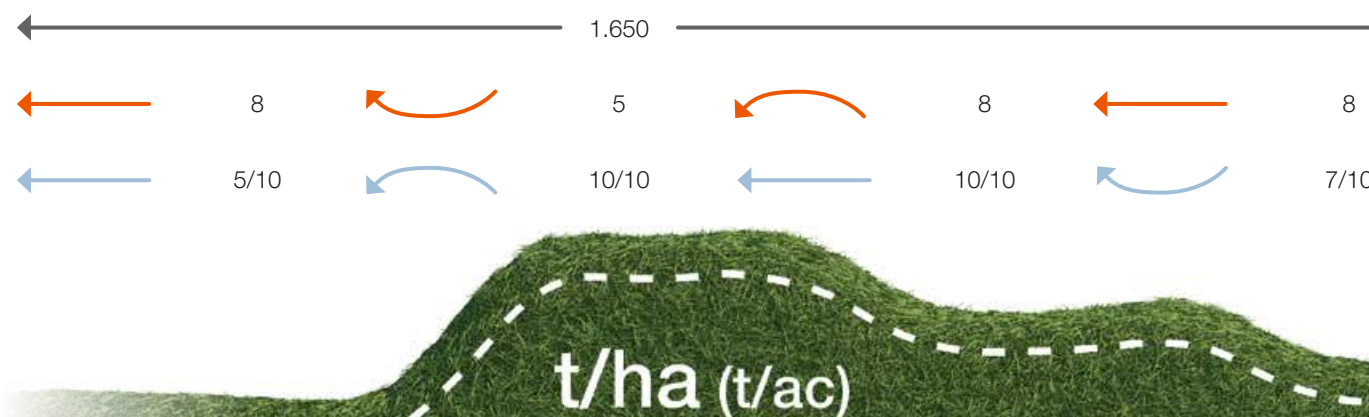


Fedezze fel a CEMOS AUTO PERFORMANCE előnyeit a betakarítás során!



Könnyű kezelhetőség a CMOTION vezérlőkarral.

A CEMOS a praktikus kétfunkciós Auto gombbal aktiválható. Először a gomb egyetlen megnyomásával kapcsol be az automatikus kormányzás rendszer. Miután a gép behajtott az állományba, a CEMOS a gomb második megnyomásával aktiválható. A CEMOS gyorsan beállítja a gépet az optimális működési tartományba, így biztosítva a stabil teljesítményt.



ford./perc

km/h



Kényelmesebb kormányzás

A pontos kormányzás elengedhetetlen a betakarítás hatékonyságához. A további fejlesztések még dinamikus kormányzást is lehetővé tesznek, amely jelentősen növeli a vezetési kényelmet a táblafordulókon. Az olyan automatikus kormányrendszerek, mint a CAM PILOT, AUTO PILOT és a műhold által támogatott GPS PILOT, rendkívüli módon tehermentesíthetik vezetőit.

Dinamikus kormányzás

A gép a kormánykerék kb. 5 teljes elforgatásával fordul át az egyik oldalról a másikra. Sok gépkezelő kevesebb erőfeszítéssel akar a szántó föld végén megfordulni. Az új dinamikus kormányzásnak köszönhetően 10 km/h alatti sebességnél elég a kormány $\frac{2}{3}$ -os elforgatása a megforduláshoz. A kormány elfordulásának intenzitása a CEBIS-ben egyedileg állítható be. Így módon személyre szabott beállításokat lehet elmenteni, ha az adapter munkahelyzetben van vagy ki van emelve.

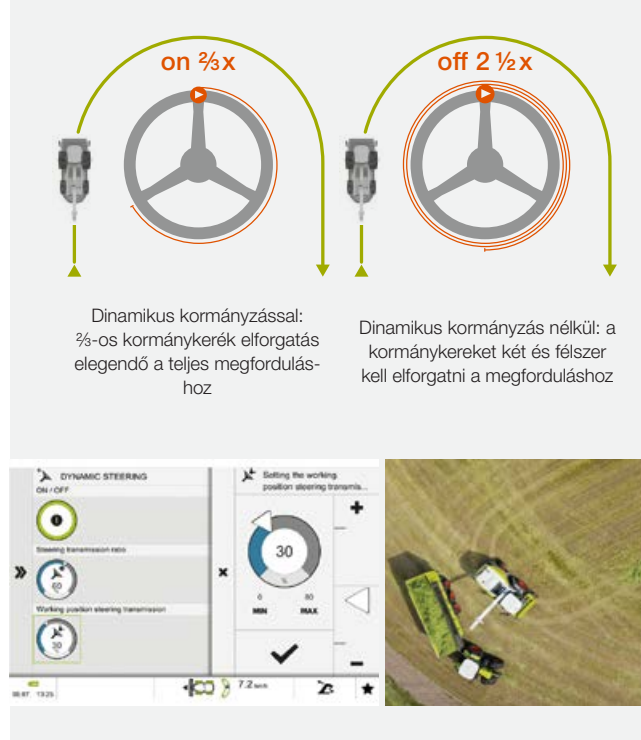
CAM PILOT kamera

A CAM PILOT átveszi a JAGUAR kormányzását rendfelszedéskor. A rend felismerése egy kétlencsés kamerán keresztül, háromdimenziósan történik, ennek eredményeként a silózó mindig a megfelelő irányba halad. Így akár 15 km/órás munkasebesség is elérhető.

AUTO PILOT

A sorfűggetlen kukoricaadapterek is követik az általában sorra vetett kukoricát. Itt a főszerep az AUTO PILOT rendszeré: két érzékelőcsap egyenként egy kukoricasort tapogat le. Az ezek-től érkező jelek kormányzási impulzusokká alakulnak át. A két-soros letapogató 37,5-től 80 centiméteres sortávolságig teszi lehetővé az automatikus kormányzást.

Dinamikus kormányzás



CEMIS 1200 terminál könnyű kezelhetőséggel

Számíthat a CEMIS 1200 terminál támogatására a precíziós GPS vezérelt kormányzás során!

GPS PILOT

A GPS PILOT műholdjelek segítségével megbízhatóan és pontosan kormányozza a JAGUAR-t párhuzamos nyomvonalak, a táblamenti íves kontúrok, vagy a kezelő által meghatározott referenciavonalak mentén. Segítségével lehetőség van a teljes munkaszélesség kihasználására és az átfedések jelentős csökkentésére. Nem befolyásolják a fényviszonyok, hiszen éjszaka vagy rossz látási viszonyok között ugyanolyan pontosan működik, mint teljes nappali fényben. A kívánt pontossághoz különböző korrekciós jelek érhetők el. A korábban, például rendképzéskor vagy kukoricavetéskor rögzített ISO XML formátumú GPS nyomvonalak könnyen felhasználhatók a JAGUAR GPS kormányrendszerével.

- 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.

Az antenna és a vevőegység az antennafejben van kombinálva. A SAT 900 GNSS vevő alapsan Trimble RTX SATCOR 15 jellel dolgozik.

- A Trimble RTX SATCOR 15 jelszolgáltatás licenzs 5 éves
- A pontosság: +/-15 cm
- Opcionálisan akár 2 cm-es pontosság is elérhető



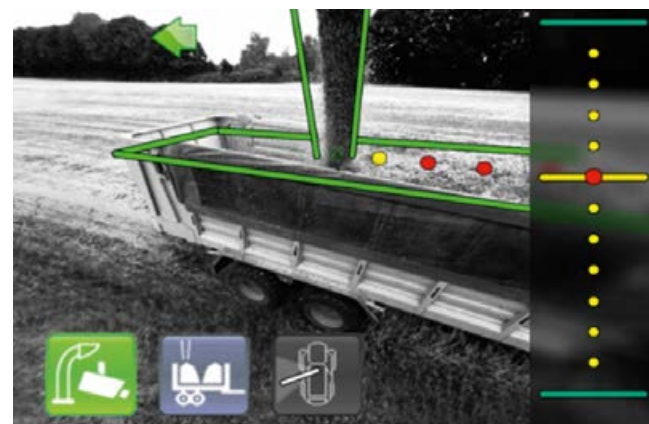
SAT 900 antenna és vevő egyben - lopásgátlóval

Tudjon meg többet a gyárilag beépített GPS PILOT-ról és előnyeiről.
steering.claas.com



Scan me.

Csak egy automata rendszer képes ilyen biztonságosan feltölteni egy szállítókocsit



AUTO FILL, automatikus szállítójármű-feltöltő rendszer

Az AUTO-FILL működése digitális 3D képelemzés elvén alapul. A rendszer leveszi a kezelőről a kifúvótorony vezérlésének terhet oldalra és hátra felé történő kifúvás esetén is. Fogáskézés üzemmódban kiválaszthatja, hogy melyik irányba akarja a kifúvást kezdeni. A hátrafelé történő automatikus kifúváskor csupán a kívánt becsapódási pontot kell megadni.



OPTI FILL a maximális kényelemért

Az optimalizált toronyvezérléssel kényelmesen irányíthatja a kifúvást. A 225 °-os elfordulási szög által a lehető legjobban nyomon követhető a kifúvás. A torony mozgatasakor a terelőlemez automatikusan vezérlésre kerül, mégpedig úgy, hogy a szállítójármű töltése menetiránnyal párhuzamosan történik.

A toronyfordító automatika segítségével két pozíció előre beprogramozható, így a fordulókban a torony könnyen átfordítható. A munka befejeztével pedig a kifúvótorony egy gombnyomásra automatikusan visszaáll parkolóállásba.

ÚJ: Becsapódási pont kijelzése oldalra történő kifúvásánál.

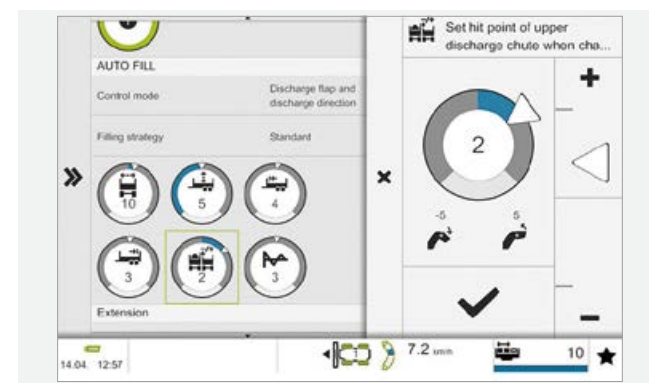
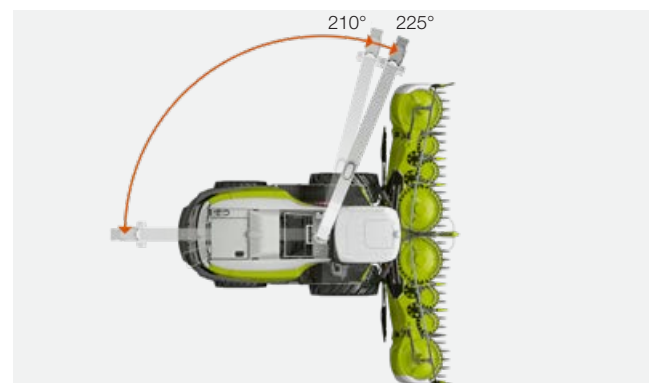
Amikor oldalirányba történik a kifúvás, a kezelő részére virtuálisan kijelzésre kerül a szecskázott termény becsapódási pontja. Automatikus üzemmódban a terményáram megcéllozza a becsapódási pontot a pótkocsi hatékony feltöltése érdekében.

ÚJ: Kocsiváltás menetközben.

Ez az egyedi funkció lehetővé teszi a kezelő számára, hogy másik pótkocsira váltson, miközben az AUTO FILL működik. Ez a funkció az AUTO FILL gombra való dupla kattintással aktiválható. A terelőlemez előre beállított szögben nyílik, így a terményáram pontosan a mellette haladó üres pótkocsira irányul. Amíg ez megtörténik, az AUTO FILL készenléti módban van, és a kezelő újra aktiválja, amint a teljesen megrakott pótkocsit már nem látja a kamera.

Hátrafelé történő feltöltés

Ha oldalsó feltöltésről hátrafelé történő feltöltésre váltás történik, például a szecskázási mód megváltoztatása miatt, a kezelőnek csak az ütközési pontot kell meghatároznia a terelőlemez működtetésével.



A kezelők tehermentesítésével csökken a veszteség.

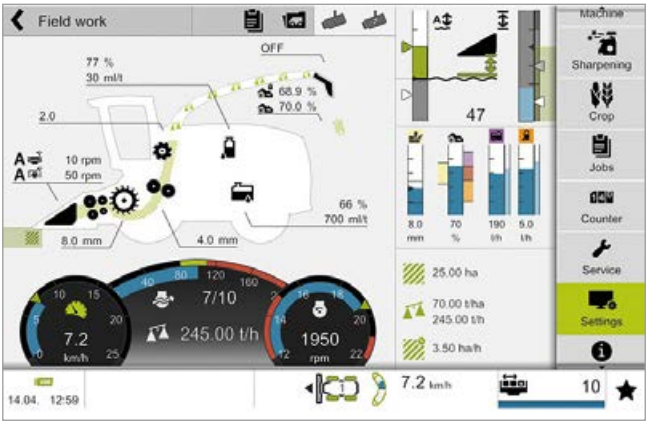
- A szállítójárművek oldalra és hátra történő automatikus feltöltése tehermentesíti a vezetőt
- A monitoron szimbólumok kerülnek megjelenítésre, mint pl. a kifúvótorony pozíciója
- Biztonságos terményvezetés kocsiváltáskor

Pontos hozammérés áteresztés és beltartalom méréssel

Az adatok menedzselése elengedhetetlen

Az adatok régóta fontos és nélkülözhetetlen erőforrássá váltak. Ahhoz, hogy kihasználhassák teljes potenciáljukat, mindig figyelemmel kell kísérni az eredményeket, és tudni kell, hogy hogyan lehet hatékonyan felhasználni őket.

A terméshozam, a nedvességtartalom és a beltartalom online regisztrálása a QUANTIMETER és a NIR szenzor segítségével fontos szerepet játszik a dokumentálásban. Ennek elérése érdekében meg kell győződnie arról, hogy az összes rendszer, a gépek és a munkafolyamatok olyan módon kapcsolódnak össze, hogy az hasznos eredményeket nyújtson. A keletkezett adatokat sok különböző helyre küldik elemzés céljából.



QUANTIMETER.

Az áteresztés meghatározása

Az előtömörítő hengerek elmozdulása és a térfogatáram folyamatosan mérésre kerül. Az ellenőrző mérésekkel megfelelően kalibrálható a rendszer, így lehetővé válik, hogy nagyon nagy pontosságot érjen el az áteresztőképesség mérésekor.
Új: A kalibrálás állapota megjelenik a kezelő számára a CEBIS-ben.

DLG teszteredmény

38 mérés során csak 0,2% -os eltérést határoztak meg a DLG Fokus 6168 F tesztjében. A szárazanyagtartalom folyamatos mérése növeli az aktuális áteresztés vizsgálatának pontosságát.



Előnyei:

- Átlátható betakarítási adatok a gép minden használatakor
- A szállítójármű nem lesz túlterhelve
- Pontos adatbázis a tápanyag-gazdálkodáshoz és a trágyakijuttatáshoz



NIR-szenzor

Szárazanyagtartalom meghatározása

A közeli infravörös spektroszkópiával végzett mérési folyamat folyamatos a betakarítás során. A kifűvőtoronyban egy fénysugár az elhaladó terményre vetődik. Ez a termény nedvességtartalmától függően eltérő módon verődik vissza.

DLG teszteredmény

A DLG tesztek igazolják, hogy a szárazanyag-tartalom eltérése kevesebb, mint 2% a kukoricán végzett mérések 95% -ánál és a fűben végzett mérések 88% -ánál. Egyik minta sem mutatott 4% -nál nagyobb eltérést.



Előnyei:

- Szárazanyag-tartalom szerinti szolgáltatói elszámolás alapját képezheti
- Az adalékanyag adagolása és a szecskahossz beállítása automatikusan a szárazanyag-tartalomnak megfelelően történhet
- A takarmány minősége már betakarításkor megállapítható

NIR-szenzor

Szárazanyag- és beltartalom meghatározása

A szárazanyagtartalom mellett a NIR szenzor különféle termények beltartalmi értékeit is képes meghatározni. Például a meghatározott nyershamutartalom indikátorként használható a LINER rendképző munkamagasságának beállításához.



Előnyei:

- A takarmány minőségének megbízható mutatója
- A különböző fajták minősége segíti a döntéshozatalt a növénytermesztés tervezésekor, pl. keményítőtartalom alapján

A JAGUAR hálózatba kötve még nagyobb teljesítményre képes

A digitalizáció kifizető

A követelményekhez igazított intelligens digitalizálás csökkent a munkaterhelést és növeli a termelékenységet. A különböző helyeken keletkezett adatok központilag gyűjthetők és értékelhetők. Ez kíméli erőforrásokat, és növeli a termelékenységet.

Annak érdekében, hogy többet lehessen kihozni a JAGUAR-ból és más gépekből, a CLAAS többféle modult kínál, amelyek lehetővé teszik a rendszerek, a technológia és a munkafolyamatok összekapcsolását, gyártótól függetlenül.

Tervezzék előre az irodában a betakarítási adatok elemzésével!

- Készítse elő a feladatokat, beleértve a referencia nyomvonalakat, és küldje el a CEMIS 1200-ra

Optimalizálás a gépen

- Hozzon létre és kezeljen minden feladatot közvetlenül a gépen a CEMIS 1200 segítségével
- Az összes feladat az interneten automatikusan dokumentálásra kerül a háttérben
- A különböző gyártók adatai könnyen átvihetők a felhőbe
- A CLAAS Connect része egy szilázsadalék kalkulátor, amely segít a pontos adagolás beállításában az adalékanyag és a termény típusa alapján.
- A távdiagnózissal értékes karbantartási- és szervizelési idők takaríthatók meg

Elemezze részletesen az adatokat az irodájában!

- Az adott feladat és a szezon adatait gyorsan és könnyedén továbbítja és dokumentálja
- A táblák elemzése és a hozam pontos térképezése
- Értékelje ki a munkafolyamatokat, és azonosítsa a fejlesztési lehetőségeket!
- Elemezze a takarmány minőségét beltartalomméréssel!

A CLAAS connect összeköti Önt a CLAAS-szal

A CLAAS connect összeköt embereket, gépeket és rendszereket. Ezzel az alkalmazással nyomon követheti gépparkját, és ellenőrizheti a legfontosabb telemetriai adatokat. Továbbá ez gyors módja annak is, hogy megtalálja gépéhez a megfelelő kezelési útmutatót, kenőanyagokat és alkatrészeket.

Nyomon követheti szolgáltatási szerződéseit és licencszerződéseit illetve számos más CLAAS-alkalmazáshoz is hozzáférhet.

A Machine connect hálózatba köti a JAGUAR silózót.

A Machine connect lehetővé teszi a CLAAS connect teljes skálájának használatát. Valós idejű áttekintést ad a tartály töltöttségi szintekről, a helyzetről, az üzemóráról és a karbantartási dátumokról. Ezenkívül más digitális CLAAS szolgáltatások előnyeit is élvezheti, mint például: a CLAAS TELEMATICS és a MAXI CARE connect. A CEMIS 1200 és a Machine connect segítségével elvégezheti a feladatok kezelését közvetlen a gépen, és online továbbíthatja az adatokat a TELEMATICS, 365FarmNet vagy más csatlakoztatott rendszerekhez.

A TELEMATICS dokumentálja a sikereit

A munkaadatok, nyomvonalak és hozam adatok a TELEMATICS segítségével folyamatosan lekérhetők és rögzíthetők. Minden adat a mobilhálózaton keresztül a gépről a szerverre kerül, ahol azokat feldolgozzák és tárolják. Adatait online valós időben vagy visszamenőleg is elérheti és értékelheti a TELEMATICS portálon vagy az alkalmazáson keresztül.

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



A hálózatba csatlakoztatott dokumentáció összegyűjti a betakarítási adatokat

A "CLAAS Connected Documentation" licenccel a betakarítási adatok, beleértve a termény beltartalmát is, automatikusan táblaspecifikusan összegyűjtésre kerülnek. A funkció működéséhez szükség van a táblahatárokat megadására a rendszerben, akár betakarítás előtt, akár után. Az esetlegesen betakarított extra területek utólagos dokumentálása is megtörténik, így nem vesznek el adatok. Az adatok bármikor exportálhatók az összes aktuális gazdálkodási programba.

MAXI CARE connect egyszerűsíti a szervizelést

A MAXI CARE connect fontos szerepet játszik gépei üzembiztonságának biztosításában. Nagy mértékben egyszerűsíti a karbantartást és a szervizelést. A gép értesíti a szervizpartnert a közelgő karbantartási igényről, vagy azonnal értesíti, ha hiba lép fel. A szervizpartner hozzáfér a releváns adatokhoz, így megfelelően fel tud készülni a szükséges beavatkozásra.



CLAAS NIR-szenzor:

Annak aki pontosan tudni akarja, hogy mit csinál!

Automatizált folyamatok Jobb szilázsminőség Pontos dokumentáció Előnyei a gyakorlatban





Áteresztés vagy szárazanyag-tartalom függő pontos adalékanyag adagolás.

A fermentációs folyamat és az aerob stabilitás javítása

A szilázs-adalékanyag adagolt mennyiségének dokumentálása

A tonnánkénti frisstömegre számolt 2-5 eurós adalékköltség mellett elengedhetetlen a pontos és átgondolt adagolás.

Automatikus szecskahossz szabályozás a szárazanyagtól függően. (JAGUAR 900)

Egyenletes tömörítést és feltárást tesz lehetővé

A gép beállításai online elérhetők

Például a szecskahossz automatikus beállítása 30 mm-ről (30% szárazanyag-tartalomnál) 26 mm-re (35% szárazanyag-tartalomnál) a megfelelő SHREDLAGE® szilázshoz

A szárazanyag-tartalom mérés pontosságát fűben, teljes növényben és kukoricában a DLG is tanúsította

A betakarítási idő meghatározása érettség szerint

Minden betakarítási adat pontosan elérhető

Ha a termés nincs az optimális szárazanyag-tartományban, az csurkalékképződéshez, keményítővesztéshez és nem jó erjedéshez vezethet.

A betakarítási adatok pontos dokumentálása és automatikus átvitele

A szilázs közvetlen minőségellenőrzése silózáskor

A szárazanyag-tartalom fontos paraméter a takarmányozásnál, de például a siló továbbértékesítésénél is

A pontos és ezáltal tisztességes szárazanyag-tartalom alapú elszámolás

Keményítő, nyersfehérje, nyersrost, nyershamu, nyerszsír és cukor tartalom meghatározása

Nélkülözhetetlen információ a takarmánykeverék megfelelő összeállításához

Információ például a következő terménfajta kiválasztáshoz

Garantáltan jobb alaptakarmány

Csak a CLAAS rendelkezik ezzel!

A CLAAS NIR-szenzorja méri a takarmány szárazanyag-tartalmát és beltartalmi összetevőit is. Ez az egyetlen szenzor a piacon, amely zöldtakarmányra is rendelkezik a DLG (Német Mezőgazdasági Társaság) elismerésével (DLG-jelentés 7020).



Szenzor alapú beltartalmi értékek	Fű	Teljesnövény	Kukorica
Szárazanyag	●	●	●
Nedvesség	●	●	●
Keményítő	—	●	●
Nyersfehérje	●	●	●
Nyersrost	●	●	●
Nyershamu	●	●	●
Nyerszsír	●	●	●
Cukor	●	—	—

● alapfelszereltség — nem elérhető

Emberek és gépek, amelyekre számíthat

Minimalizálja az állásidőket!

A JAGUAR esetében következő előnyöket élvezheti: rendkívül kopásálló alkatrészek, amelyek még megbízhatóbbá teszik a gépet; átgondolt karbantartási megoldások, melyekkel sok időt takarít meg; hasznos apró részletek, például egy kompresszor, amely megkönnyíti a gép karbantartását; és a CLAAS szervizcsapat gyakorlott szerelőikkel, akik a nap 24 órájában állnak az Ön rendelkezésére.

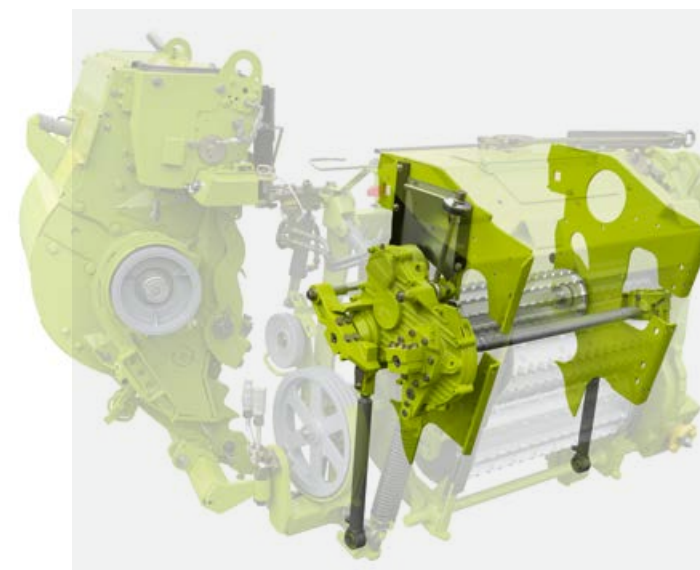




Megoldásaink javítják az üzembiztonságot

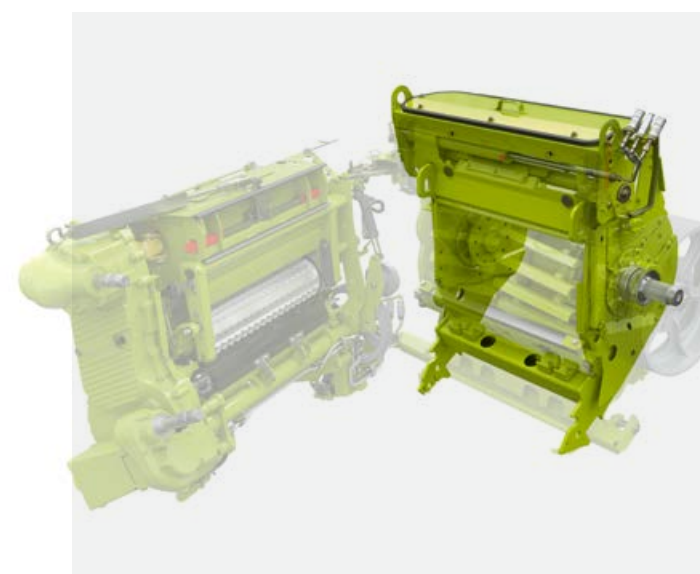
Betakarításnál rendelkezésünkre álló időnél minden perc számít. Az időigényes karbantartási munkák nemcsak megterhelők, hanem csökkentik a munkateljesítményt is, ami veszélyezteti a gazdaságosságot és csökkenti a nyereséget.

A megbízható gépek a vállalkozás gerincét jelentik. A JAGUAR ezért nagy megbízhatóságú, kiemelkedő tartósságú és hosszú élettartamú. Annak érdekében, hogy a betakarítás minden szakaszában számíthasson a gépére, minden részlet ellenőrzünk, és szisztematikusan tovább is fejlesztjük.



Optimalizált behúzóház

- A hidraulikus előtömörítés kizárólag csak a JAGUAR-ban található meg
- A megerősített behúzóhengert nagy áteresztésre terveztek
- A tömörítőhengerek oldalán lévő nagy zárólemezek csökkentik a szennyeződést és a zajt
- A hengerek rögzítését szolgáló szorítóbilincsek használata megkönnyíti a karbantartást



Tökéletesített szecskázódob-ház

- A dobcsapágyak élettartama megkétszereződött
- Az köszörűház jelentősen jobb tömítése csökkenti a szennyeződés behatolását és a zajt
- A hidraulikus gyorscsatlakozók megkönnyítik a behúzó- és szecskázódob-ház karbantartását



Megerősített kifúvótorony-forgókoszorú

- A nagy fogaskerekek nagy megbízhatóságot nyújtanak
- A kifúvótorony forgókoszorúja meg lett erősítve.
- Kopásálló, tartós anyag növeli az üzembiztonságot.

A JAGUAR gyorsan és könnyen karbantartható



Az üléskapcsoló automatikusan kikapcsolja az adaptert és a fő hajtóművet.



A LED-es lépcsővilágításnak köszönhetően biztonságosan szállhat be a fülkébe.



QUICK ACCESS: a szecskázóegység ellenőrzése néhány perc alatt elvégezhető

Világítás karbantartáshoz

- A hátsó és az oldalburkolat alatt, valamint a tároló rekeszben LED lámpák segítik a karbantartást sötétben.
- Mágneses talpú kézi lámpa az első terület megvilágításához
- A gyújtás lekapcsolása után a munkalámpák tovább világítanak
- LES-es lépcsővilágítás

Kényelmes biztonság

- Biztonság az üléskapcsolónak köszönhetően; a vezetőülés elhagyása után 7 másodperccel az adapter és a főhajtómű kikapcsol
- Tágas rekesz a szerszámok és a kiegészítők biztonságos tárolásához

A karbantartási munkák egyszerűen elvégezhetők egy kiváló minőségű szerszámkészlettel.

Megbízható szolgáltatás

A CLAAS MAXI CARE connect távdiagnosztika ideális a gyors problémamegoldáshoz és a proaktív karbantartás-tervezéshez. Ha a gép hibát észlel, akkor erről értesíti a gépkezelőt, és automatikusan hibaüzenetet küld a szervizpartnernek. A szerviz hozzáféréssel rendelkezik minden fontos adathoz, távolról azonosítja a hibát és felkészülhet a javításokra.

A karbantartási munkák ütemezése a MAXI CARE connect segítségével sokkal egyszerűbbek. A gép elküldi a szervizpartnernek a közelgő karbantartási igényt. A szervizpartner javasol egy karbantartási időpontot, és a karbantartás mértékétől függően előzetes megrendelést ad le a szükséges alkatrészekre.

A MAXI CARE connect a gépek hálózatba kapcsolásának központi eleme.

Minden, ami megkönnyíti a karbantartást

A nagy, felhajtható oldalburkolatok szabad hozzáférést biztosítanak a hűtőrendszerhez, a szemroppantóhoz és a kidobó-ventilátorhoz. A QUICK ACCESS-nek köszönhetően a szecskázóegység alkatrészei gyorsan és könnyen elérhetők. Karbantartáskor a kidobó-ventilátor két ember által csupán egy óra alatt kiszerezhető. A karbantartást nem igénylő fékrendszer és a hosszú élettartamú hidraulikaolaj emellett időt és pénzt takarít meg.



ÚJ: Automata csévélődob

Kényelmesebb karbantartás a 15 m hosszú sűrített levegő tömlővel. A beépített automatikának és reteszelő mechanizmusnak köszönhetően egyszerűen és tisztán ki-/betekerhető a tömlő. Így még kényelmesebb a gép tisztítása.

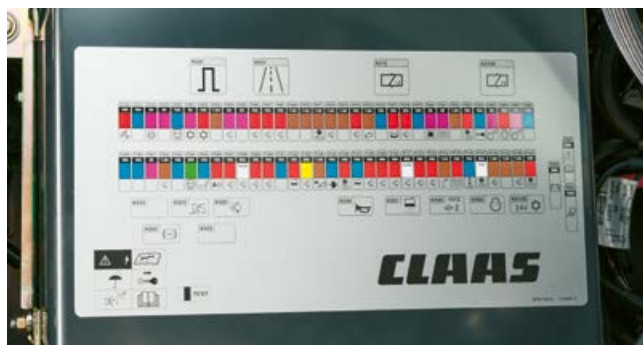


Átlátható hidraulikus vezérlés

A gép bal oldalán jól átláthatóan helyezték el a vezérlő szelepeket. A proporcionális, azaz arányos szeleptechnológia a kifúvótorny és az adapter érzékeny, de gyors vezérlését teszi lehetővé. Annak érdekében, hogy nagy menetsebesség mellett is egységes tarlókép legyen elérhető, lehetőség van pl. az ORBIS adapter keresztirányú kiegyenlítésének sebesség-vezérlésére a CEBIS segítségével.



- Funkcióparancsok gyors végrehajtása
- Hatékony vezérlés az arányos szeleptechnológia segítségével
- Alacsony karbantartási költségek a kis térfogatú olajrendszer révén
- Hidraulikaolaj-csere csak az első 1000 üzemóra után
- Praktikus kezelógombok a fülkén kívül: adapter leállítás / visszaforgatás; adapter felemelés / süllyesztés; ORBIS járószerkezetének ki- / behajtása
- Gyorscsatlakozós a hidraulikacsatlakozók

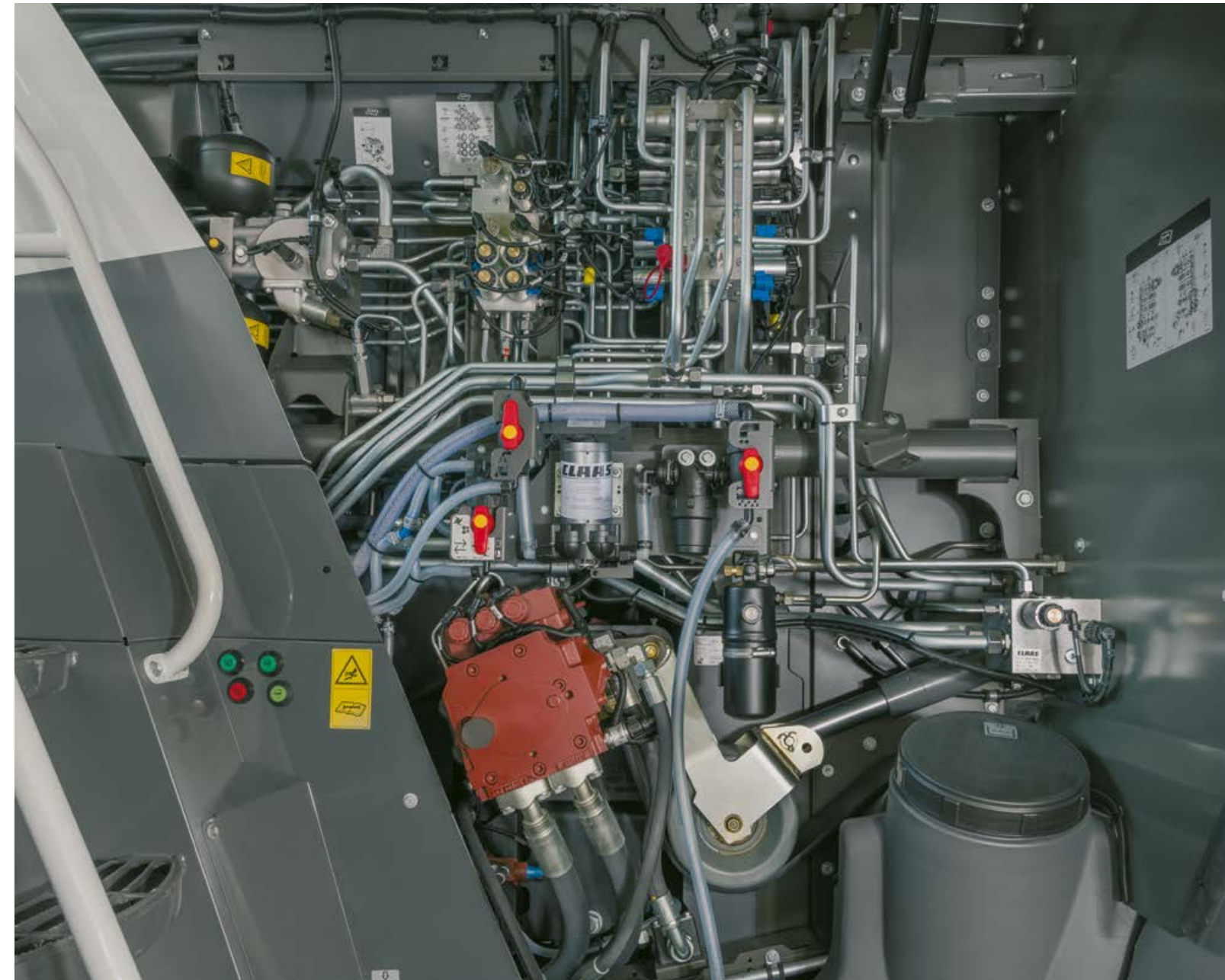


Könnyen karbantartható elektronika

Az egyszerű és kényelmes kezelést a megfelelően kialakított elektronikai rendszer biztosítja. A központi elektronika továbbra is por- és nedvességmentes helyen, a fülkében van elhelyezve. Egy, a szerviztérben kialakított dobozban könnyen lehet csatlakoztatni az egyes opciók elektromos vezérlését:



- PROFI CAM
- OPTI FILL és AUTO FILL
- ACTISILER 37
- NIR-szenzor
- Hidraulikus előtömörítés
- Változatható adapterhajtás
- Kiegészítő üzemanyag tartály
- Hézagállítás a kidobóventilátornál
- Guminyomás-szabályozás
- DYNAMIC COOLING



Automatikus rezgéscsillapítás

Fordulónál a munkaeszköz kiemeléskor a lengéscsillapítás automatikusan bekapcsol, ezzel védve a gépet és az adaptert a nyomváltáskori veszélyes kilengésektől.





CLAAS PREMIUM LINE felszereltség	Haladó	Professzionális
1 Fogazott kopóléc készlet	—	●
2 Tisztítóléc	●	●
3 Dobfenék	●*	●*
4 Terelőlemez	●*	●*
5 Szenázközbetét hátfala	●*	●*
6 Kidobólapátok	—	●*
7 Kidobóventilátor-ház, kétrészes	—	●*
8 Kidobóventilátor-ház jobb- és baloldala	—	●*
9 Gyorsító hátsó panel	●*	●*
10 Kifúvótorony első, és hátsó lemeze	●*	●*
11 Forgókoszorú lemeze	●*	●*
12 A kifúvótorony kopólemeze	—	●*
13 A kifúvótorony első kopólemeze	●*	●*
14 Kidobótoronyfedél	—	●

A JAGUAR PREMIUM LINE Haladó és Professzionális csomagok garantált működési garanciát biztosítanak minden, a jelöléssel ellátott alkatrészre: akár öt évig vagy meghatározott számú motor üzemórán keresztül (attól függően, hogy melyik következik be előbb). A pontos üzemórák számát a JAGUAR termékoldalon találja meg. A fenti QR-kóddal elérheti őket. Csak bizonyos országokban érhető el.

● elérhető – nem elérhető

Nagyobb üzembiztonság a PREMIUM LINE védelmével

Garantált teljesítmény

A legnehezebb betakarítási körülmények között is a CLAAS PREMIUM LINE alkatrészek rendkívül magas kopásállóságot és hosszú élettartamot biztosítanak. Az alkatrészek cseréje gyakran csak több szezon után szükséges. Ezt a megnövelt tartósságot egyedi gyártási folyamatok, kiváló minőségű anyagok és speciális bevonatok teszik lehetővé.

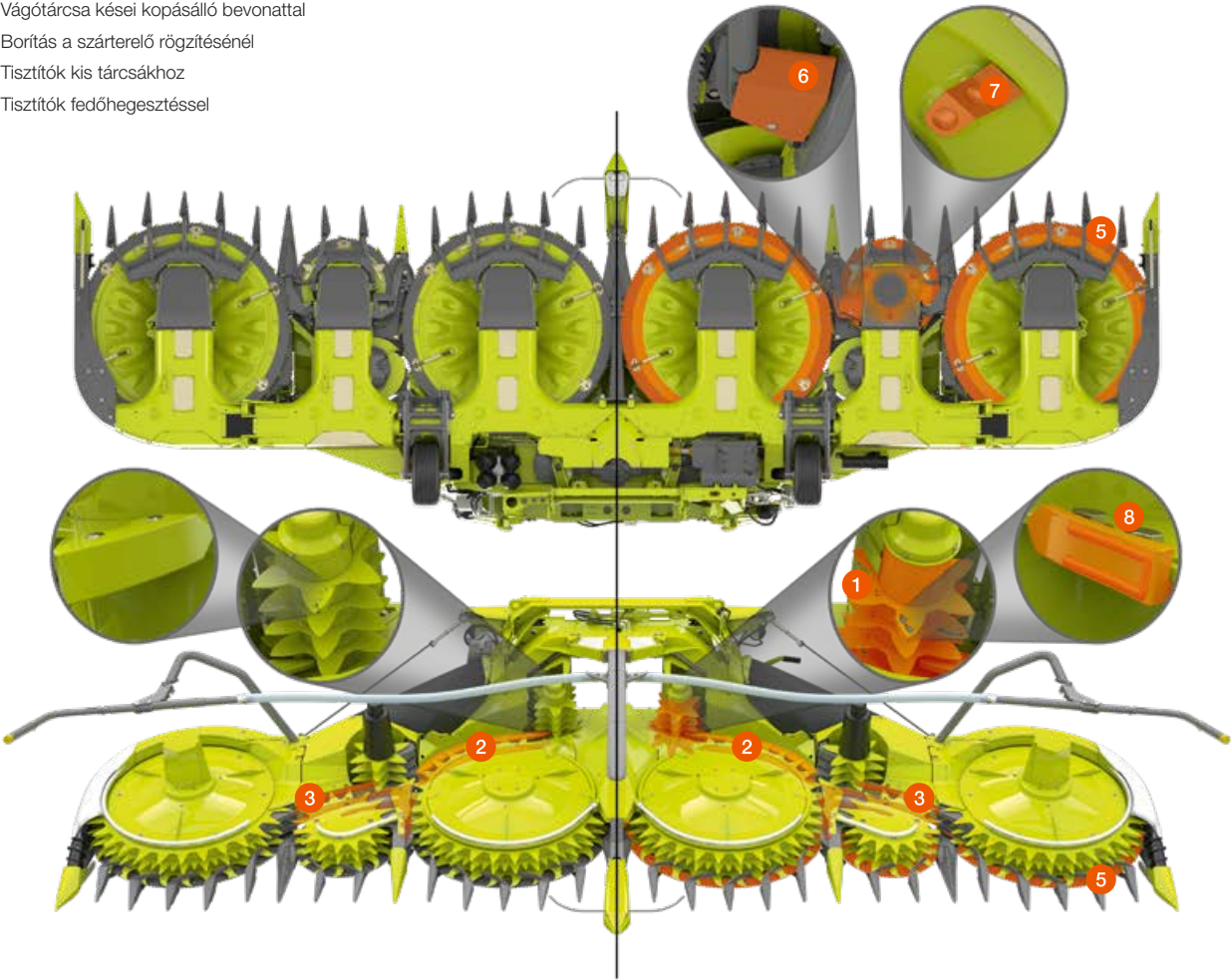
A PREMIUM LINE megoldás célja, hogy az alkatrészek élettartama legalább két-háromszorosa legyen a szokásos alkatrészek élettartamának. Gyakorlati tapasztalataink azt mutatják, hogy ez a cél teljesül is. Ezért a gyárilag beszerelt PREMIUM LINE alkatrészekre * egy meghatározott teljesítményt garantálunk * üzemóra vagy gépkor alapján.

PREMIUM LINE csomag ORBIS adapterekhez

Extrém körülmények esetén magas kopásállóságú alkatrészek ajánlottak. Wolfram-karbid bevonat biztosítja a vágótárcsa kések hosszú élettartamát. A vágótárcsa és a továbbítótárcsa közötti sebességkülönbség önélező hatást eredményez.

A vágó- és a továbbítótárcsák modulárisan hat szegmensből épülnek fel, ezek könnyen hozzáférhetők. Sérülés esetén nem szükséges az egész elemet kicserélni, csak az érintett szegmenst.

- 1 Speciális kopásálló bevonattal készült behúzódobok
- 2 Belső vezető sínek acélból (alapfelszereltség)
- 3 Külső vezető sínek acélból
- 4 Kopóelemek a nagy vágótárcsák védelmére
- 5 Vágótárcsa kései kopásálló bevonattal
- 6 Borítás a szárterelő rögzítésénél
- 7 Tisztítók kis tárcsákhoz
- 8 Tisztítók fedőhegesztéssel

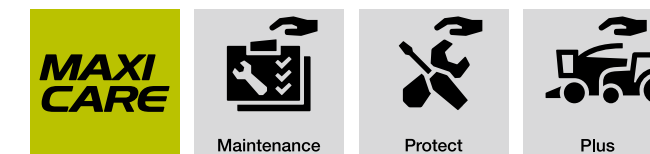




- | | | |
|---|---|---|
| 1 Érintőképernyős CEBIS | 8 PREMIUM LINE anyagáram-alkatrészek a hosszú élettartamért | 16 CEMOS AUTO PERFORMANCE kezelőtámogató rendszer |
| 2 A kormányoszlop háromféle módon állítható | 9 ACTISIILER 37 tartály feltöltéssel nagy víztartályból | 17 TERRA TRAC járószerkezet JAGUAR 960 és 990-hez |
| 3 Kényelmes kartámasz integrált kapcsolókkal a közvetlen beállításhoz | 10 NIR-szenzor a szárazanyag és beltartalmi értékek meghatározására | 18 Dinamikus kormányzás a kormánykerék kevesebb forgatásáért |
| 4 CMOTION menetkar „kedvencek” menü gyors elérésével | 11 AUTO FILL új működési funkcióval | 19 Automatikus védőponyva |
| 5 Hidraulikus előtömörítés | 12 Stage V károsanyag-kibocsátási norma | 20 Második hidraulikus adapterhajtás a PICK UP rendfelszedő független, változtatható fordulatszámának beállításához |
| 6 V-MAX 42 szecskázódob a nagy áteresztésért, rövid szecskahossznál | 13 970 MAN R6 motorral | 21 GPS kormányzás CEMIS 1200 terminállal |
| 7 MULTI CROP CRACKER MAX Busa® GLAD bevonattal | 14 CEMOS AUTO CROP FLOW | |
| | 15 JAGUAR 990 a csúcsmoделl 925 lóerővel | |

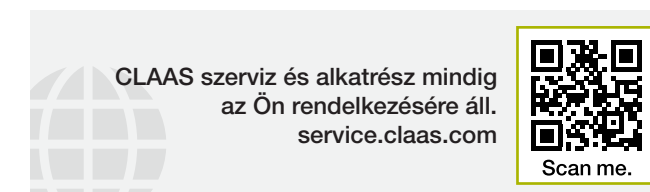
Minden működik: CLAAS szerviz és alkatrészek

CLAAS szerviz és alkatrészek



Nagyobb biztonság a gépe számára

Növelje az üzembiztonságot, minimalizálja a javítás és a meghibásodás kockázatát. A MAXI CARE kiszámítható költségeket kínál Önnek. Állítsa össze egyedi szolgáltatási csomagot a saját igényei szerint.



Kifejezetten az Ön gépéhez

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.

Önnek ajánljuk: CLAAS FARM PARTS

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



Alkatrészellátás világszerte

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

Bárhol is van, mindig számíthat a szolgáltatásainkra és az embereinkre. A CLAAS kereskedője közel vannak és készen állnak arra, hogy éjjel-nappal támogassák Önt és gépét. Tudással, tapasztalattal, elkötelezettséggel és a kiváló műszaki eszközökkel.

Meggyőző érvek.



Anyagáram

- A termény törés nélkül, egyenes vonalban halad át az egész gépen.
- Különböző adapterhajtások és a COMFORT CUT fokozatmentes szecskahosszállítás
- V-MAX 42 szecskázódob: a 42 kés és a 25.200 vágás percenként különösen nagy teljesítményt nyújt
- A kifúvótorony megbízható terményátadást tesz lehetővé akár 9 m munkaszélességig
- Szilázs-adalékanyag alkalmazás a szilázs-adalékanyagok egyszerű és célzott felhasználásához
- A vízbefecskendezés tisztán tartja a terményáramot
- ÚJ: ACTISILER 37 közvetlen tartályfeltöltéssel a víztartályból

CLAAS POWER SYSTEMS

- Opcionális második adapterhajtás a PICK UP-hoz a rendfelszedő független meghajtásával
- A JAGUAR hajtásrendszere nagy hatékonysággal végzi a munkát
- A MAN és a Mercedes-Benz motorok akár 925 lóerővel és 24,24 l-es lökettérfogattal
- Üzemanyagmegtakarítás: automatikus motorfordulatszám-csökkentés 1200 fordulat / percre.
- A JAGUAR 990 és a JAGUAR 960 TERRA TRAC hevederes járászerkezettel is elérhető

Kényelem

- Az érintőképernyős CEBIS gyors és egyszerű hozzáférést biztosít a kezelő számára a gép összes funkciójához

- ÚJ: Nagyobb kényelem a hattűnyak mikrofonnak, a DAB+ rádiónak, a sűrített levegős fúvatónak az utastérben és még sok másnak köszönhetően
- Csendes vezetőfülke
- A "kedvencek" menü kényelmesen és közvetlenül működtethető a CMOTION menetkar segítségével
- LED munkalámpák a tetőn, hátul és a kifúvótorony
- Szerszámkészlet Plusz, kiváló minőségű szerszámok karbantartási munkákhoz
- ÚJ: Tömlődob 15 m hosszú sűrített levegős tömlővel és fúvatópisztollyal

Kezelőtámogató rendszerek

- ÚJ: CEMOS AUTO CROP FLOW, automatizált terményáramleállítás kritikus motorfordulatszámnál
- CEMIS 1200 műhold alapú kormányzási rendszer. Tudjon meg többet az alábbi címen **steering.claas.com**
- A CEMOS AUTO PERFORMANCE növeli a vezetési kényelmet és a hatékonyságot, miközben csökkenti az üzemanyag-fogyasztást
- Három különféle kormányzási rendszer teszi lehetővé a pontos munkát és tehermentesíti a kezelőket
- A dinamikus kormányzás növeli a vezetési kényelmet a fordulóknál
- Az AUTO FILL és az OPTI FILL csökkenti a veszteségeket a szállítójármű töltésekor
- Az ORBIS automatikusan működő közúti védőponyvájának köszönhetően nem kell kiszállni a le-/felszereléshez a vonuláskor.

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Fülke								
CEBIS érintőképernyővel		●	●	●	●	●	●	●
A / C MATIC klímaberendezés		●	●	●	●	●	●	●
Nyomtató		○	○	○	○	○	○	○
Légrugós ülés		●	●	●	●	●	●	●
Forgatható vezetőülés		○	○	○	○	○	○	○
Prémiumülés fűtéssel, szellőzéssel		○	○	○	○	○	○	○
Bőrülés fűtéssel, szellőzéssel		○	○	○	○	○	○	○
Pótülés		●	●	●	●	●	●	●

Zaj és rezgés szintek		990	980	970	960	950	940	930
Egyenértékű folyamatos A-hangnyomásszint különböző üzemállapotokban mérve az ISO 5131 szerint	dB (A)	71 ¹						
Összesített rezgésérték, EN 1032:2003 standard szerint	m/s ²	≤ 2,5 ¹						
Effektív érték EN 1032:2003 standard	m/s ²	≤ 0,5 ¹						

Karbantartás

Központi zsírzás, 16 literes zsírzótartály		●	●	●	●	●	●	●
Kiegészítő munkalámpakészlet karbantartáshoz		○	○	○	○	○	○	○

Méretek és súly

Hosszúság	mm	6495	6495	6495	6495	6495	6495	6495
Munkamagasság XL-es kidobótorony-hosszabbítás esetén	mm	6670	6670	6670	6670	6670	6670	6670
Szállítási magasság	mm	3945	3945	3945	3945	3945	3945	3945
Szállítási magasság XL-es kifúvótorony-hosszabbítás esetén	mm	3985	3985	3985	3985	3985	3985	3985
Súly adapter nélkül, alap felszereltséggel ²	kg	14150	14150	13550	13300	13300	12900	12900

JAGUAR 900 TERRA TRAC		990 TT			960 TT			
Méretek és súly								
Hosszúság	mm	7509	–	–	7509	–	–	–
Munkamagasság XL-es kidobótorony-hosszabbítás esetén	mm	6670	–	–	6670	–	–	–
Szállítási magasság	mm	3960	–	–	3960	–	–	–
Szállítási magasság XL-es kifúvótorony-hosszabbítás esetén	mm	3985	–	–	3985	–	–	–
Szállítási szélesség 635 mm-es hevederrel	mm	2990	–	–	2990	–	–	–
Szállítási szélesség 735 mm-es hevederrel	mm	3300	–	–	3300	–	–	–
Szállítási szélesség 890 mm-es hevederrel	mm	3490	–	–	3490	–	–	–
Súly adapter nélkül, alap felszereltséggel ²	kg	18600	–	–	17900	–	–	–

¹ Az értékekre vonatkozó részletes információk a megfelelő kezelési útmutatóban találhatók meg.
² V-MAX 24 dob, standard adaptermeghajtás, standard anyagáram, M-es kidobótorony-hosszabbítás, pótsúlyok nélkül, üzemanyag- és karbamid tartály üres.

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Motor								
Gyártó		MAN	MAN	MAN	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Típus		D2862	D2862	D4276	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Hengerek száma és elrendezése		12, V	12, V	6, soros	6, soros	6, soros	6, soros	6, soros
Lökettérfogat	I	24,24	24,24	16,15	15,60	15,60	12,80	12,80
Max. motor teljesítmény (ECE R 120)	kW (LE)	680 (925)	626 (850)	581 (790)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)
Üzemi sebesség maximális teljesítmény mellett (ECE R 120)	ford./perc	1800	1800	1750	1600	1600	1600	1600
SCR kipufogógáz-utókezelés, Stage V		●	●	●	●	●	●	●
Üzemanyagtartály (standard) + kiegészítő tartály (opcionális)	I	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450
HVO jóváhagyás		●	●	●	●	●	●	●
Karbamidtartály	I	130	130	130	130	130	130	130
Üzemanyag-fogyasztásmérés		●	●	●	●	●	●	●

Járorszerkezet

Automatikus kétfokozatú hidrosztatikus OVERDRIVE hajtómű		●	●	●	●	●	●	●
Guminyomás-szabályozás első és hátsó kerekekhez		○	○	○	○	○	○	○
Differenciálzár		○	○	○	○	○	○	○
Normál hátsóhíd		●	●	●	●	●	●	●
Összkerékkehajtás, POWER TRAC, hidraulikus		○	○	○	○	○	○	○
Víz- és adalékanyagtartály térfogata 375 l		●	●	●	●	●	●	●
ACTISILER 37 konc.adalékanyagtartály, 37 l		○	○	○	○	○	○	○

Adapterek

ORBIS 900 / 750 / 600 SD / 600 / 450, Munkaszélesség 8,93 / 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m		○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 750/600/450	○ ORBIS 750/600/450
PICK UP 380 / 300, 2,62 / 3,60 m munkaszélesség		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 500 P, 5,96 / 5,13 m munkaszélesség		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500, 5,96 / 5,13 m munkaszélesség		○	○	○	○	○	○	○

Adapter meghajtás

Mechanikus adapterhajtás		●	●	●	●	●	●	●
Változtatható, hidrosztatikus adapterhajtás		○	○	○	○	○	○	○
Teljesítményosztott adaptermeghajtás		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC-hez és csőtörő adapterhez								
Változtatható adaptermeghajtás és változtatható fordulatszámú PICK UP rendfelszedő		○	○	○	○	○	○	○

Behúzóegység

Szélesség 730 mm		●	●	●	●	●	●	●
Behúzó és előtömörítő hengerek száma, 4 db		●	●	●	●	●	●	●
Hidraulikus előtömörítés		●	●	●	●	●	●	●
COMFORT CUT szecskahosszállítás, fokozatmentes		●	●	●	●	●	●	●

Szecskázódob

Szélesség 750 mm		●	●	●	●	●	●	●
Átmérő 630 mm		●	●	●	●	●	●	●

JAGUAR 900	990	980	970	960	950	940	930
V-MAX szecskázódob							
V28 (2 × 10), szecskahossz 5-26,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V24 (2 × 12), szecskahossz 4-22 mm	●	●	●	●	●	●	●
V28 (2 × 14), szecskahossz 4-18,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V36 (2 × 18), szecskahossz 3,5-14,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V42 (2 × 21), szecskahossz 3,5-12,5 mm	○	○	○	—	—	—	—
Vezetőfülkéből vezérelhető automata késélezés	●	●	●	●	●	●	●
Vezetőfülkéből vezérelhető automatikus állókés beállítás	●	●	●	●	●	●	●

MULTI CROP CRACKER

MCC CLASSIC M, ø 196 mm	—	—	—	○	○	○	●
MCC CLASSIC L, ø 250 mm	●	●	●	●	●	●	—
MCC MAX, ø 265 mm	○	○	○	○	○	○	—
MCC SHREDLAGE® L, ø 250 mm	○	○	○	○	○	○	○

Kidobóventilátor

Szélesség 680 mm	●	●	●	●	●	●	●
Átmérő 540 mm	●	●	●	●	●	●	●
Hézagállítás fülkéből 2-10 mm	○	○	○	○	○	○	○

Kifúvótorony

Ütközésbiztosítás	●	●	●	●	●	●	●
Átforgatási szög 210°	○	○	○	○	○	○	○
Átforgatási szöge OPTI FILL / AUTO FILL rendszernél, 225°	●	●	●	●	●	●	●

Kezelőtámogató rendszerek

AUTO PILOT kormányzási rendszer (kukoricában)	●	●	●	●	●	●	●
CAM PILOT rendfelismerő (fű)	○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○	○	○
Dinamikus kormányzás (TERRA TRAC-hoz nem elérhető)	●	●	●	●	●	●	●
STOP ROCK kődetektor	○	○	○	○	○	○	○
QUANTIMETER	○	○	○	○	○	○	○
Automatikus szecskahossz állítás	○	○	○	○	○	○	○
OPTI FILL, optimalizált toronyvezérlés	●	●	●	●	●	●	●
AUTO FILL, automatikus szállítójármű-feltöltő rendszer	●	●	●	●	●	●	●
NIR szenzor, szárazanyag- és beltartalom meghatározására	○	○	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	○	○	●	—
CRUISE PILOT	●	●	●	●	●	●	●
CEMOS AUTO PERFORMANCE	●	●	●	●	●	—	—
5 éves Machine Connect licenc	●	●	●	●	●	●	●
Megbízásmenedzsment	○	○	○	○	○	○	○
Hozamtérképezés	○	○	○	○	○	○	○

A CLAAS a gyakorlat követelményeinek kielégítésére termékeit folyamatosan továbbfejleszti. A változtatás jogát fenntartjuk, a képek csak tájékoztató jellegűek és esetleg a széria felszerelésbe nem tartozó különleges tételeket is tartalmazhatnak. Ez a prospektus az egész világon történő használatra készült. A pontos specifikációkkal és az árlistával kapcsolatban kérjük forduljanak az Axial Kft-hez (tel:79/526-400), hazai CLAAS márkakereskedőjükhöz. A fotók készítésekor, a működési elvek szemléltetéséhez alkalmanként bizonyos védőberendezéseket eltávolítottunk. Az összes gépet az érvényes jogszabályoknak megfelelően szállítjuk. Minden motorokhoz megadott műszaki adat alapvetően az európai Stage kipufogógáz normára vonatkozik. A Tier norma elnevezés ebben a prospektusban kizárólag információként szolgál a jobb értelmezhetőség kedvéért. Az olyan országokban, ahol a szabályozás a Tier által történik, az itt megadott adatok alapján adott gépet nem lehet forgalomba helyezni.

● alapfelszereltség ○ opció □ elérhető — nem elérhető

● alapfelszereltség ○ opció □ elérhető — nem elérhető



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

