



Skřízecí mlátičky

LEXION

8900 8800 8700 8600

7700 7600 7500 7400

CLAAS



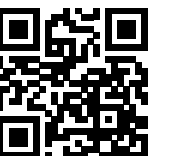
Sklízecí mlátičky CLAAS.

Víc než jen stroj.

Investujete do možnosti mít co nejlepší sklizeň.

Výzvy v zemědělství jsou stále složitější. Abyste je překonali, je CLAAS Vaším dokonalým společníkem za všech okolností a za všech podmínek - před, během a po sklizni. S nákupem Vaší sklízecí mlátičky CLAAS investujete do optimální přizpůsobivosti, abyste mohli pracovat flexibilně. S trvalým výkonem pro překonání hranic. A jistotou, že budete vždy připraveni k práci.

Objevte víc než jen stroj.
combines.claas.com



CLAAS LEXION.

Víc než jen stroj.

Snižte spotřebu paliva a zvyšte výnos.

Pracovat ekonomicky můžete pouze tehdy, jestliže každý stroj Vaší linky pracuje tak efektivně, jak je to možné. Zejména za nepříznivých podmínek je vysoký výkon a maximální účinnost nejdůležitějším rozhodujícím kritériem. Špičkové modely přesvědčí spotřebou paliva cca 1 litr / tunu při nejvyšší průchodnosti a poskytují největší výkon, když je skutečně potřeba.



Zvyšte svoji produktivitu s novou komfortní kabinou LEXION.

Obzvlášť když je sklizeň ve finále, je nezbytné, abyste se maximálně soustředili a měli pohodlí. Proto je v kabině sklízecí mlátičky LEXION navrženo vše pro pohodlí. Nabízí Vám znatelně větší volnost pohybu pro Vaši hlavu, ramena a nohy a také zcela novou koncepci klimatizace. Inteligentní ovládací konzola umožňuje využití plného potenciálu stroje. Skvěle čitelný terminál CEBIS Vám poskytuje přesné informace, takže můžete zachytit všechny relevantní údaje na první pohled. Udělejte si pohodlí a zvyšte svou produktivitu.

Optimální výkon i pod časovým tlakem.

I při časově vypjaté sklizni chcete dosáhnout optimálních výsledků. Se správnou podporou je přesnost správná i pod časovým tlakem. CEMOS AUTO HEADER je asistenční systém, který automaticky přizpůsobí nastavení žacího ústrojí jako délku stolu a polohu přiřaněče aktuálním podmínkám sklizně. To vede k homogennímu toku materiálu, lepšímu výkonu a lepší kvalitě práce mlátičích ústrojí, separace a čištění. Tento prvek pro automatizaci výmlatu Vám nabízí značnou úroveň pohodlí. Zažijte precizní práci a odlehčení pouhým stisknutím tlačítka.



Investujete do maximálního výkonu pro překonání hranic.

Účinnost	6
Přesnost	8
Komfort	10
Spolehlivost	12

Automatika sklizňových adaptérů

Šikmý dopravník	16
-----------------	----

Tok materiálu

APS SYNFLOW HYBRID	20
Mlátičí ústrojí	22
ROTO PLUS	24
Čisticí ústrojí	26
Doprava zrna	28
Rozptyl plev a slámy	30

CLAAS POWER SYSTEMS

DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Pojezdové ústrojí a koncepce pohonu	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

Kabina

Komfortní kabina	48
Systém ovládání	50

Digitalizace

CEMOS AUTOMATIC	54
-----------------	----

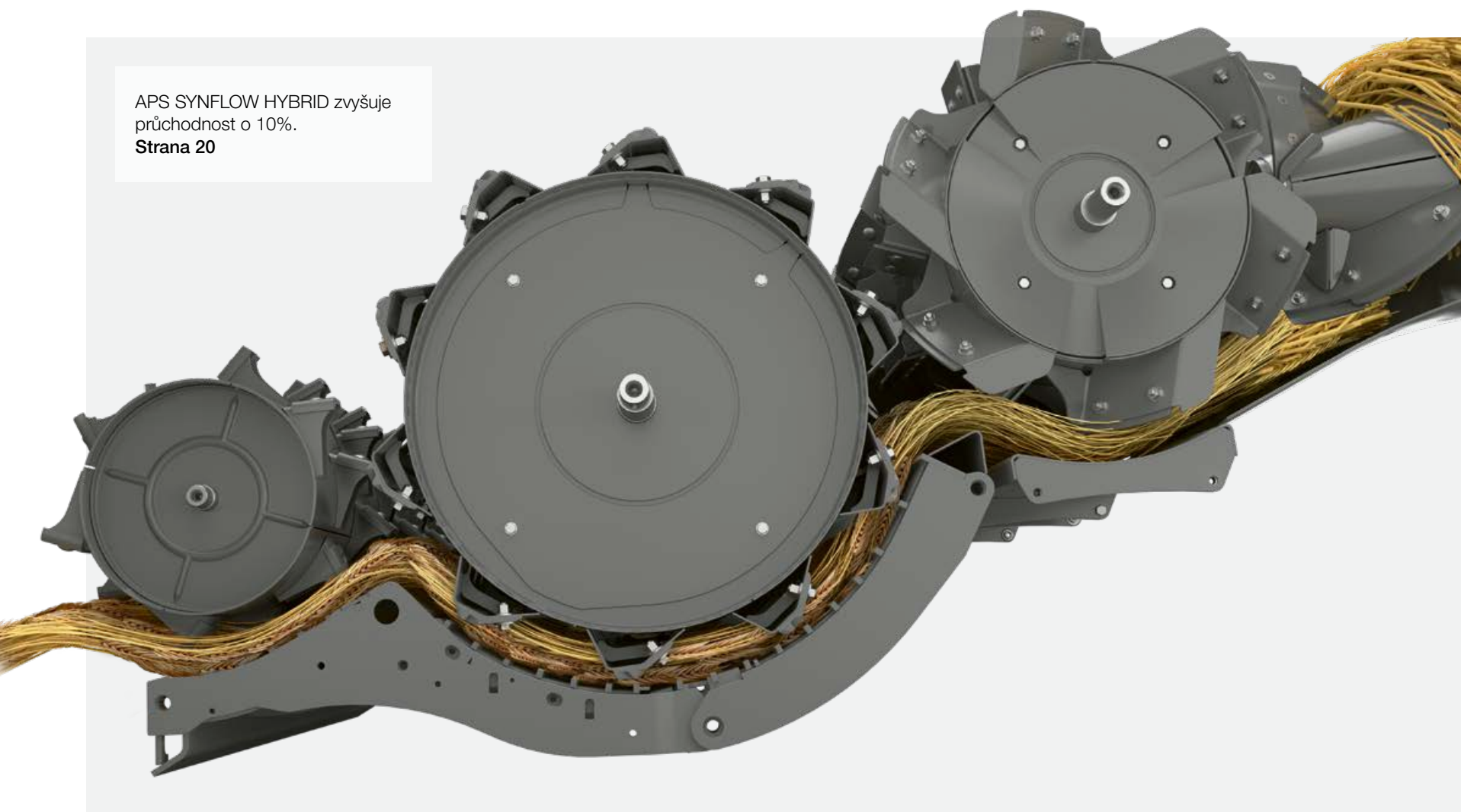
Asistenční systémy pro řidiče

Systémy řízení	60
Systém správy dat	62

Údržba	64
CLAAS Service & Parts	68
Technické detaily	70
Argumenty	72

Technické údaje	75
-----------------	----

APS SYNFLOW HYBRID zvyšuje průchodnost o 10%.
Strana 20



DYNAMIC POWER šetří až 10% pohonných hmot.
Strana 34



S žací ústrojím do 13,8 m jste ještě výkonnější.
Strana 14



Rychlostí 40 km/h Vás přiveze dříve do cíle.
Strana 38



Zvyšte Vaše výnosy.

Výborný výkon se promění v přínosnou účinnost. Špičkové modely sklízecí mlátičky LEXION poskytují nejvyšší výkon, když ho jejich řidiči opravdu potřebují. Tak šetří čas a pohonné hmoty a jsou výkonné jako nikdy předtím.

Účinnost je úspěch:

- Mlátičí ústrojí APS SYNFLOW HYBRID s maximálním separačním výkonem.
- Přímý, šetrný tok materiálu.
- Velký mlátičí buben o průměru 755 mm.
- Větší separační plocha mlátičího koše při menším úhlu opásání.
- Paralelní nastavení mlátičího koše s ochranou proti přetížení.
- Zásobník zrna s objemem až 18 000 l a výkon vyprazdňování 180 l/s.
- Inteligentní řídicí jednotka motoru DYNAMIC POWER.
- 40 km/h maximální pojezdová rychlost u kolových strojů a varianty TERRA TRAC.
- Žací ústrojí do 13,8 m.

LEXION MONTANA sklízí na svahu stejně dobře jako na rovině.
Strana 42

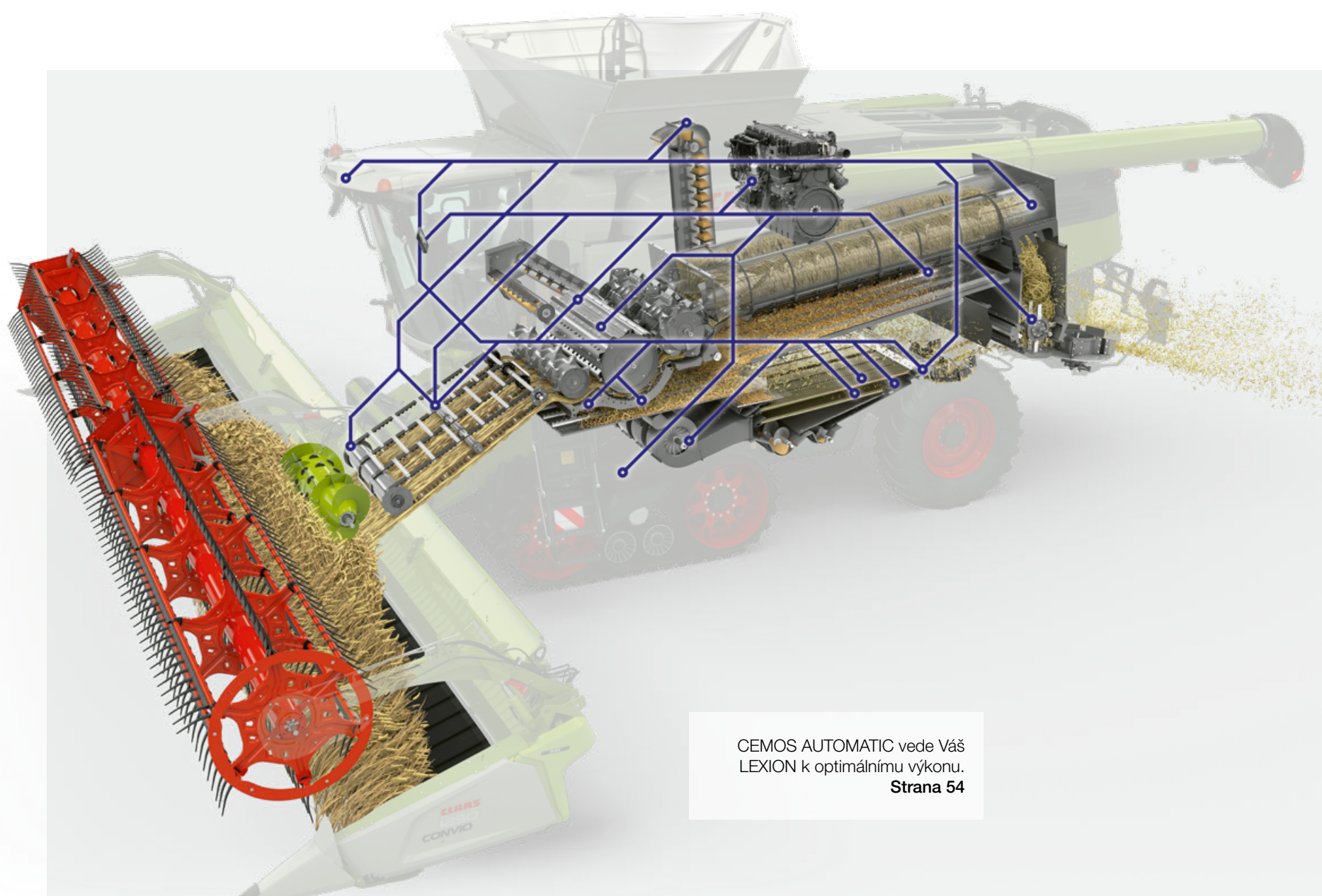


18 000 l je vyprázdněno během 100 sekund.
Strana 28



Podívejte se, co pro Vás může být užitečné.





CEMOS AUTOMATIC vede Váš LEXION k optimálnímu výkonu.
Strana 54



QUANTIMETER precizně měří Váš výnos.
Strana 28



CLAAS connect dokumentuje Vaši práci a údaje o sklizni.
Strana 62

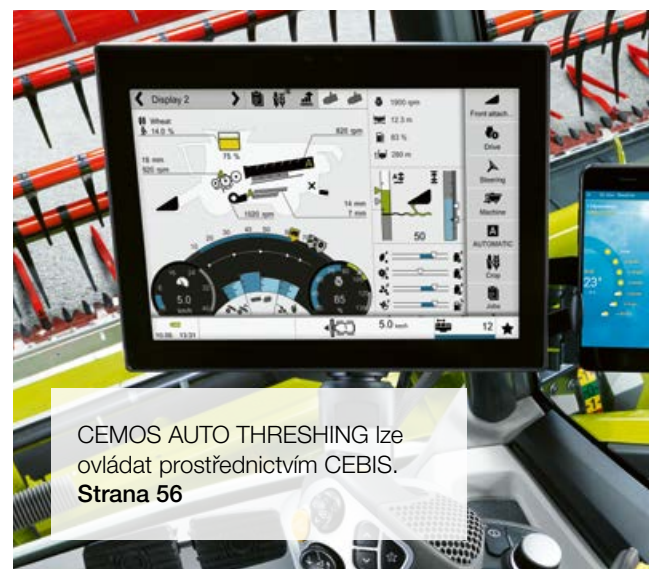


Použijte jeho inteligenci.

Pro zvýšení výkonu při sklizni potřebujete sklízecí mlátičku, která myslí dopředu. V nové sklízecí mlátičce LEXION pracují inteligentní asistenční systémy jako CEMOS AUTOMATIC, které podporují řidiče v každé minutě jeho sklizně.

Přesnost vytváří zisk:

- CEMOS AUTOMATIC permanentně optimalizuje mlátičí ústrojí, čištění a tok materiálu.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimalizuje manipulaci se slámou a spotřebu paliva.
- FIELD SCANNER zachycuje hranici porostu a rozpozná kolejové řádky.
- Machine connect přenáší Vaše údaje ze stroje do CLAAS connect.
- S DataConnect zpracováváte data Vašeho stroje bez ohledu na výrobce.
- CEMOS AUTO HEADER aktivně nastavuje polohu příhaněče a stolu žacího ústrojí VARIO.



CEMOS AUTO THRESHING lze ovládat prostřednictvím CEBIS.
Strana 56



CEMOS AUTO CHOPPING byl v roce 2019 oceněn stříbrnou medailí DLG.
Strana 30

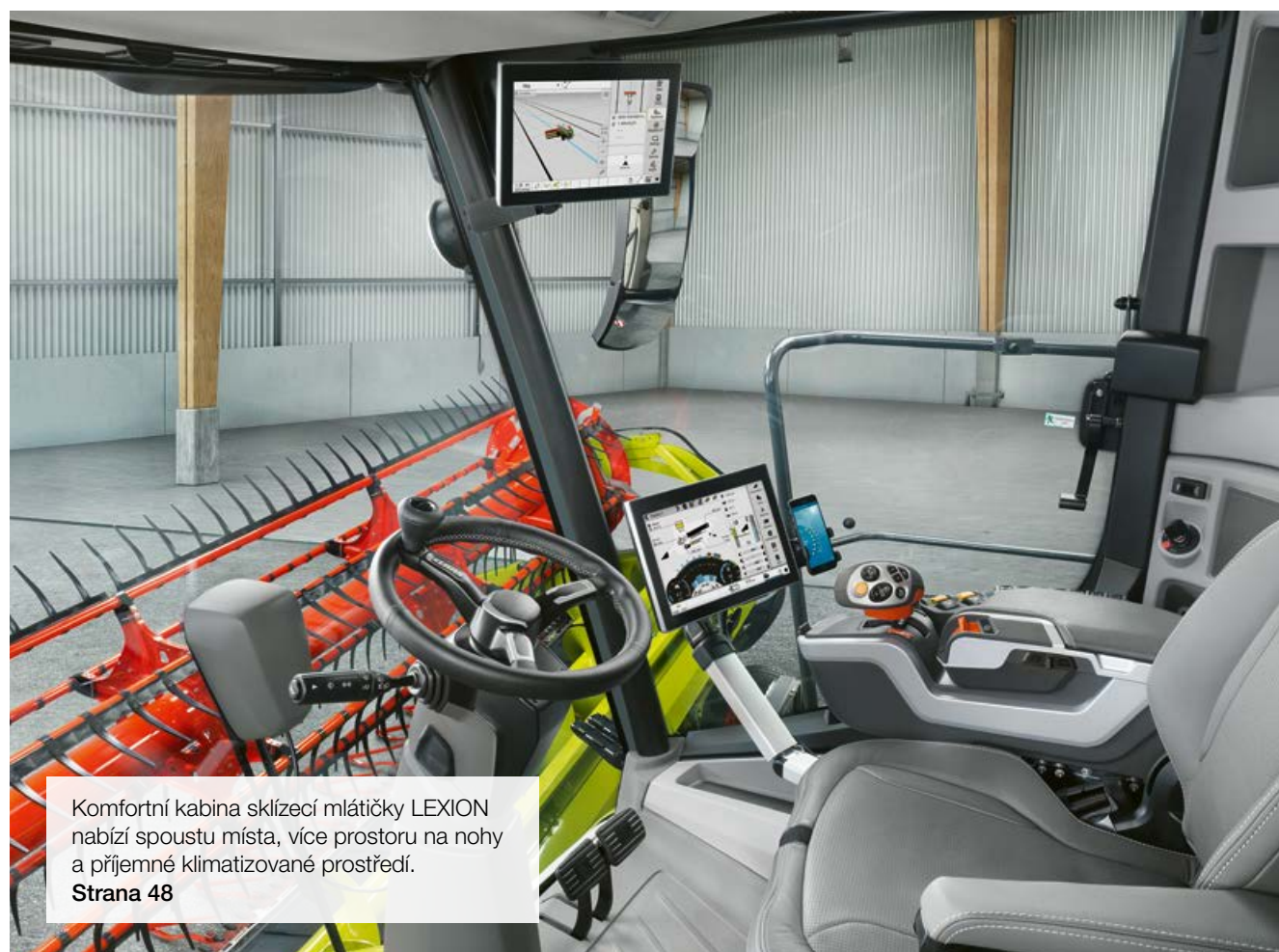


CEMOS AUTO HEADER aktivně nastavuje polohu příhaněče a stolu žacího ústrojí VARIO.
Strana 56

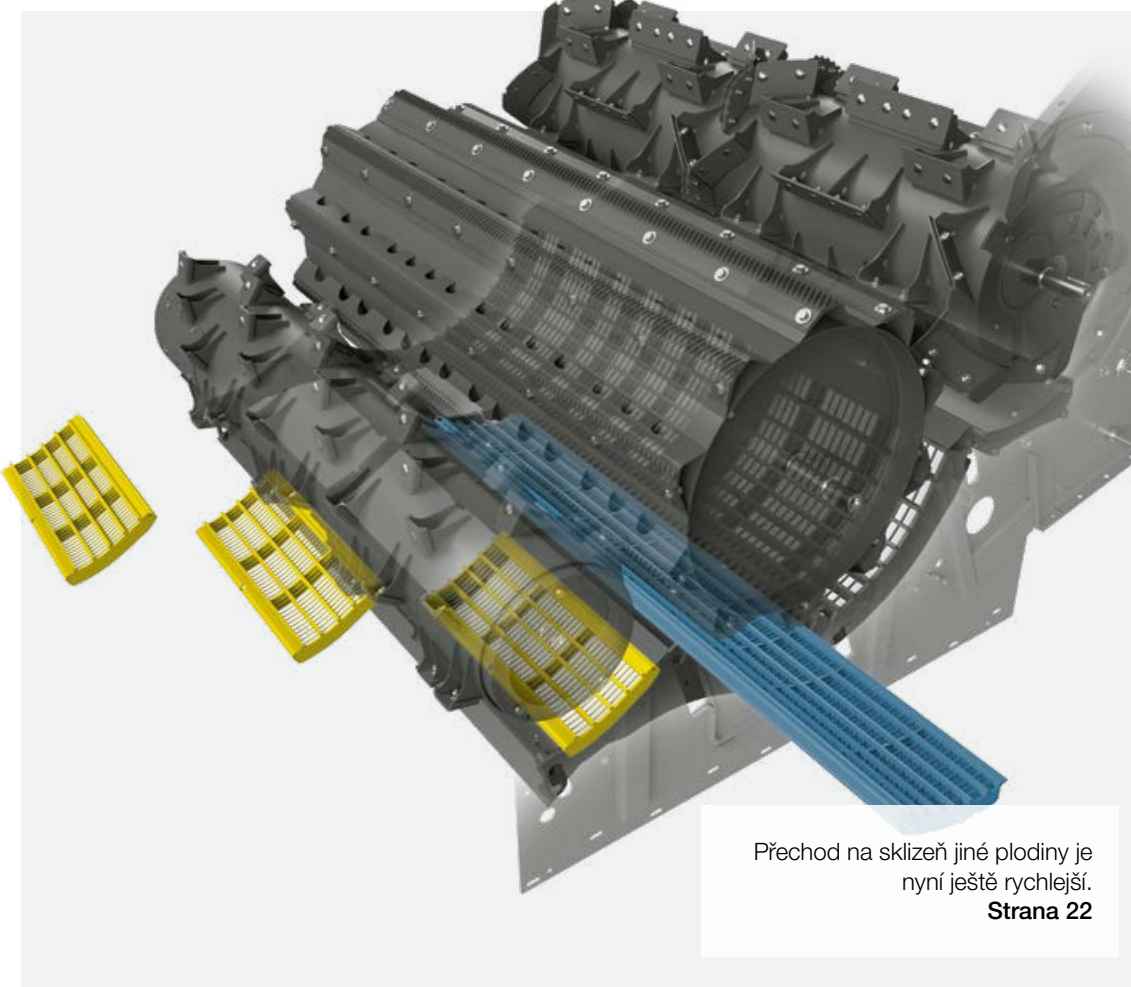


Vychutnejte si, jak Vám dává přesnost ještě více pokroku.

Scan me.



Komfortní kabina sklízecí mlátičky LEXION nabízí spoustu místa, více prostoru na nohy a příjemné klimatizované prostředí.
Strana 48



Přechod na sklizeň jiné plodiny je nyní ještě rychlejší.
Strana 22



Delší sklizeň.

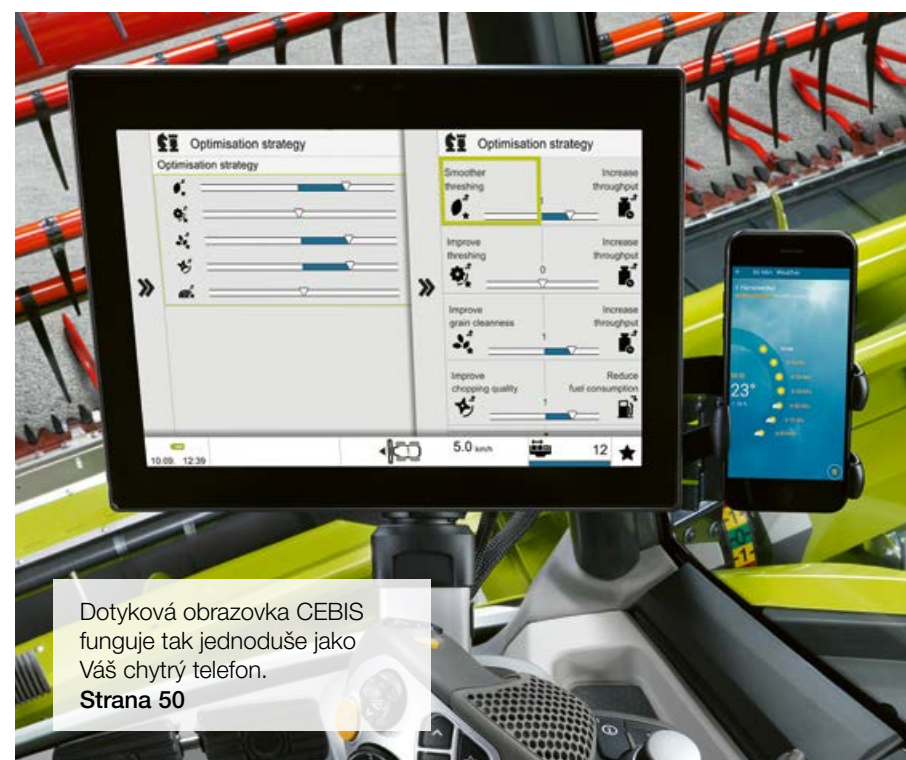
LEXION Vám usnadňuje práci na poli nebo ji částečně zcela odebírá při výmlatu. Jeho funkce nabízí každému řidiči maximální individuální podporu, díky které se může soustředit a zůstává velice výkonný – je jedno jak brzy začne nebo jak pozdě skončí.

Komfort zvyšuje výkon:

- Terminál CEBIS s dotykovými funkcemi a posuvnými ovladači pro CEMOS AUTOMATIC.
- Rychlejší změna plodiny díky několika jednoduchým pohybům.
- Zvětšené okno pro náhled do zásobníku zrna pro rychlejší kontrolu sklizeného produktu.
- Výsypník s úhlem natočení 105°.
- Klimatizace s novým vedením vzduchu pro chladnou hlavu a teplé nohy.
- Velké odkládací přihrádky v B-sloupku a chladič box pod sedadlem spolujezdce.
- Digitální rádio s handsfree ovládáním.
- Pracovní a údržbové LED osvětlení je k dostání v různých variantách.



Výkyvná koncovka na výsypníkové rouře směřuje proud zrna přesně.
Strana 28



Dotyková obrazovka CEBIS funguje tak jednoduše jako Váš chytrý telefon.
Strana 50

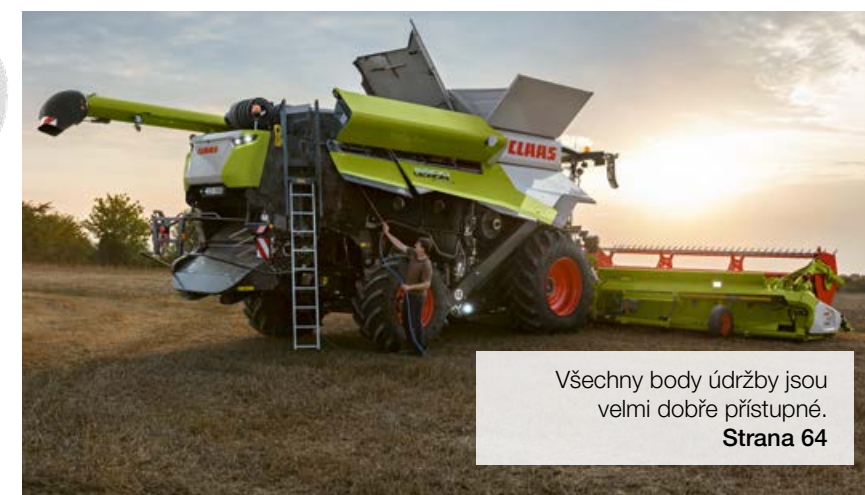
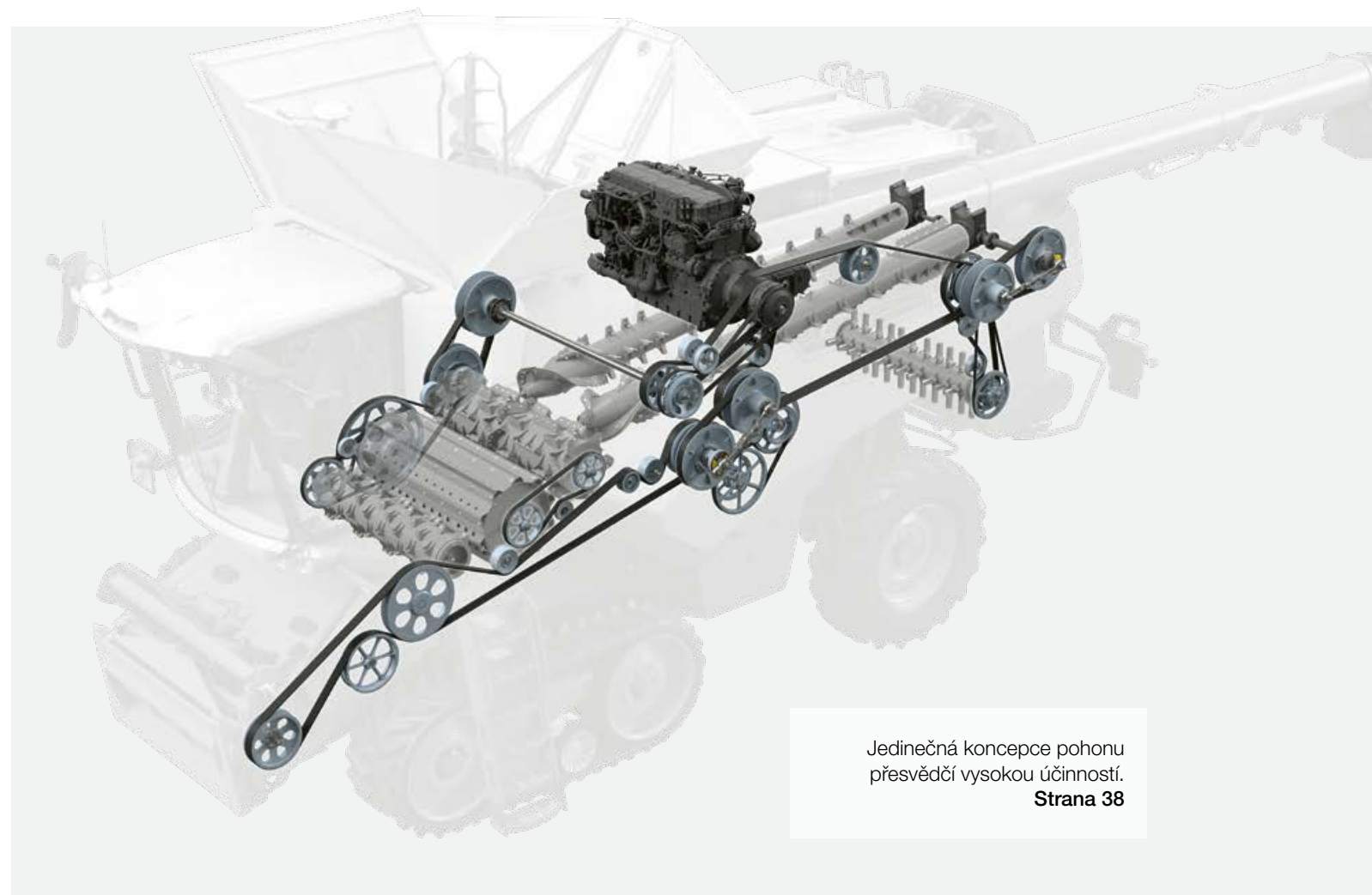


Multifunkční ovládací páka CMOTION se dá ovládat intuitivně.
Strana 50



Scan me.

Zjistěte, proč je při sklizni nenahraditelný komfort.



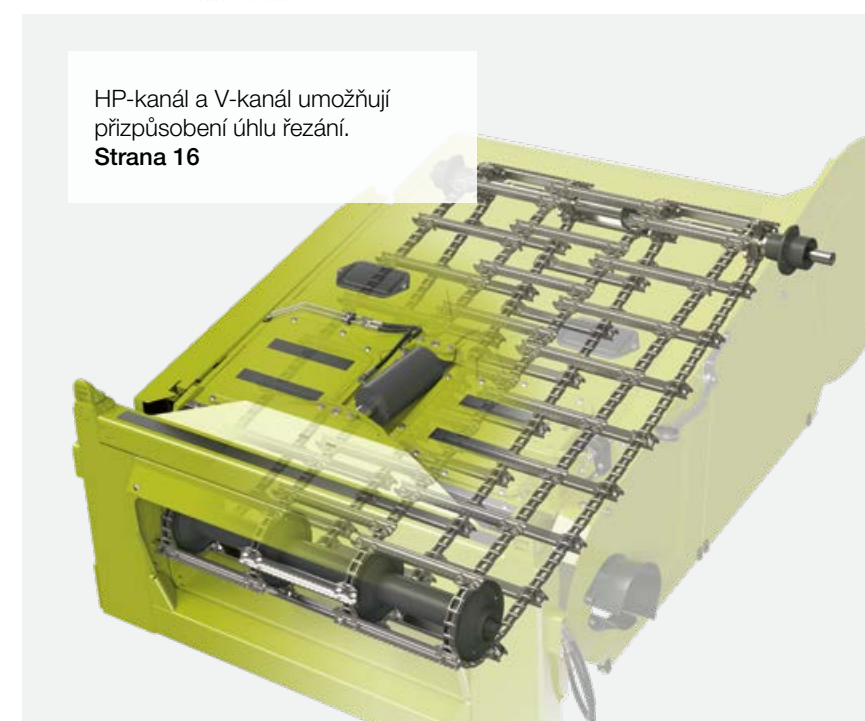
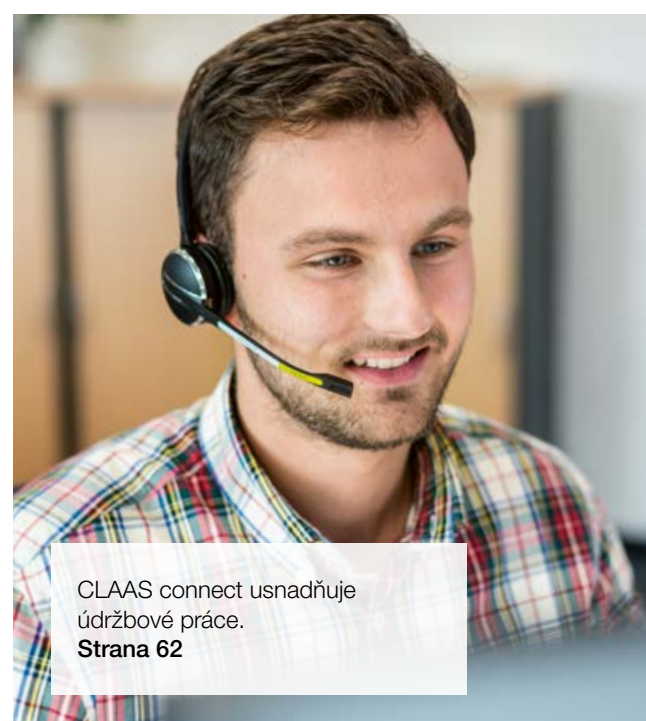
Spolehněte se na něj.

Když sklízecí mlátička určuje měřítka pro sílu a výkon, měla by udělat to stejné i pro vytrvalost a spolehlivost. Inteligentní koncepce pohonu sklízecí mlátičky LEXION je jedním z mnoha faktorů, které udržují nízké náklady na údržbu a vysokou provozní spolehlivost.



Spolehlivost dělá jistotu:

- Centrální mazání pro všechna mazací místa včetně variátorů.
- Integrovaná ochrana proti přetížení k zabránění ucpání mlátičeho ústrojí.
- Automatická parkovací brzda pro větší bezpečnost.
- Snížené dno v šikmém dopravníku pro větší průchodnost.
- Flexibilní servisní výrobky MAXI CARE pro zvýšenou bezpečnost provozu.
- Silně zatěžované díly v kvalitě PREMIUM LINE jsou odolné proti opotřebení.
- CLAAS connect pro rychlou a snadnou údržbu a servis.

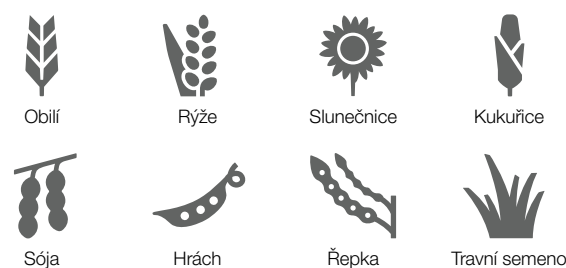


Seznamte se se silnými stránkami sklízecí mlátičky LEXION.

Stroj rozpozná adaptéry, vy máte méně práce.

Začínáte lepším řezem.

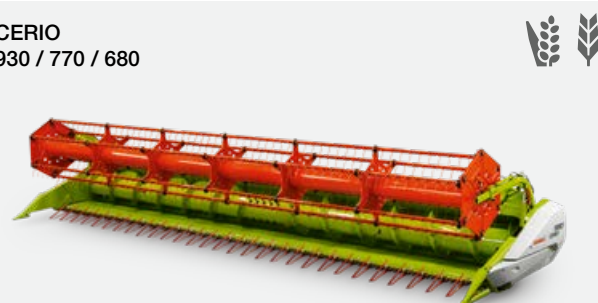
Se správným žací ústrojím sklízíte od první minuty efektivně a výkonně. Automatické rozpoznání adaptéru Vás podporuje tím, že připraví Váš LEXION ještě rychleji k provozu.



VARIO
1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770 / 680



CERIO
930 / 770 / 680



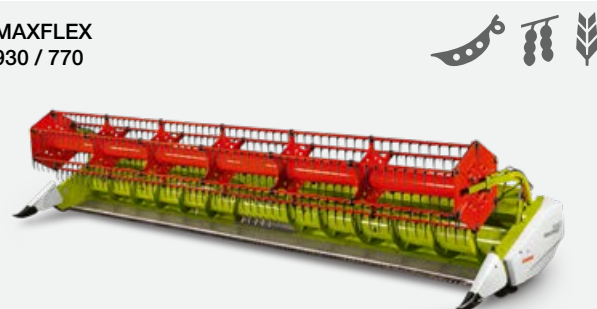
Sklopná žací ústrojí
C 540



CONVIO / CONVIO FLEX
1380 / 1230 / 1080 /
930 / 770



MAXFLEX
930 / 770



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



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



Sběrací zařízení SWATH UP
450



Automatické rozpoznání adaptéru šetří čas.

LEXION nastaví důležité parametry automaticky. Dělá to na základě následujících informací, které obdrží od předního připojovacího modulu: typ žacího ústrojí, pracovní šířku, počet sekcí, nastavení přiřaněče, polohu přiřaněče a také požadované hodnoty AUTO CONTOUR pro pracovní výšku a počítadlo hektarů.

Profitujete od začátku.

- Sklízecí mlátička je velmi rychle připravena pro sklizeň.
- Ovládání je značně jednodušší a lehčí.
- Poloha přiřaněče, žacího ústrojí VARIO a šikmého dopravníku bude zohledněna, aby byly vyloučeny kolize a poškození.

AUTO CONTOUR seče přesněji.

AUTO CONTOUR přizpůsobí přesně každé žací ústrojí profilu terénu. Páskové hmatače pod žací ústrojím reagují na nerovnosti. Senzory zachycují vychýlení a spouští chod vhodného hydraulického válce žacího ústrojí. Požadovaná výška střížště je nastavena přes CEBIS.

Vítaná pomoc.

- AUTO CONTOUR tlumí a chrání sklizňový adaptér.
- Usnadňuje práci s velkými pracovními záběry.
- Váš řidič z toho profituje především v noci, v polehlém obilí, na bočním svahu a na kamenitých půdách.
- Zvyšuje výkon a dělá provoz mlátičky LEXION ještě hospodárnější.

Vyberte si vyhovující sklizňový adaptér.
combine-front-attachments.claas.com



Scan me.

Šikmý dopravník vkládacího kanálu pro všechny plodiny.

Šikmý dopravník



Optimální tok materiálu začíná už při vkládání.

Zejména v náročných podmínkách sklizně má optimální úhel řezu zásadní vliv na bezztrátový sběr. Šikmý dopravník je proto rozhodující pro Vaši úspěšnou sklizeň. Musí dokonale odpovídat pracovní šířce, pracovnímu nářadí, střídání plodin a terénu.

Pro Váš LEXION najdete správný šnekový dopravník pro každou aplikaci a požadavek. Pomocí V-kanálu můžete rychle mechanicky nastavit úhel řezu. Kanál HP Vám nabízí hydraulickou podporu pro plynulé přizpůsobení nastavení podmínkám sklizně z pohodlí kabiny.

Díky silnějšímu vkládacímu ústrojí jste výkonnější.

- Odsávání prachu se zvětšeným průměrem zvyšuje výkon čištění.
- Dodatečný ventilátor na komoře šikmého dopravníku zabraňuje usazování prachu.
- Výšku vkládacího válce můžete nastavit bez použití nářadí.
- Snížená deska dna šikmé komory Vám umožňuje ještě větší průchodnost.



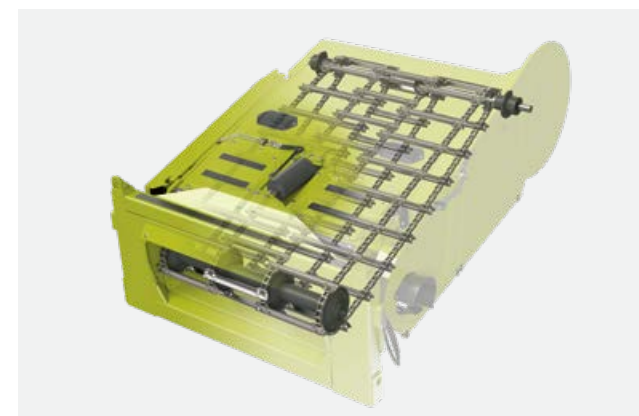
E-kanál.

Univerzální E-kanál s mechanickým napínacím systémem dostanete jak s otevřeným nebo uzavřeným vodícím válcem. Je vhodný pro jakékoliv žací ústrojí do pracovní šířky 13,80 m nebo pro adaptér na sklizeň kukuřice do šířky 9 m.



Variabilní vkládací kanál (V-kanál).

V-kanál Vám umožní rychlejší mechanické nastavení úhlu řezu. Tak sklízíte polehlé obilí, sóju a trávy snadněji a beze ztrát. V-kanál můžete objednat z výroby s otevřeným nebo uzavřeným vodícím válcem.



HP-kanál.

Přes multifunkční ovládací páku v kabině nastavíte úhel řezu u HP-kanálu plynule a hydraulicky od -8° do $+11^\circ$ – při plné rychlosti s připojeným adaptérem. V CEBIS můžete uložit pro každý úhel řezu čtyři výšky strniště. Tak reagujete rychle a pohodlně na různé porosty, plodiny nebo podmínky terénu.



Vše pro Vaši bezpečnou sklizeň.

Brzda žacího adaptéru Vám nabízí efektivní ochranu před cizími tělesy. V případě nouze můžete sklízecí adaptér okamžitě zastavit pomocí multifunkční ovládací páky. Ucpání odstraníte šetrnou reverzací s vysokým náběhovým krouticím momentem. Pomalé vkládání plodiny po reverzaci zabrání zátěžovým špičkám. Všechny funkce lze ovládat zcela citlivě.

Nejvyšší výkon má ve své DNA.

Vaše sklizeň bude ještě úspěšnější.

Každá sklizeň přináší nové výzvy. Je tedy uklidňující, že se můžete spolehnout na technologii procesu, která si každý den poradí s jakýmkoliv podmínkami. Od základu splňuje LEXION všechny požadavky na vysoký výkon sklizně. Šikmý dopravník, mláticí ústrojí APS SYNFLOW, sekundární separace ROTO PLUS a manipulace se slámou spolupracují přesně a zajišťují, že Vaše sklizeň bude úspěšná.

Tok materiálu bude nejlepší.

Sklízecí mlátičky LEXION vždy prokazují enormní výkonnost. Nejvyšší výkon a efektivnost jsou v DNA tohoto stroje. To se nezmění ani v budoucnu.

- APS SYNFLOW HYBRID provádí výmlat všech plodin.
- CEMOS AUTO THRESHING nastavuje mláticí ústrojí automaticky a přesně.
- Sekundární separace ROTO PLUS je tak variabilní jako Vaše využití. S hydraulickým přestavením klapky rotorů a CEMOS AUTO SEPARATION odstraní všechno.
- Čistější zrna stojí za všechny peníze. JET STREAM čistí zrna intenzivně.
- AUTO SLOPE a AUTO CLEANING Vám usnadňuje práci při čištění. Nastavení sítí vyhovuje Vašemu regionu.
- Sklízíte Vaše zrna efektivně. S objemem zásobníku zrna až 18 000 l a výkonem vyprazdňování až 180 l/s.
- Jeho manipulace se slámou je vynikající. Radiální rozhazovač ukládá slámu přesně také při silném bočním větru, vyšším podílu slámy nebo vyrovnání bočního sklonu.



Urychlení toku materiálu na 20 m/s se stará o enormní průchodnost.



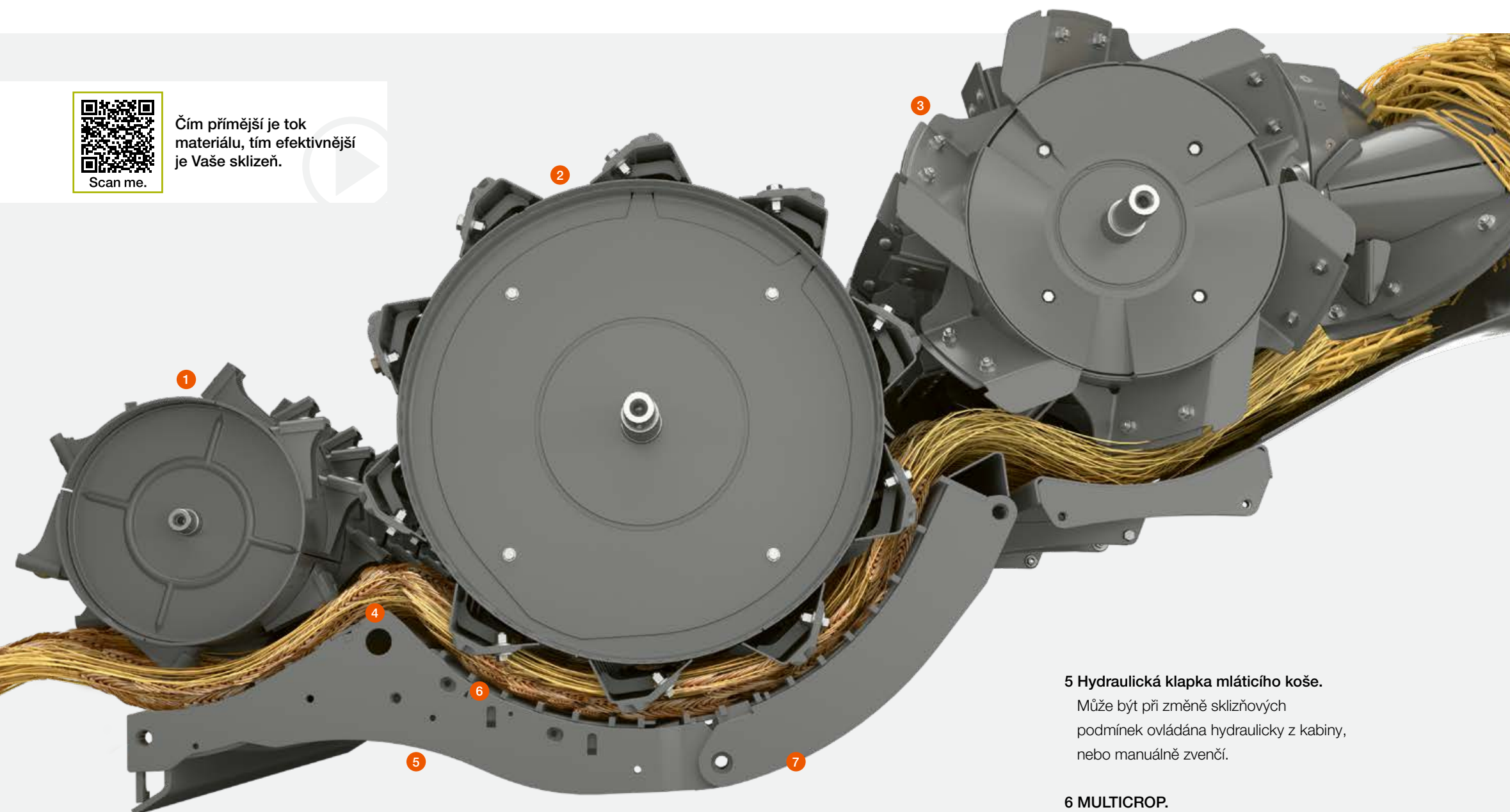
Scan me.

APS SYNFLOW HYBRID

toho zvládne zřetelně víc.



Čím přímější je tok materiálu, tím efektivnější je Vaše sklizeň.



1 Maximální separační výkon.

Rovnoměrné urychlení toku materiálu až na 20 m/s na všech plochách koše.

2 Mláticí buben o $\varnothing$ 755 mm.

Velký mláticí buben pro vysoký separační výkon a stabilní průchodnost.

3 Příváděcí buben o $\varnothing$ 600 mm.

Předá materiál do rotorů bez ucpání.

4 Otočná lišta mláticího koše.

Lze ovládat z kabiny přes CEBIS při rychlé změně druhu plodiny.

5 Hydraulická klapka mláticího koše.

Může být při změně sklizňových podmínek ovládána hydraulicky z kabiny, nebo manuálně zvenčí.

6 MULTICROP.

Krátký čas přestavby a různé možnosti kombinací Vám usnadňují výměnu mezi druhy plodin.

7 Synchronní nastavení.

Přední a mláticí koš jsou nastavovány paralelně. Otáčky bubnů se mění synchronizovaně.

Přímý tok materiálu šetří pohonné hmoty.

V mláticím ústrojí APS SYNFLOW HYBRID začíná urychlovací buben s průměrem 450 mm vysoce účinný proces mlácení, který Vám umožňuje enormní průchodnost. Rovnoměrně urychluje tok materiálu až na 20 m/s. Tím vytváří odstředivé síly, které nabízejí maximální účinnost separace na všech plochách koše.

Velký průměr bubnu a malý úhel opásání zajišťují obzvláště plynulý přechod mezi mláticím a příváděcím bubnem a rotory. Díky tomu proudí sklizený materiál rovnoměrně a šetrně sklízecí mlátičkou. Kromě toho nedochází ke zbytečným změnám rychlosti a směru proudění. Tím se nepoškozuje sláma a šetří se palivo.



APS SYNFLOW

provádí výmlat všech plodin.

Zaručená průchodnost při všech podmínkách sklizně.

Ve vývoji mláčicího systému jsou začleněny naše dlouholeté zkušenosti. Kombinace tangenciálního mláčicího ústrojí APS SYNFLOW a axiální sekundární separace ROTO PLUS dělá z mláčicího ústrojí APS SYNFLOW HYBRID průkopníka své třídy. Ať sklízíte cokoliv, můžete se spolehnout na vysokou průchodnost – při nízké spotřebě pohonných hmot a vysoké kvalitě slámy.

Klapky předního a mláčicího koše lze pohodlně ovládat.

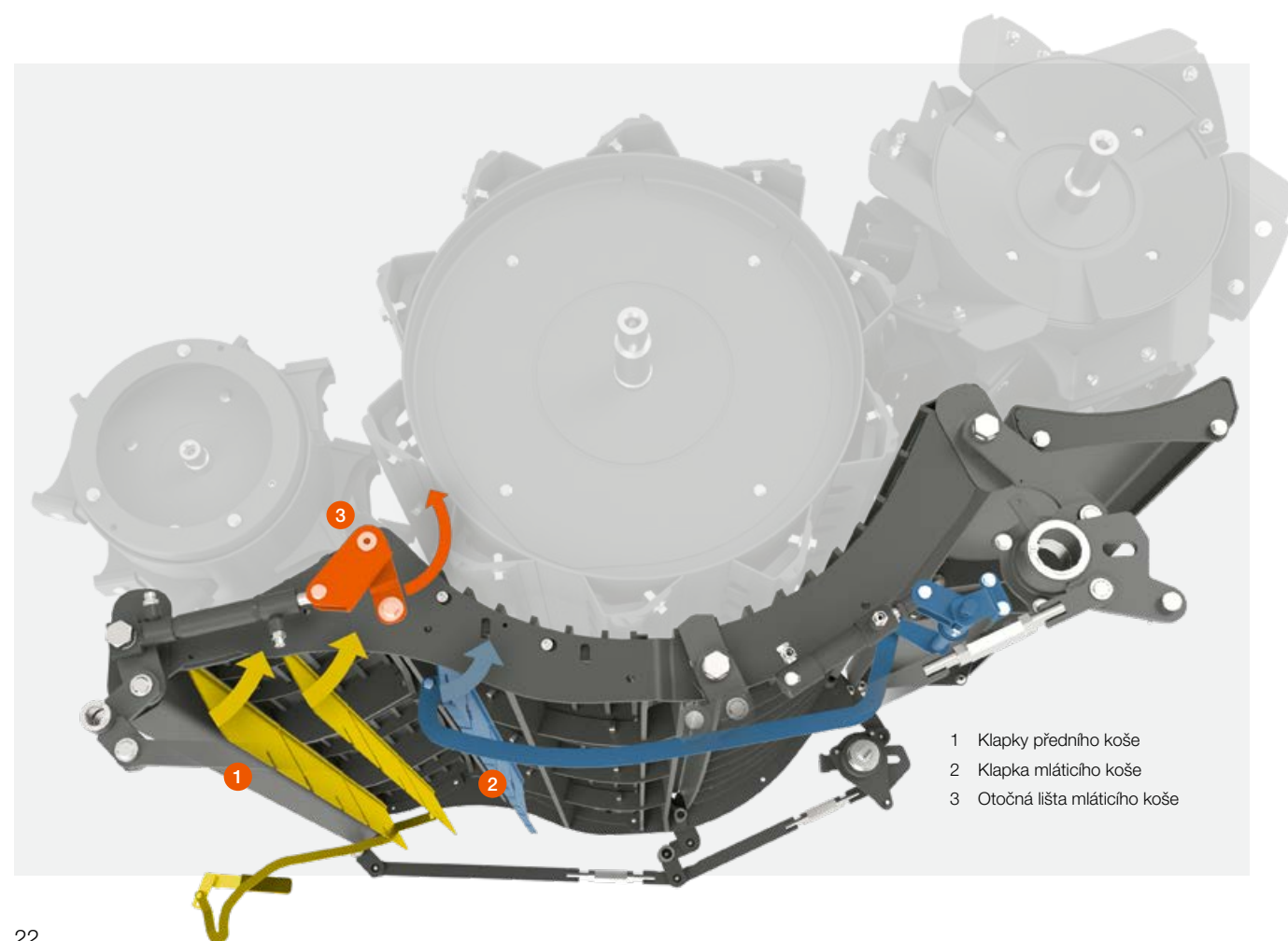
Pro rychlou reakci na změnu plodiny nebo pro flexibilní nastavení délky třecí dráhy v mláčicím a separačním ústrojí může řidič manuálně přestavit klapku předního a mláčicího koše. Volitelně je klapka mláčicího koše k dostání také s hydraulickým přestavením. Ta je pohodlně ovládaná z kabiny řidiče a je integrována v systému CEMOS AUTO THRESHING.

Synchronní přestavení otáček.

Otáčky mláčicího bubnu lze pohodlně přizpůsobit všem podmínkám i plodinám. Nezávisle na ROTO PLUS je můžete plynule přestavit v systému CEBIS v rozmezí od 330 do 930 ot/min. Otáčky urychlovacího bubnu, mláčicího bubnu a příváděcího bubnu se mění synchronizovaně.

Perfektní nastavení mláčicího ústrojí.

Pro co nejlepší přizpůsobení mláčičky LEXION s Vaším podnikem a Vašimi oblíbenými plodinami je Vám k dispozici šest variant mláčicího ústrojí a tři sady k přestavení. Dle složení Vašich sklizených ploch najdete ideální mláčicí ústrojí pro rýži, kukuřici, bob a obilí s vysokými nebo malými výnosy.



Paralelní přestavení mláčicího koše.

Nastavení mláčicího koše můžete plynule hydraulicky změnit v CEBIS. Tak bude paralelně a synchronně nastaven přední, mláčicí a separační koš. Tím získáte jistotu, že je tok plodin rovnoměrný a šetrný ke slámě. Integrovaná ochrana proti přetížení zabráňuje ucpání a chrání mláčicí ústrojí před poškozením.

Lišta mláčicího bubnu hydraulicky výkyvná.

Pro čistý výmlat za všech sklizňových podmínek, např. při nesnadném odklasnění nebo odstranění plev, se dá lišta mláčicího koše naklopit hydraulicky přes systém CEBIS. Stejně jako hydraulické řazení klapky mláčicího koše je také tato komfortní funkce integrována v CEMOS AUTO THRESHING.

Rychlá výměna segmentů koše.

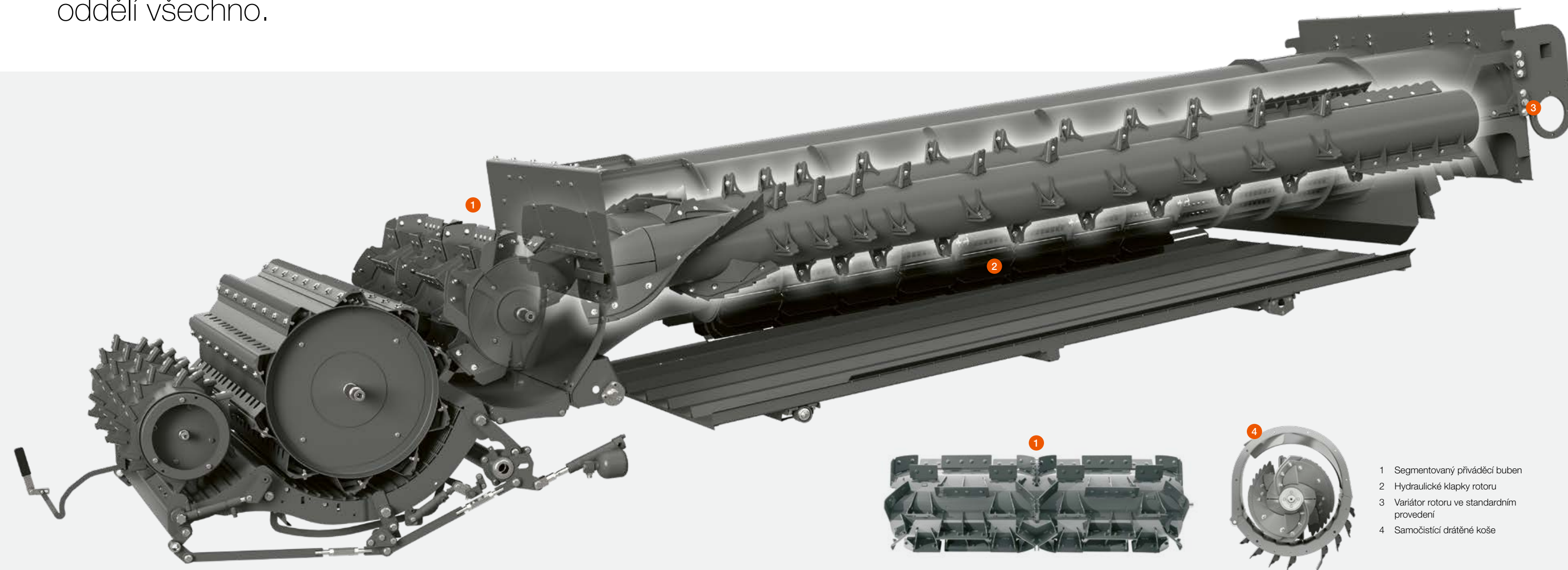
Časy přestavení z jedné plodiny na druhou budou stále kratší. Při jedné změně zůstanou hlavní komponenty mláčicího koše ve stroji. Segmenty předního koše vyměníte rychle přes žlab na zachycování kamenů, segmenty mláčicího koše vytáhnete jednoduše ven na boku. Mnoho možností kombinací je základem pro jedinečnou schopnost MULTICROP mláčičky LEXION.



ROTO PLUS

oddělí všechno.

ROTO PLUS



- 1 Segmentovaný přiváděcí buben
- 2 Hydraulické klapky rotoru
- 3 Variátor rotoru ve standardním provedení
- 4 Samočistící drátěné koše

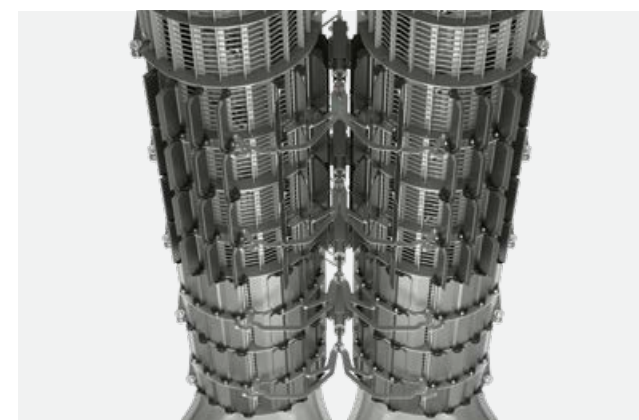
Každé zrnó se počítá.

Excentricky uložené vysoce výkonné rotory ROTO PLUS vyvíjí enormní odstředivou sílu, aby se oddělila zbývající zrna od slámy. Jejich průměr 445 mm a jejich délka 4200 mm poskytují obrovskou separační plochu.

Přes desku pod rotory se směs zrna, slámy a plev dostává nejdříve na stupňovitou desku a z ní pak do sítové skříně. To vede k jejímu výraznému odlehčení.

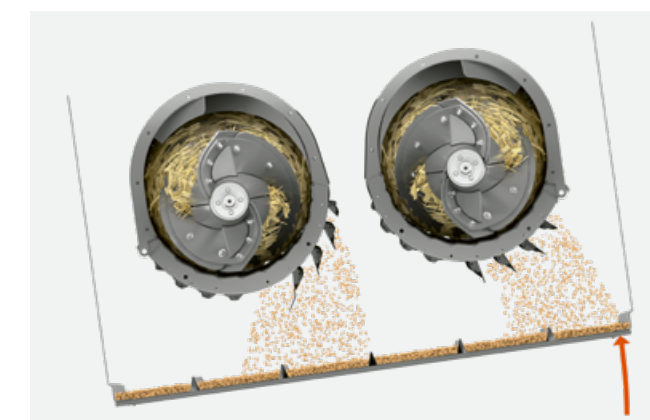
Novinky, které optimalizují sekundární separaci:

- S pěti koši rotorů a max. otáčkami rotorů 1250 ot/min. provádí LEXION 8700 výmlat stejně dobře jako LEXION 8900 / 8800.
- Přiváděcí buben o $\varnothing$ 600 mm vede materiál k rotoru bez ucpání.
- Až čtyři hydraulické klapky rotorů jsou z výroby rozděleny a připraveny k činnosti při práci na bočním svahu.
- Komponenty odolné proti opotřebení CLAAS PREMIUM LINE prodlužují životnost.



Hydraulické přestavení klapky rotorů.

V CEBIS můžete variabilně upravit sekundární separační plochu. Hydraulické klapky rotorů uzavírají až čtyři segmenty rotorů během jízdy.



Výkonné 4D čištění.

Výkon čištění zůstává stabilní i na nerovném povrchu. 4D automaticky reguluje pozici klapky rotorů a aktivně podporuje řidiče.

Intenzivní čištění.

Čisté zrna stojí za všechny peníze. Čistící systém JET STREAM s hydraulickým variátorem ventilátoru a s výkonnou manipulací s úhrabky je speciálně přizpůsoben sekundární separaci ROTO PLUS. Dvojitě tlakem profukovaný první spádový stupeň provádí intenzivní předčištění.

JET STREAM ovládáte pohodlně z kabiny. Nemusíte už přestavovat manuálně. Na přání můžete nechat čištění JET STREAM plně automaticky ovládat CEMOS AUTO CLEANING.



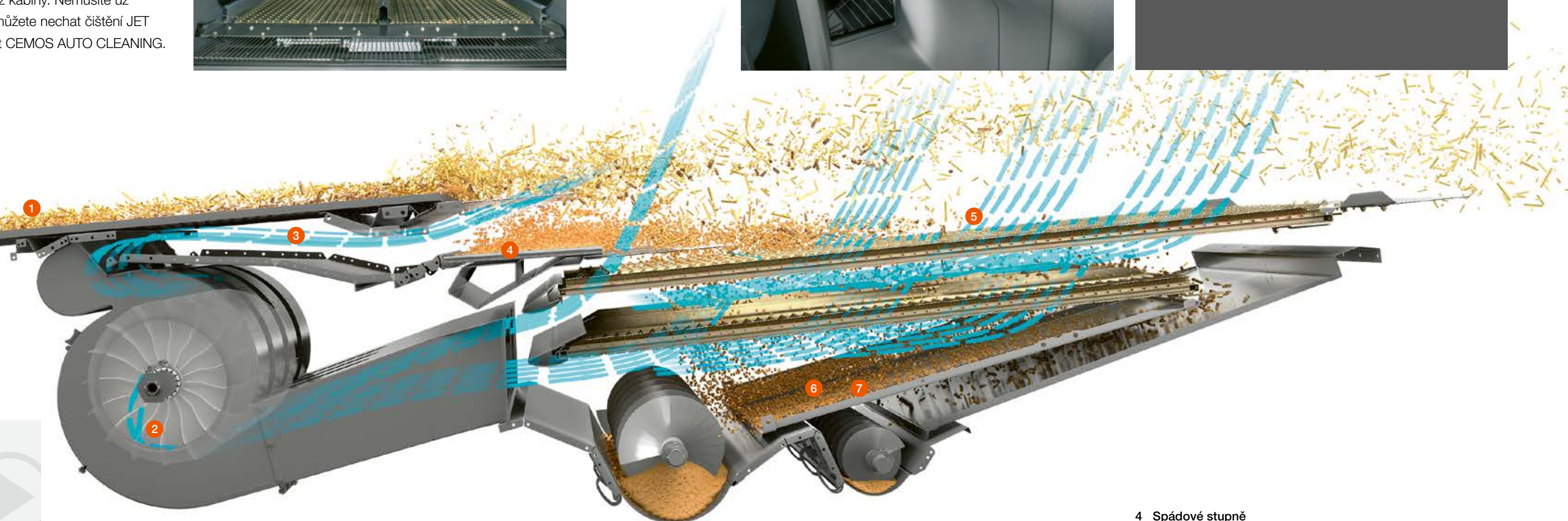
Zajistěte si nejlepší zrna.

- JET STREAM čistí zrna intenzivně.
- 3D čištění udržuje stabilní výkon čištění i ve svahu.
- Díky CLAAS PREMIUM LINE prodlužují životnost.



Podívejte se, jak
čisté zrna je v
JET STREAM.

Scan me.



1 Přípravná stupňovitá deska

Zvyšují kapacitu čištění sklízecí mlátičky LEXION a zároveň odlehčují horní síto. Plastové dno můžete vyjmout přes žlab na zachycování kamenů a snadno vyčistit.

2 Turbinový ventilátor

Výkonný turbinový ventilátor nabízí dostatek rezerv pro náročné podmínky. Hydraulický variátor lze ovládat pomocí CEMOS AUTO CLEANING.

3 Kanál s uklidňujícím účinkem pro čistící vzduch

Dlouhý kanál s uklidňujícím účinkem pro čistící vzduch směřující nahoru dodává konstantní výkon čištění. Už v prvním spádovém stupni docílí vysoké separace.

4 Spádové stupně

První spádový stupeň je dvojitě profukován tlakovým vzduchem a je o 56% vyšší ve srovnání se standardním čištěním. Z toho důvodu je možné výkonné předčištění. Síto je zatíženo jen málo.

5 Čistící ústrojí 3D

Tento systém pracuje bezúdržbově. Díky aktivnímu příčnému ovládání rozděluje materiál rovnoměrně na horním síte. Tak zůstává výkon čištění ve svahu stabilní.

6 GRAINMETER

GRAINMETER analyzuje úhrabky prostřednictvím optické závery. To umožňuje výpočet podílu zrna v celkovém objemu úhrabků. Tyto údaje používá také CEMOS AUTOMATIC.

7 Úhrabky

Úhrabek vydá poslední zrna z nevymlácené špičky klasu. Materiál je veden na urychlovací buben, rozprostřen po celé jeho délce a znovu přiveden do mlátičho bubnu.

Sklízejte Vaše zrno rychle a bezpečně.

Až 18 000 l zrna v zásobníku.

Objem až 18 000 l odpovídá zvýšenému výkonu mlátičky LEXION. Přes tlačítka na loketní opěrce složíte a rozložíte nastavbu zásobníku zrna automaticky. Dodatečné schůdky a zábradlí dělají přístup ještě bezpečnější.



Vyprazdňování zásobníku zrna s výkonem až 180 l/s.

Se 180 l/s vyprázdníte velký zásobník zrna mlátičky LEXION v rekordním čase. Výkon lze redukovat ze 180 l/s na 90 l/s. Podle potřeby můžete okamžitě ukončit proces nebo postupně odpojit šneky, abyste nejprve úplně vyprázdnili výsypníkovou rouru zásobníku zrna.

- Bezpečné plnění transportního vozidla
- Žádné ztráty při plnění

Přesné měření výnosů.

QUANTIMETER zjišťuje výnosy rychle a přesně pomocí usměrňovacího plechu s integrovanou měřicí buňkou v místě výhozu zrna z výtahu. Kalibrace je možná z kabiny.



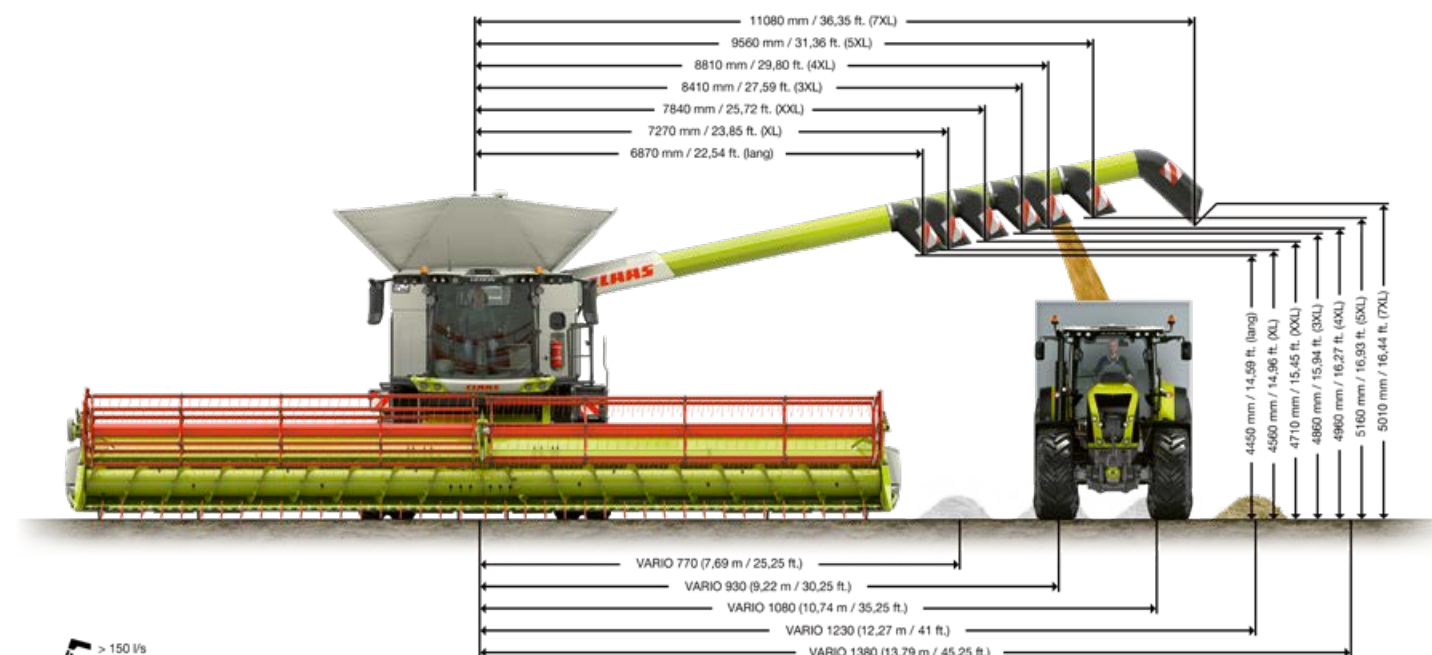
- 1 Výtah zrna
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 Měření výnosů QUANTIMETER
- 4 Měření vlhkosti

Tak vyprázdníte zásobník zrna v rekordním čase.



Scan me.

Větší výška a délka pro komfortní vyprazdňování.



Výsypníková roura zásobníku zrna s výkyvnou koncovkou.

Úhel natočení 105° Vám nabízí výborný výhled na výsypníkovou rouru zásobníku zrna. Její délku si můžete vybrat podle šířky sklizňového adaptéru. Průměr závisí na výkonu vyprazdňování: 420 mm při 180 l/s resp. 330 mm při 80 až 130 l/s.

Výkyvná koncovka zaměřuje proud zrna na konci roury. Lze ji nastavit přes multifunkční ovládací páku CMOTION a usnadnit přesné nakládání odvozových prostředků.

Bezpečná sklizeň.

Snadné plnění odvozových prostředků. Automatická uzavírací klapka na konci výsypníkové roury zabráňuje i té nejmenší ztrátě při ukončování vyprazdňování zrna. Nemáte tak žádné ztráty.

Precizní GRAIN QUALITY CAMERA.

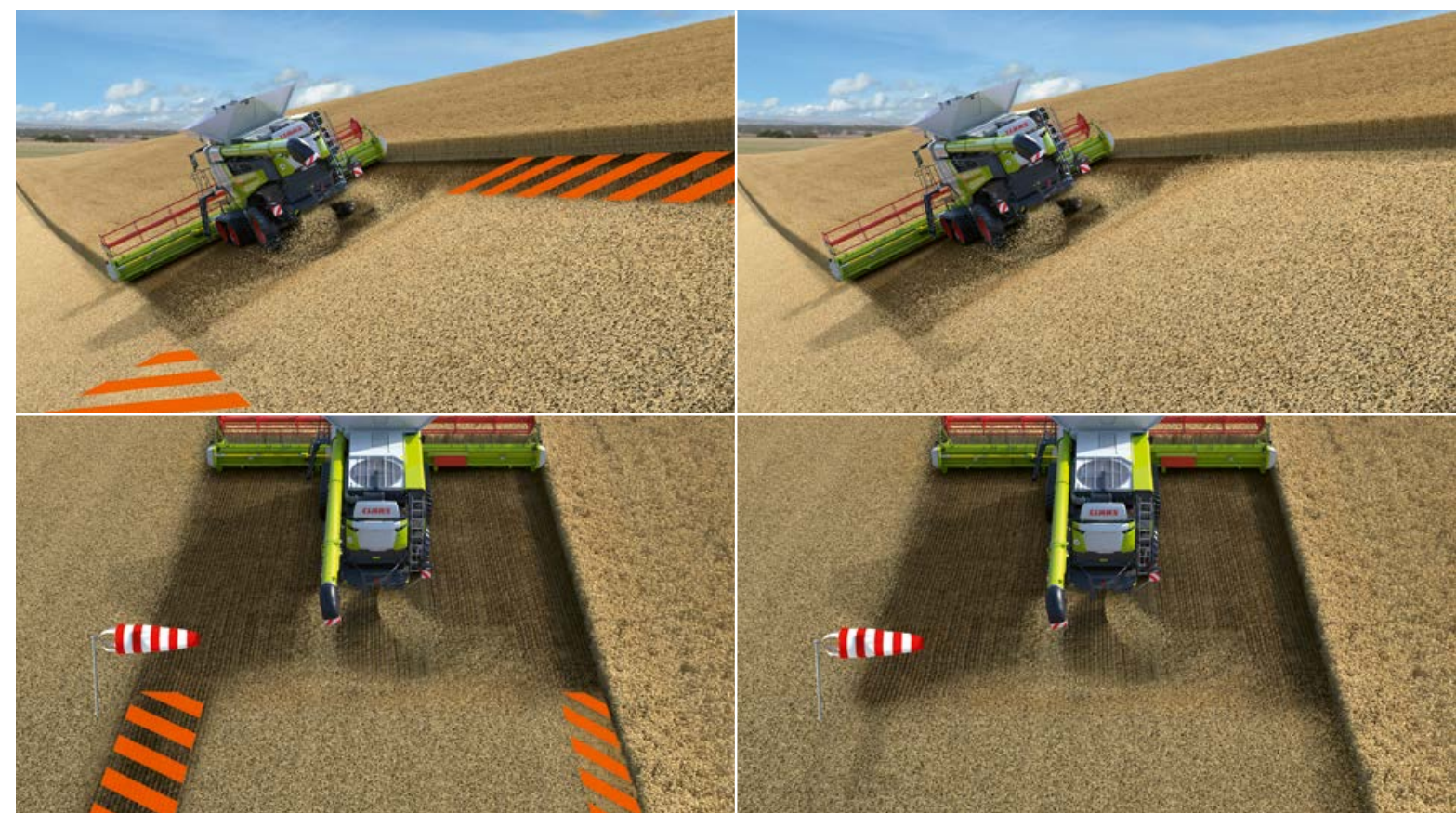
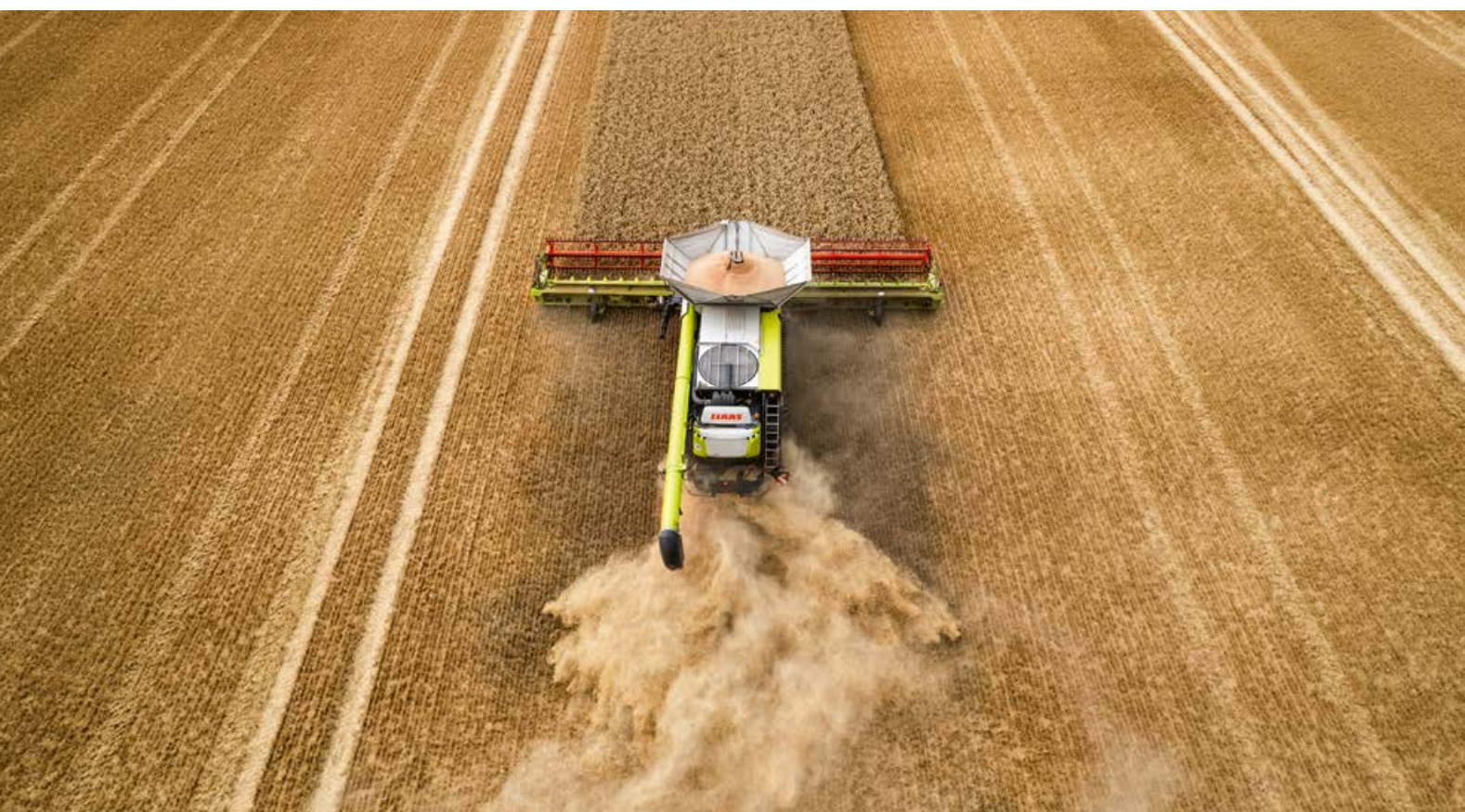
GRAIN QUALITY CAMERA poskytuje snímky sklizené plodiny v reálném čase. Software rozpozná příměsi a poškozená zrna. Tak můžete kdykoliv kontrolovat v systému CEBIS kvalitu a čistotu zrna a digitálně vyhodnotit.

Výsypníková roura zásobníku zrna 7XL.

Výsypníková roura zásobníku zrna 7XL umožňuje práci šetrnou k povrchu půdy v metodě Controlled Traffic Farming (CTF). S těmito účinnými metodami sklizně jede odvozový vůz během procesu plnění ve vzdálenosti 12 m v předchozí stopě sklízecí mlátičky.

Sklopné výsypníkové roury zásobníku zrna 4XL, 5XL a 7XL.

Sklopné varianty výsypníkové roury zásobníku zrna snižují celkovou délku stroje. Proto potřebuje LEXION méně místa na silnici a v hale se stroji.



Následující plodina vždy pod kontrolou.

Větší množství slámy, měnící se vlhkost slámy, boční vítr, vyrovnání bočního sklonu a velké pracovní šířky jsou zvláštní výzvy při sklizni obilí. Při rozptylování slámy a plev odvádí LEXION skvělou práci. Dobrá kvalita řezanky a precizní rozptýlení nařezané slámy jsou základem pro budoucí zpracování půdy.

Silný ve všech plodinách.

Vedle dvou pohonů řezačky slámy s manuálně nastavitelnými otáčkami řezačky je k dispozici také hydraulické nastavení otáček, které ovládáte pohodlně ze sedadla řidiče. Výhoda, když pracujete v často se měnících sklizených plodinách. U ukládání slámy do řádku šetří neutrální pohonné hmoty a snižuje opotřebení.

Precizní rozmetač slámy.

Radiální rozhazovač pokládá slámu přesně i při silném bočním větru, při vyšším podílu slámy nebo bočním sklonu. Dva rozhazovací rotory otáčející se proti sobě pracují se stejnými otáčkami. Materiál a plevy z čištění jsou zrychlovány a rovnoměrně rozloženy po celé pracovní šířce.

Technika, která dělá Vaši manipulaci se slámou efektivní:

- Radiální rozhazovač pro přesné rozmetení slámy při vyšším podílu slámy, bočním větru nebo svahu
- Přestavení na ukládání do řádků z kabiny.
- CEMOS AUTO CHOPPING pro optimální kvalitu řezanky a menší spotřebu paliva

Automaticky přizpůsobený směr odhozu.

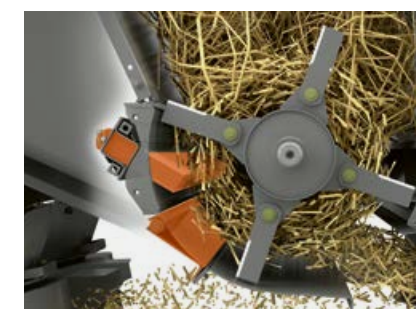
Váš LEXION můžete vybavit dvěma senzory, které automaticky přizpůsobí směr odhozu řezanky podmínkám terénu. Senzory se nachází na ramenech osvětlení v zadní části stroje a starají se o to, aby byly usměrňovací plechy rozhazovače řezanky umístěny tak, aby řezanka byla rovnoměrně rozhozena i při práci na svahu nebo při bočním větru. Citlivost nastavíte v CEBIS.

Cílené rozptýlení plev.

U ukládání slámy do řádků se vychýlí rozhazovací ventilátor plev automaticky. Při tomto procesu je dlouhá sláma oddělena od krátké slámy a plev. Oproti tomu při rozmetání slámy "naširoko" posílá rozhazovací ventilátor plev produkt vycházející ze sítové skříně přímo k radiálnímu rozhazovači. Nařezaná sláma a produkt vycházející ze sítové skříně jsou rozděleny po celé pracovní šířce.



Senzor automatického přizpůsobení směru odhozu.



Protioštrí a výkyvný prvek dna řezačky slámy v SPECIAL CUT.



Radiální rozhazovač pro efektivní rozhození slámy při minimálním vynaložení síly.

Výkon při sklizni potřebuje sílu. CLAAS Power Systems.

Souhra nejlepších komponentů.

Maximální výkon tehdy, když jsou všechny díly Vašeho stroje CLAAS sladěny a spolupracují. CLAAS POWER SYSTEMS kombinuje nejlepší komponenty pro inteligentní pracovní systém: Pohony, které vyhovují Vaším možnostem a požadavkům; plný výkon motoru pouze tehdy, když ho potřebujete; technika šetřící pohonné hmoty se rychle vyplácí.

Nedělejte žádné kompromisy.

Máte mnoho možností přizpůsobit LEXION přesně Vašemu podniku a Vašemu poli, aby se značně zvýšil hektarový výkon Vaší sklizně.

- Profitujete z většího výkonu motoru. Ve sklízecí mlátičce LEXION 8800 pracuje 700 k místo 653 k, ve sklízecí mlátičce LEXION 8700 je 626 k místo 585 k.
- DYNAMIC POWER přizpůsobuje výkon motoru potřebnému výkonu. Šetříte až 10% pohonných hmot.
- DYNAMIC COOLING snižuje Vaše náklady na pohonné hmoty. Variabilní pohon ventilátoru reguluje svoji rychlost nezávisle a podle potřeby.
- TERRA TRAC se chová šetrně k Vaší půdě. Pásový podvozek nabízí vysoký komfort jízdy a je dostatečně úzký pro jízdu po silnici.
- Ve svahu sklízíte tak výkonně jako na rovině. LEXION 7700 je k dostání také ve verzi MONTANA.
- Díky uzávěrce diferenciálu na přední nápravě se můžete bezpečně pohybovat také v obtížných podmínkách.
- Pro více tažné síly v náročném terénu můžete Váš stroj vybavit pohonem všech kol POWER TRAC.



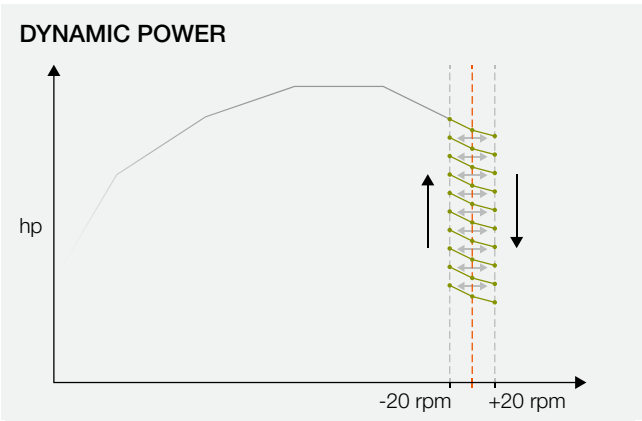
DYNAMIC POWER přináší inteligentní cestu, jak přenést výkon motoru na půdu.

Více inteligence v motoru.

DYNAMIC POWER přizpůsobuje automaticky výkon motoru Vaší sklízecí mlátičky LEXION podmínkám provozu. Když jedete při částečném zatížení stroje po nejefektivnější výkonové křivce a šetříte – např. při ukládání slámy do řádků – až 10% paliva. Při práci v plném zatížení, jako je vyprazdňování zásobníku zrna a při řezání slámy, zůstane motor automaticky v režimu maximálního výkonu.

Síla a rozum.

DYNAMIC POWER automaticky vybírá různé výkonové křivky v závislosti na zatížení. Parametr, který spouští nastavení výkonu, je snížení nebo zvýšení otáček motoru v důsledku změny v požadavku na výkon.



Méně otáček na silnici.

Na silnici stačí mlátičce LEXION pouze 1 600 ot/min. Díky této technologii šetříte zřetelně více paliva při snížené hladině hluku a vysokém komfortu při jízdě.



MAN D42 s 581 kW / 790 k pro LEXION 8900



Mercedes Benz OM 473 s 460 kW / 626 k pro LEXION 8700

LEXION		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
Typ		MAN D42	MAN D42	Mercedes-Benz OM 473 LA	MAN D26	MAN D26	MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA
Počet válců/ zdvihový objem	l	6 / 16,2	6 / 16,2	6 / 15,6	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 10,7	6 / 10,7
Maximální výkon	kW/k	581/790	515/700	460 / 626	404/549	404/549	373/507	340/462	300 / 408



Technika, se kterou šetříte palivo:

- Ve sklízecí mlátičce LEXION 8800 pacuje 700 k místo 653 k, ve sklízecí mlátičce LEXION 8700 je 626 k místo 585 k.
- DYNAMIC POWER přizpůsobuje výkon motoru aktuálnímu potřebnému výkonu.
- Při částečném zatížení stroje jedete vždy po nejefektivnější křivce výkonu.
- Při ukládání do řádku je možná úspora paliva až 10%.
- Otáčky motoru jsou sníženy na 1 600 ot/min při jízdě po silnici.
- To zřetelně snižuje hladinu hluku a spotřebu paliva.



Intelligence šetří pohonné hmoty.

DYNAMIC COOLING založený na jedinečném principu variabilního pohonu ventilátoru, který reguluje svoje otáčky samostatně a především na základě potřeb.

DYNAMIC COOLING zvládne všechny venkovní teploty. Tento systém nedodává pouze spolehlivý chladicí výkon, ale snižuje díky proudu chladícího vzduchu s efektem "opony" vstup prachu. Dynamické chlazení vyžaduje o 20 kW menší výkon motoru a tím Vám pomáhá šetřit pohonné hmoty.

Co dělá DYNAMIC COOLING tak jedinečným:

- Chladí variabilním pohonem ventilátoru podle potřeby
- Dodává bezpečný a spolehlivý chladicí výkon
- Využívá plné otáčky ventilátoru jenom při plném zatížení
- Minimalizuje vstup prachu
- Snižuje znečištění chladiče a prostoru motoru
- Zvyšuje při vyklopené výsypkové rouři zásobníku zrna otáčky a aktivně vyfukuje z prostoru motoru nečistoty
- Prodlužuje intervaly pro údržbu vzduchového filtru



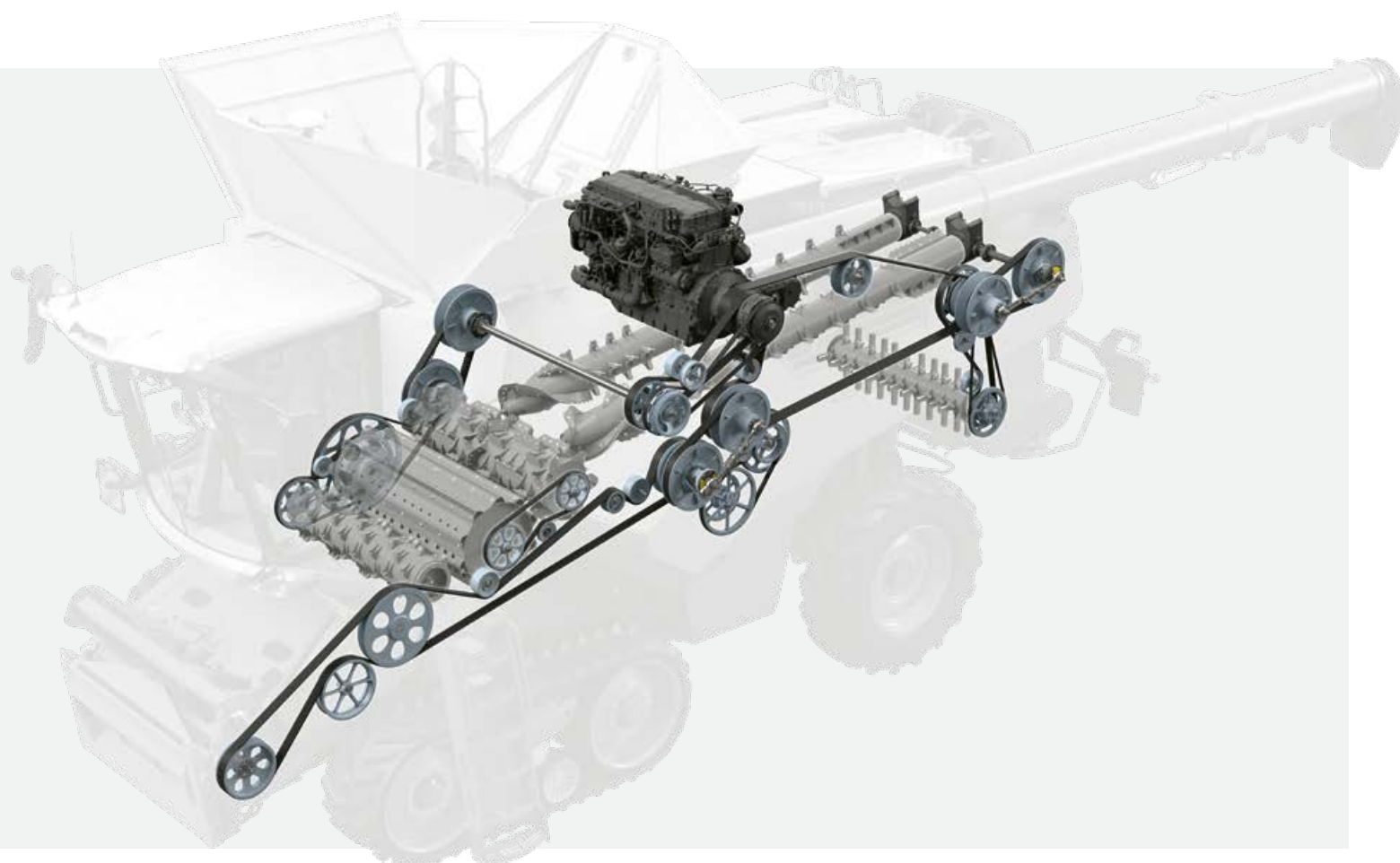
Chlazení a čištění v jednom.

Čerstvý vzduch je nasáván shora a přes rotující síto o průměru 1,60 m veden přes chladič dolů. Následně je veden přes prostor motoru a boční žebra. Toto ideální proudění vzduchu zabraňuje téměř veškerému vstupu prachu a účinně tak funguje jako permanentní čistící systém.

Velká chladicí soustava pro dostatečnou rezervu chlazení.

- 1 Chladič vody
- 2 Chladič oleje
- 3 Chladič plynového vzduchu
- 4 Kondenzátor
- 5 Chladič paliva





Hydrostatické pojezdové ústrojí s rychlostí až 40 km/h.

Všechny modely LEXION jsou vybaveny hydrostatickým dvoustupňovým pojezdovým ústrojím, které můžete snadno přepínat pomocí tlačítek na loketní opěrce. Vysoká účinnost hydrostatu vede k úspoře energie, která je k dispozici pro ostatní pohony stroje. Jak kolové stroje tak i modely TERRA TRAC mohou jet maximální rychlostí 40 km/h.



Automatická parkovací brzda pro Vaši bezpečnost.

Pokud jedete déle než jednu sekundu rychlostí menší než 1 km/h, vyřadíte, vypnete motor nebo opustíte sedadlo, LEXION bude automaticky aktivovat parkovací brzdu. To zvyšuje Váš jízdní komfort a Vaši bezpečnost při opouštění kabiny. Jakmile aktivujete ovládací páku, brzda se opět uvolní.

40

Maximální rychlost 40 km/h pro všechny kolové stroje a modely TERRA TRAC.

Koncepce pohonu, která má vše:

- Hydraulicky ovládaná suchá spojka
- Hydraulicky napínané hlavní řemeny
- Jednotné napínací kladky řemenů
- Zlepšený přenos síly
- Menší náklady na údržbu



Závěr diferenciálu pro lepší trakci.

Díky elektrohydraulicky ovládanému závěru diferenciálu, který jednoduše aktivujete tlačítkem na ovládací konzole, můžete bezpečně pokračovat i v extrémních podmínkách. Vyšší trakce a tažná síla mlátičky LEXION jsou zachovány na svahu a při vlhkých podmínkách. Závěr diferenciálu můžete zapnout i při zatížení.

Automatická funkce pro více komfortu.

Díky automatické funkci zapnutí a vypnutí závěru diferenciálu je Vaše nasazení s mlátičkou LEXION obzvláště pohodlné a bezpečné.

- Automatické zapnutí při pojezdové rychlosti pod 10 km/h při rejdu menším než 15° nebo při prokluzu kol
- Automatické vypnutí při pojezdové rychlosti nad 10 km/h, rejdu řídicích kol vyšším než 15° nebo při brždění

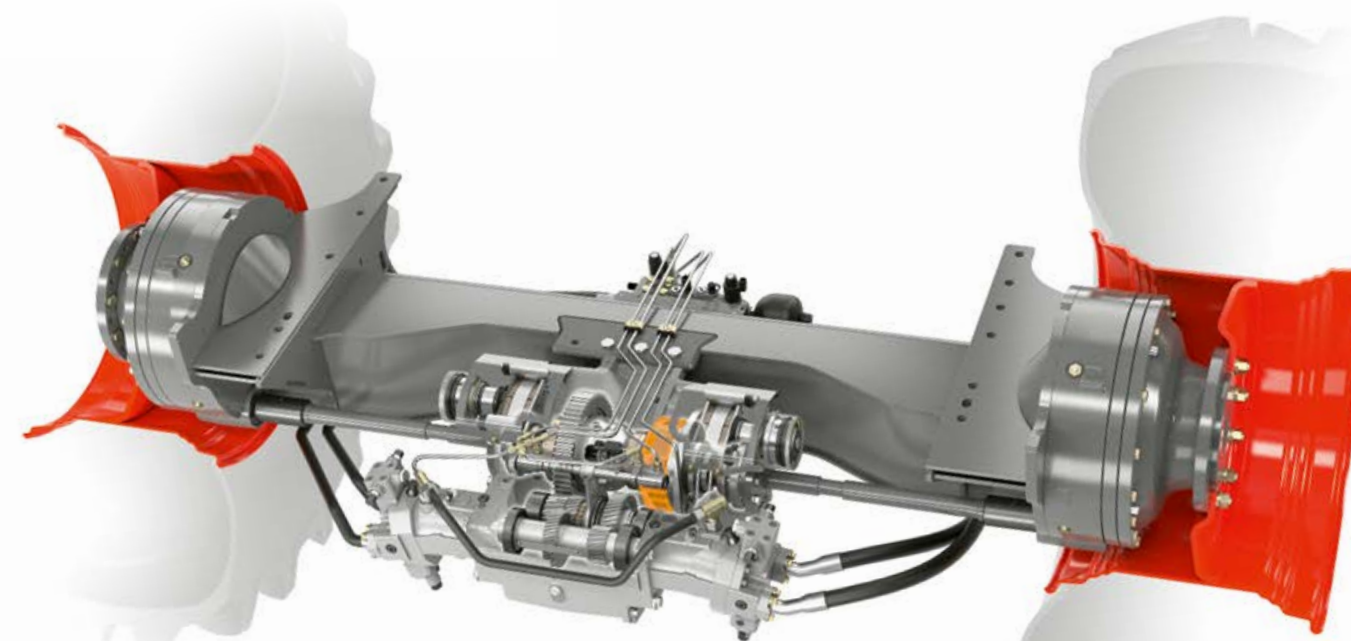
Pneumatiky pro vysokou šetrnost k půdě.

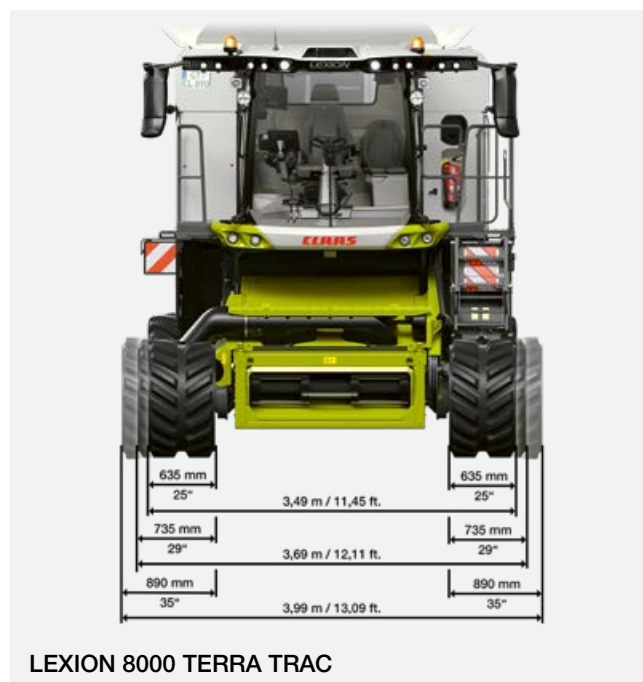
Průměr pneumatik až 2,15 m na přední nápravě a 1,71 m na zadní nápravě Vám umožňuje jízdu šetrnou k povrchu půdy.

Silný pohon všech kol POWER TRAC.

Při nepříznivých terénních podmínkách řadíte stisknutím tlačítka pohonu všech kol, abyste profitovali z lepší trakce. Nebo můžete použít pohotovostní režim. Poté je pohon všech kol trvale k dispozici. V případě potřeby jej můžete rychle aktivovat.

- ZAPNUTO: Zadní kola jsou mechanicky připojena a poháněna
- POHOTOVOST: Zadní kola jsou mechanicky spojená, ale nejsou poháněna
- VYPNUTO: Zadní kola jsou mechanicky odpojena





TERRA TRAC pro každý požadavek.



Pásový podvozek třetí generace.

Vaše půda je nejdůležitějším základem Vaší produkce, kterou máte k dispozici. Abyste mohli stále zvyšovat výnos na stávajících pozemcích, potřebujete výkonnější stroj, který je díky TERRA TRAC extrémně šetrný k půdě.

Třetí generace pásového podvozku TERRA TRAC přesvědčí velkým průměrem vodících kol, hydro-pneumatickým odpružením, zlepšeným napnutím pásového podvozku a automatickým vyrovnáním vodorovné polohy při jízdě nad 2 km/h. TERRA TRAC extrémně zvyšuje trakci a téměř nezanechává stopy na mokřem povrchu a na bočním svahu. To ztlačně usnadňuje práci odvozových prostředků.

TERRA TRAC na silnici.

- Možná maximální pojízdná rychlost 40 km/h
- S rychlostí 20, 25, 30 a 40 km/h plně schopný jízdy po silnici
- Velká bezpečnost jízdy a udržování stopy
- Větší pohodlí při jízdě ve srovnání s kolovým strojem

TERRA TRAC na poli.

- Až o 66% menší tlak na půdu než s kolovými stroji
- Lepší trakce v kukuřici, při vlhkosti a ve svahu
- Méně prokluzu a větší směrová stabilita v bočním svahu
- Menší jízdní odpor a spotřeba pohonných hmot

TERRA TRAC v rýži.

- Speciální pásové pojízdné ústrojí pro rýži široké 890 mm
- Větší odstup mezi figurami dezénu pásu podvozku pro samočištění
- Vysoká trakce a nosnost
- Žádné boření se při mokřých podmínkách sklizně

LEXION sklízí ve svahu tak intenzivně,
jako na rovině.

LEXION 7700 MONTANA.

Ve svazích efektivní a výkonný výmlat jako na rovině – v této disciplíně si sklízecí mlátičky MONTANA od CLAAS udělaly celosvětově jméno. S plně automatickým vyrovnáním bočního svahu až 18% a vyrovnáním podélného svahu až 6% zvládá LEXION 7700 také ta nejkopcovitější pole.

Vytvořen pro obtížný terén.

LEXION 7700 MONTANA je ideální sklízecí mlátička, pokud se Vaše farma nachází v kopcovitém terénu. Cítí se jako doma v opravdu obtížném terénu a dělá kvalitně i za extrémních podmínek.

- Stroj Vám značně usnadňuje práci při sklizni ve svahu. Všechny funkce MONTANA běží plně automaticky.
- I ve svahu sklízíte beze ztrát. O to se stará přesné vedení žacího ústrojí, šikmý dopravník MONTANA a ovládání MULTI CONTOUR.
- Díky pohonu všech kol a uzávěrce diferenciálu můžete na strmých svazích a těžké půdě udělat vždy dobrou práci.
- Jste efektivní na poli. Až do 12,5 km/h není třeba měnit rychlostní stupeň.



Automatické vyrovnávání příčného svahu až o 18%.



Plná podpora ve strmých svazích.

Díky souhrně všech komponentů MONTANA sklízíte efektivně také na náročných svazích. Můžete bezpečně pracovat za všech podmínek a užít si vysoký komfort jízdy, protože sedíte vždy rovně. Všechny funkce MONTANA běží automaticky – přizpůsobené svahu na poli.

Vyrovnává příčný sklon až do 20%.

MONTANA šikmý dopravník je vybaven dvěma vertikálními válci pro ovládání AUTO CONTOUR a vyrovnáním příčného svahu do 20%.

Šikmý dopravník MULTI CONTOUR má přídavným válec pro hydraulické vyrovnání úhlu řezu. Ten umožňuje automatické vyrovnání podélného svahu až o 6%. V závislosti na pozici nápravy ovládá systém MULTI CONTOUR kyvný rám, nastavení úhlu řezu a všechny známé funkce AUTO CONTOUR.



- 1 Šikmý dopravník MONTANA**
Až 20% vyrovnání ve svahu
- 2 Přední náprava MONTANA**
Až 18% vyrovnání ve svahu a uzávěrka diferenciálu pro lepší trakci
- 3 AUTO SLOPE**
Automatické přizpůsobení otáček ventilátoru
- 4 Čisticí ústrojí 3D**
Aktivní příčné ovládání horního síta
- 5 Pohon všech kol POWER TRAC**
Maximální trakce v náročném terénu
- 6 Motor MAN**
Hodně síly a velká rezerva výkonu

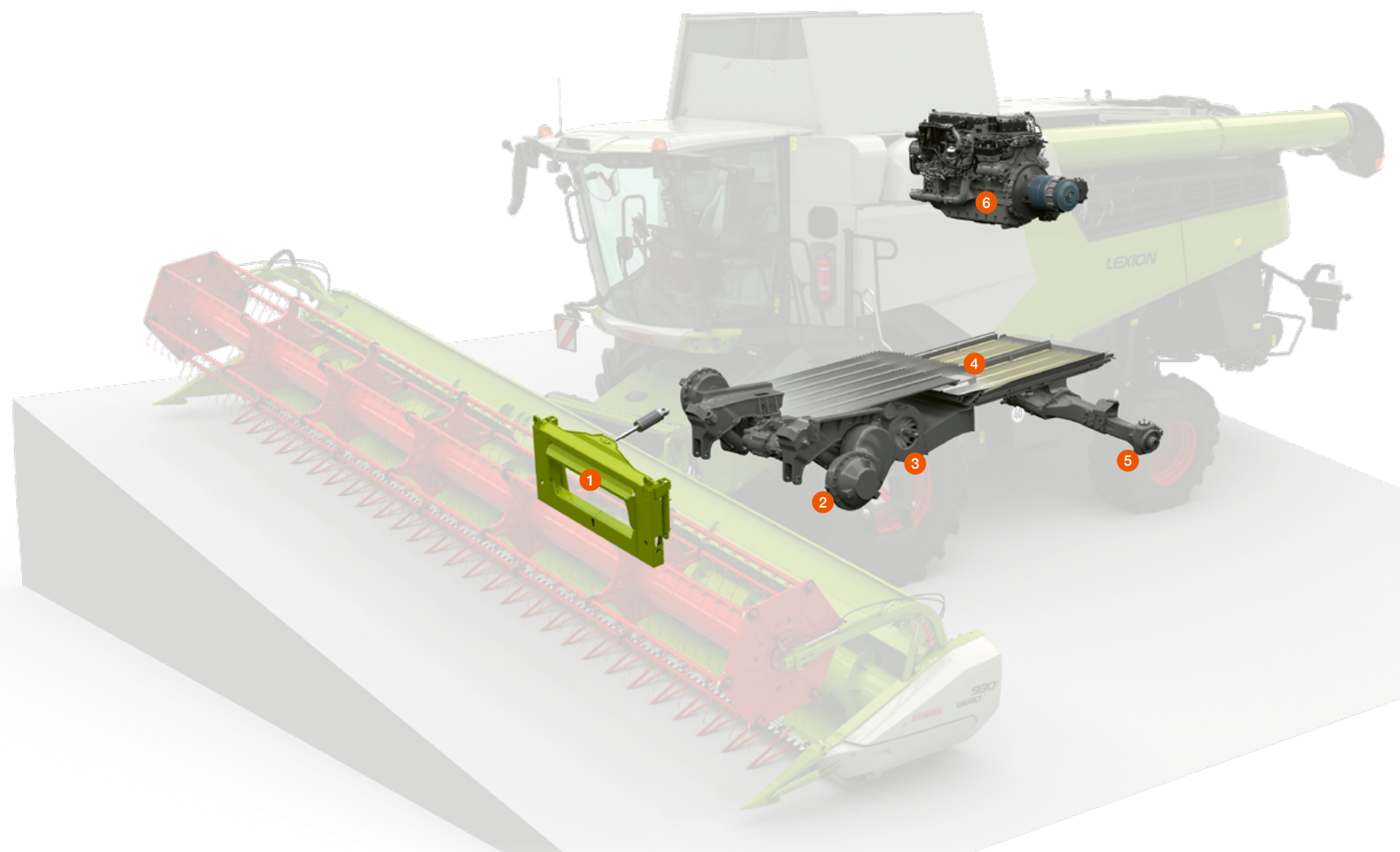
Precizní sečení s AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR řídí žací ústrojí precizně po povrchu terénu a stará se o čistý sběr, bezproblémový výmlat a rovnoměrnou strukturu strniště u všech porostů.

Dva způsoby, jak efektivně pracovat.

Pro funkce MONTANA jsou k dispozici dva různé provozní režimy. Nastavení maximálního vyrovnání svahu používá kompletní rozsah přední nápravy. Tento režim je doporučen pro většinu aplikací.

Nastavení konstantního úhlu řezu omezuje možnost nastavení přední nápravy a upřednostňuje místo toho nastavený úhel sečení. Tento režim se doporučuje při sklizni polehlých, nízko nasazených lusků u luštěnin.



Zůstaňte v pohybu při 18% bočním sklonu.

Podvozek MONTANA vyrovnává příčný sklon až o 18%. Senzory úhlu zachycují pozici nápravy. Hydraulické výkyvné válce natáčí portály nápravy a přizpůsobují kola povrchu pole. Díky tomu můžete mlátit stejně efektivně jako na rovině, a to i ve strmých oblastech.

Pohodlné sklizení ve dvou rychlostních rozsazích.

2 stupňová převodovka s automatickým nastavením podle zatížení Vám garantuje vysokou tažnou sílu ve strmém terénu. Když stroj potřebuje maximální tažnou sílu, přepne se automaticky na nižší převodový stupeň. Díky pohonu všech kol a elektrohydraulické uzávěrce diferenciálu (volitelně) jste na silnici v bezpečí a máte vždy dostatečnou trakci.

Vše, co potřebujete v kopci.

- Ovládání MONTANA automaticky nastavuje podvozek až o 18%.
- Šikmý dopravník kompenzuje sklon příčného svahu až 20%.
- Šikmý dopravník MULTI CONTOUR dokáže až 6% vyrovnání podélného svahu.
- Uzávěrka diferenciálu a pohon všech kol Vám dávají vysokou trakci a bezpečnost.
- Výkonné 2 stupňové pojezdové ústrojí umožňuje v prvním stupni pracovní rychlost až 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE automaticky přizpůsobuje otáčky ventilátoru.

Výkon můžete zvýšit i tím, že se budete cítit pohodlně.

Dny se prodlužují.

Abyste docílili vysokého výkonu při sklizni, sedíte od rána do večera ve stroji. Proto potřebujete jakoukoliv podporu, kterou můžete dostat. V tomto ohledu může LEXION nabídnout více než kdy předtím: od inteligentního asistenčního systému pro řidiče až po špičkové balíčky osvětlení, které změní Váš pracovní prostor jako by byl den.

Komfort zvyšuje výkon.

Víme, že jste na poli produktivnější, když se cítíte dobře. Proto je kabina sklízecí mlátičky LEXION navržena pro pohodlí. S výrazně větším místem v oblasti hlavy, ramenou a nohou, inteligentní koncepcí ovládání a světlým terminálem CEBIS, který Vám dodává všechny informace.

- Cítíte se dobře v teplých i chladných dnech. Ideální proud vzduchu zajišťuje příjemné klima v kabině.
- I v dlouhých pracovních dnech sedíte pohodlně a je jedno, zda se rozhodnete pro standardní nebo prémiové kožené sedadlo.
- Vše je bezpečně uloženo a dobře zchlazeno v odkládacím prostoru B-sloupku nebo chladicím boxu pod sedadlem spolujezdce.
- Zůstaňte dobře informováni a organizováni díky digitálnímu rádiu se zařízením hands-free a držákem na tablet.
- Udržujte si přehled i po západu slunce. Pracovní a údržbové LED osvětlení je k dostání v různých variantách.
- Bezpečně a pohodlně můžete vyprazdňovat zásobník nebo připojovat přepravní vozík. Kamerové systémy mají vše pod kontrolou.



Když chceme něco zlepšit,
zeptáme se prvně Vás.



Vše podle Vašich představ.

Kdykoliv vyvíjíme sklízecí mlátičku, vždy testujeme koncepci kabiny. V tom nás podporují řidiči z celého světa. Společně s Vámi děláme důležitá rozhodnutí co se komfortu a ovládání týká. Osvědčené pokračuje, dobré se stává lepším, nové se testuje.

Nová kabina sklízecí mlátičky LEXION Vám přináší mnoho radosti. Především koncepci klimatizace s efektivnějším vedením vzduchu, výhodu pro prostor na nohy a hlavu, aktivně chlazený 30 l chladicí box pro Vaše nápoje nebo skvěle čitelný displej CEBIS. Podstatné věci se samozřejmě nezměnily. Např. nesrovnatelný komfort CLAAS nebo inteligentní koncepce ovládání, které Vám umožňují pohodlný přístup ke všem komponentům stroje.



1 Čitelný terminál CEBIS

Ostrý HD displej Vás informuje během okamžiku.

2 Intuitivní terminál CEMIS 1200

CEMIS 1200 Vás podporuje přesným sledováním GPS a síťovým propojením dokumentace.

3 Loketní opěrka s integrovaným ovládáním

Vaše pravá ruka ovládá intuitivně všechny důležité funkce stroje.

4 Více prostoru na nohy

Dostatek místa pro dlouhé nohy a široké opěrky nohou zajišťují více pohodlí.

5 Pohodlná sedadla

Sedadlo řidiče s 30° úhlem natočení (volitelně) a pohodlným sedadlem spolujezdce chrání Vaše záda i v dlouhých dnech.

6 Dobrý výhled do všech stran

Samostatná ramena zrcátek umožňují volný výhled do všech stran.

7 Prostorné úložné prostory

Vše, co s sebou vezete, je ve sklízecí mlátičce LEXION v bezpečí.

8 Velké okno pro náhled do zásobníku zrna

Tak můžete sklizený materiál kontrolovat ještě snadněji.

9 Vysoce kvalitní osvětlení

Osvětlete Vaši pracovní oblast v rozsahu 360° (volitelně).

10 Velmi výkonné pracovní LED světlomety

Až 26 pracovních světlometů promění osvětlení pracovního prostoru jako ve dne.

11 Decentní osvětlení kabiny

Vnitřní prostor kabiny je příjemně osvětlený, pruhy světla LED osvětlují odkládací prostor.

12 Klimatizace

V chladných i horkých dnech pracujte při příjemné teplotě.

Osvětlení LED promění noc v den.

- Pracovní světla podporují Vaši orientaci prostřednictvím obzvláště široké i dlouhé svítivosti.
- Sklizňový adaptér je tak dobře osvětlen jako prostor před ním, boční prostor nebo stříště.
- Všechny důležité komponenty stroje jsou vybaveny servisním osvětlením.

Snadné řízení sklízecí mlátičky LEXION.

CEBIS funguje intuitivně.

Obsluha je intuitivní a je možná i bez předchozích znalostí. Proto jsou i noví řidiči schopni v krátkém čase ovládat LEXION. CEBIS v tom hraje rozhodující roli. Tento systém je poskytovatel informací, optimalizátor výkonu a řešitel problémů v jednom.

CEBIS nabízí okamžitou pomoc.

Na základě zkušeností řidičů sklízecí mlátičky TRION jsou v CEBIS uložena opatření pro různé problematiky. Zohledňují všechny parametry, které mohou přispět k řešení. Tak Vám dávají k dispozici rozsáhlou podporu, aby využil instalovaný výkon stroje.

CEBIS zjednodušuje nabídku.

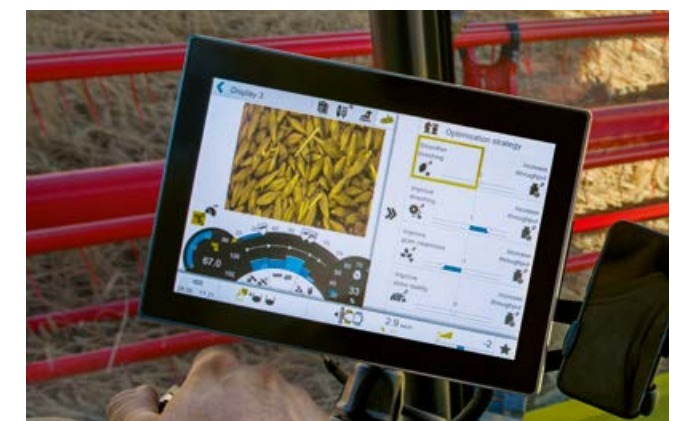
Začátečník, běžný uživatel nebo expert: Definujete typ uživatele, CEBIS přizpůsobí nabídku Vaší úrovni zkušeností. Tak nebudou noví řidiči zaskočeni komplikovanými nabídkami. Také asistenční systém pro řidiče je integrovaný v CEBIS. CEMOS DIALOG a CEMOS AUTOMATIC ovládáte pohodlně přes dotykovou obrazovku. Za pomoci čtyř posuvných ovladačů zadáváte automatickým funkcím systému požadovanou strategii.



Jízda po silnici, na poli a CEMOS AUTOMATIC: tři zobrazení CEBIS Vám nabízí přímý přístup ke všem nastavením.



CEMOS DIALOG integrovaný v CEBIS.



Inteligentní nastavení díky CEMOS AUTOMATIC nebo CEBIS.

1 Dotykový displej CEBIS

Ťuknutí na dotykovou obrazovku a CEBIS reaguje okamžitě. Máte tak přímý přístup k funkcím stroje při jízdě na poli a na silnici a ke všem modulům asistenčního systému pro řidiče CEMOS AUTOMATIC.

2 Otočné / tlačítkové spínače systému CEBIS

Pomocí otočného spínače, tlačítka escape a tlačítka "oblíbené" navigujete i při neklidné jízdě po poli bezpečně díky ovládacímu poli CEBIS – např. k nastavení otáček mlátičícího bubnu.

3 Přímé nastavení přes spínač

Stanovení základních funkcí ovládáte přímo přes přidělené spínače. Tak můžete nastavit například otevírání sít nebo otáčky ventilátoru.

4 CMOTION "oblíbené" nastavení

Sedm různých nastavení je možné naprogramovat jako oblíbené v CEBIS. Při provozu je vyvoláte pohodlně přes kolébkový spínač na ovládací páce CMOTION. Vaše ruka naviguje intuitivně, Váš pohled se soustředí na sklizňový adaptér.

Pohodlí při ovládání, pomáhá a uvolňuje.

- V závislosti na Vašich preferencích můžete LEXION nastavit třemi způsoby: přes dotykovou obrazovku CEBIS, otočným tlačítkovým spínačem CEBIS nebo přímým nastavením spínačem.
- Ovládáním přímého nastavení se otevírá dialogové okno v CEBIS.
- Numericou klávesnicí vkládáte přesné cílové hodnoty.
- Všechny parametry se dají změnit pohodlně přes kulatý a posuvný regulátor v CEBIS.
- Všechny funkce asistenčního systému pro řidiče CEMOS AUTOMATIC a CEMOS DIALOG jsou integrované v CEBIS.
- Vašich sedm "oblíbených" funkcí můžete vyvolat přímo na ovládací páce CMOTION.

Z tohoto systému profituje každá sklizeň.

Digitalizace je nepostradatelná.

Jestliže digitalizujeme naše stroje, má to velmi dobré důvody. Přesněji tři: Chceme zvýšit bezpečnost Vašich řidičů, zajistit plynulou sklizeň a snížit Vaše náklady. Např. pomocí samoučících se asistenčních systémů pro řidiče jako je CEMOS AUTOMATIC nebo systémů řízení, které Vás podporují s centimetrovou přesností.

Síťově propojené stroje jsou produktivnější.

Abyste mohli z Vašich strojů získat více, nabízíme Vám různé prvky, kterými propojíte stroj s podnikem. Nabídka sahá od mapování výnosů a koordinace vozového parku až po průběžnou dokumentaci Vaší práce a údajů o výnosech.

- Nechte CEMOS AUTOMATIC udělat hodně práce za Vás. Vyberte si vyhovující moduly od základní po plnou verzi.
- Polohu příhaněče a žacího ústrojí VARIO reguluje CEMOS AUTO HEADER za Vás.
- Čím přesnější jste na poli, tím efektivnější bude Vaše sklizeň. LASER PILOT nebo GPS PILOT CEMIS 1200 minimalizují s přesností až 2,5 cm Vaše přejezdy.
- Shromažďujte a zpracovávajíte své údaje, jak a kde Vám to vyhovuje. Díky CLAAS connect máte jakékoliv možnosti.
- Zvyšte průchodnost, kvalitu zrna a komfort. K tomu Vám pomůže aktivní regulátor pro jízdu vpřed nebo mlátičí ústrojí, které se samo nastavuje.



Řidič s CEMOS je neporazitelný.

CEMOS AUTOMATIC

Konfigurujte CEMOS AUTOMATIC individuálně.

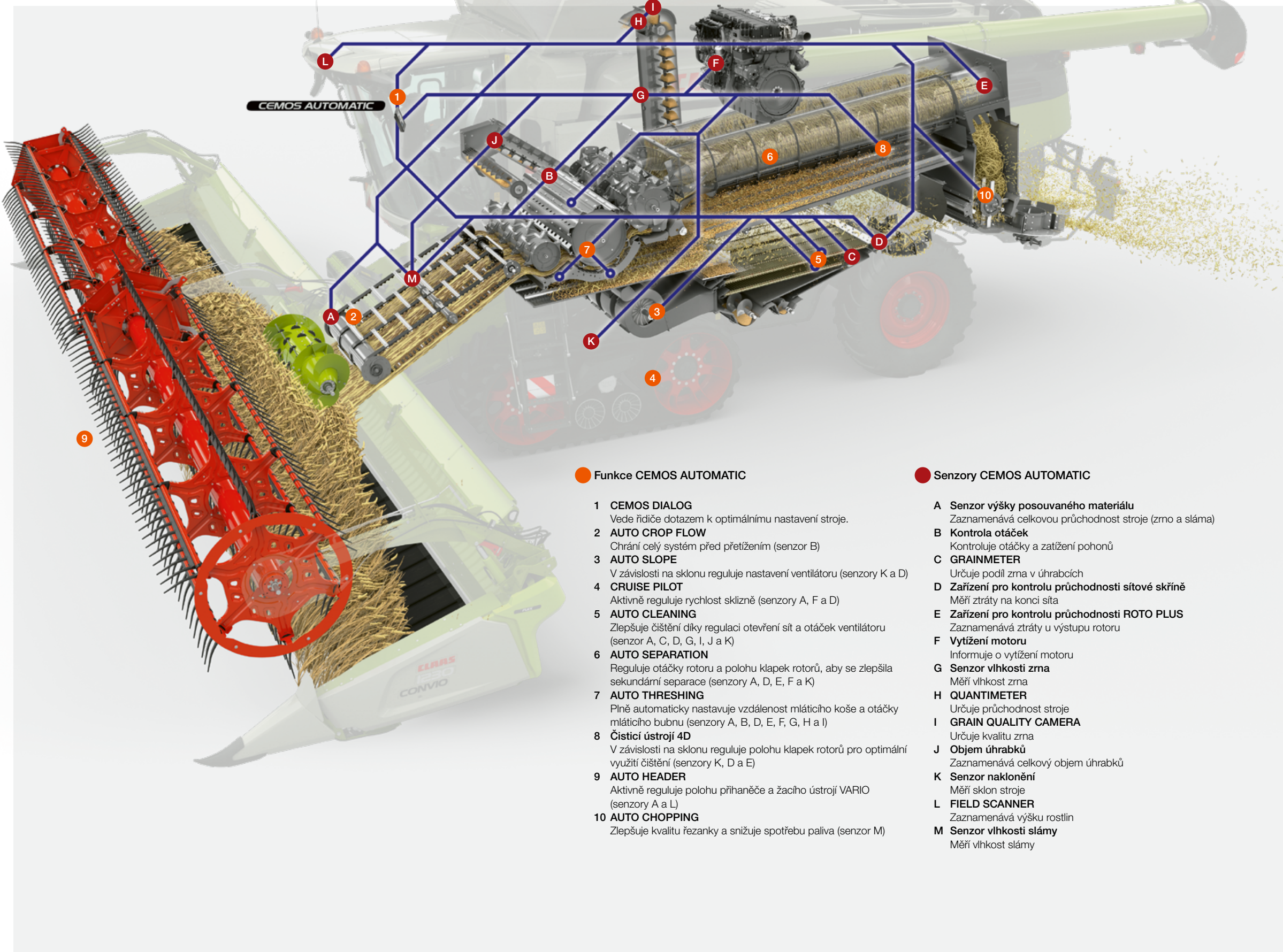
CEMOS AUTOMATIC je samoučící asistenční systém pro řidiče. Jeho automatické funkce Vás a Vaše řidiče podporují během celého pracovního procesu. Na základě parametrů zemědělské ekonomiky jako kvalita zrna, kvalita výmlatu, čistota, kvalita slámy a průchodnost kontroluje systém senzory a nastavení a optimalizuje Vaši sklízecí mlátičku LEXION při probíhajícím procesu až do limitů technické výkonnosti.

Řidič rozhodne.

Dáte systému své požadavky, co se týká kvality zrna a úrovně ztrát. CEMOS AUTOMATIC během sklizně optimalizuje výkon Vašeho stroje, aby přesně splnil Vaše kritéria.

Sestavte si vlastní řešení CEMOS.

Základní nebo plná verze, Váš systém CEMOS AUTOMATIC konfiguruje zcela individuálně. Podle toho, které funkce mají smysl na Vašem poli a které optimalizují Vaši práci.



Funkce CEMOS AUTOMATIC

- 1 CEMOS DIALOG**
Vede řidiče dotazem k optimálnímu nastavení stroje.
- 2 AUTO CROP FLOW**
Chrání celý systém před přetížením (senzor B)
- 3 AUTO SLOPE**
V závislosti na sklonu reguluje nastavení ventilátoru (senzory K a D)
- 4 CRUISE PILOT**
Aktivně reguluje rychlost sklizně (senzory A, F a D)
- 5 AUTO CLEANING**
Zlepšuje čištění díky regulaci otevření sít a otáček ventilátoru (senzor A, C, D, G, I, J a K)
- 6 AUTO SEPARATION**
Reguluje otáčky rotoru a polohu klapky rotorů, aby se zlepšila sekundární separace (senzory A, D, E, F a K)
- 7 AUTO THRESHING**
Plně automaticky nastavuje vzdálenost mláticího koše a otáčky mláticího bubnu (senzory A, B, D, E, F, G, H a I)
- 8 Čisticí ústrojí 4D**
V závislosti na sklonu reguluje polohu klapky rotorů pro optimální využití čištění (senzory K, D a E)
- 9 AUTO HEADER**
Aktivně reguluje polohu přihaněče a žacího ústrojí VARIO (senzory A a L)
- 10 AUTO CHOPPING**
Zlepšuje kvalitu řezanky a snižuje spotřebu paliva (senzor M)

Senzory CEMOS AUTOMATIC

- A Senzor výšky posouvaného materiálu**
Zaznamenává celkovou průchodnost stroje (zrno a sláma)
- B Kontrola otáček**
Kontroluje otáčky a zatížení pohonů
- C GRAINMETER**
Určuje podíl zrna v úhrabkách
- D Zařízení pro kontrolu průchodnosti síťové skříně**
Měří ztráty na konci síti
- E Zařízení pro kontrolu průchodnosti ROTO PLUS**
Zaznamenává ztráty u výstupu rotoru
- F Vytížení motoru**
Informuje o vytížení motoru
- G Senzor vlhkosti zrna**
Měří vlhkost zrna
- H QUANTIMETER**
Určuje průchodnost stroje
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Určuje kvalitu zrna
- J Objem úhrabků**
Zaznamenává celkový objem úhrabků
- K Senzor naklonění**
Měří sklon stroje
- L FIELD SCANNER**
Zaznamenává výšku rostlin
- M Senzor vlhkosti slámy**
Měří vlhkost slámy

Přizpůsobte CEMOS AUTOMATIC Vaší sklizni.

Funkce CEMOS AUTOMATIC.

S CEMOS AUTOMATIC máte k dispozici inteligentní, modulární asistenční systém pro řidiče. Vyberte si z modulárního systému funkce, které se Vaší společnosti vyplatí nejlépe.

CRUISE PILOT a AUTO SLOPE jsou například ekonomickým vstupním bodem do automatizace. To znamená, že Váš LEXION má nejen inteligentní kontrolu jízdy vpřed, ale automaticky přizpůsobuje otáčky ventilátoru, aby čištění obilí fungovalo v kopcovitém terénu beze ztrát.

Nebo si můžete vybrat plnou verzi CEMOS AUTOMATIC a nechat stroj nezávisle optimalizovat mlátičí mechanismus, primární a sekundární separaci. Výhodou je vysoká výkonnost, čisté zrna a snížená spotřeba paliva.

Sklizeň na hranici technických parametrů.

- Vaši řidiči budou mít značně usnadněnou práci.
- Dosáhnete větší průchodnosti a vysoké čistoty zrna
- Prostoje díky ucpání nebo přetížení se eliminují.
- Efektivita spotřeby paliva sklízecí mlátičky LEXION se zlepšuje.
- Nemáte žádné prostoje z důvodu chybného nastavení.
- Efektivně redukuje náklady a úsilí.
- Zvýšíte výkon Vaší sklizně.

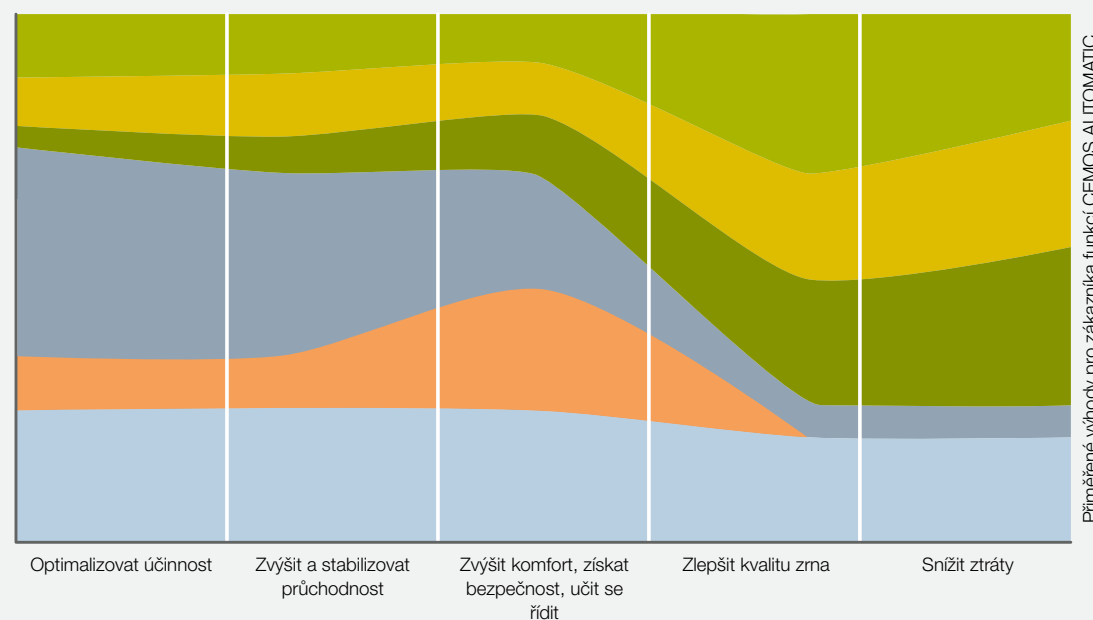
CEMOS AUTOMATIC zajišťuje výkon Vaší sklizně.

AUTO THRESHING
AUTO SEPARATION
AUTO CLEANING

CRUISE PILOT

AUTO CROP FLOW

CEMOS DIALOG



Funkce CEMOS AUTOMATIC Vás podporují během celé sklizně. Funkce můžete kombinovat tak, aby přesně vyhovovaly Vaším požadavkům. Komfortní CRUISE PILOT Vám pomáhá např. optimalizovat efektivitu, zvyšovat a stabilizovat průchodnost. Chcete-li zlepšit kvalitu zrna a snížit ztráty, nejlépe Vám s tím pomůže AUTO THRESHING.

AUTO CROP FLOW rozpozná zátěžové špičky.

Pokud je překročena nastavená hranice prokluzu, zabrání AUTO CROP FLOW, aby se do stroje dostalo ještě více materiálu. Tím se zabrání prostožům, poškození nebo přetížení.

AUTO SLOPE čistí ve svahu.

AUTO SLOPE Vám ulehčuje práci tím, že nastavuje otáčky ventilátoru v závislosti na podélném sklonu.

- Zvyšujete průchodnost a snižujete ztrátu zrna ve svahu.
- Výkon čištění zůstává vždy stabilní.
- Tok materiálu při čištění je zachován.

CRUISE PILOT reguluje tempo.

Optimální rychlost sklizně zvyšuje Váš výkon v kampani.

V závislosti na vytížení motoru je regulován automaticky systémem CRUISE PILOT. Tak si můžete vybrat ze tří strategií:

- 1 Maximální průchodnost s kontrolou ztrát: sklízíte vždy na hranici výkonu stroje.
- 2 Konstantní průchodnost: všechny agregáty jsou i při měnících se podmínkách rovnoměrně vytíženy.
- 3 Tempomat: pracujete s konstantní rychlostí sklizně.

CEMOS AUTO CHOPPING.

Polohy pevných nožů a třecí desky budou automaticky přizpůsobeny aktuálními vlastnostem slámy pro zlepšení kvality slámy.

CEMOS AUTO CLEANING.

Přes parametry otáček ventilátoru a otevření horního a spodního síta reguluje CEMOS AUTO CLEANING automaticky čištění. Na pozadí systém permanentně testuje různá nastavení pro optimalizaci výkonu. Změní-li se parametry jako výnos, kvalita zrna, průchodnost nebo vlhkost, reaguje CEMOS AUTO CLEANING okamžitě.

CEMOS AUTO SEPARATION.

LEXION trvale optimalizuje přes CEMOS AUTO SEPARATION sekundární separaci. Nově nastavuje otáčky rotoru a pozici klapky rotorů automaticky, jakmile se změní podmínky sklizně. Bez povšimnutí řidiče kontroluje CEMOS AUTO SEPARATION různá nastavení a vybírá tu nejlepší možnost.

CEMOS AUTO THRESHING.

Systém zlepšuje výkon mlátičích ústrojí a primární separace. Plně automaticky reguluje vzdálenost mlátičích koše a otáčky mlátičích bubnů. Porovnání všech možných nastavení pro optimalizaci výkonu probíhá na pozadí. Data, na nichž je to založeno, jsou dodávána mnoha senzory ve stroji.

CEMOS AUTO HEADER.

Senzor FIELD SCANNER zaznamenává výšku rostlin, senzor výšky posouvaného materiálu v šikmém dopravníku hodnotí tok materiálu. Tyto údaje používá CEMOS AUTO HEADER, aby aktivně reguloval polohu přihaněče a žacího ústrojí VARIO. Řidiči je značně usnadněná práce, sklizený materiál je vždy optimálně zpracován.



CEMOS AUTO HEADER byl na veletrhu Agritechnica komisí pro novinky oceněn stříbrnou medailí.

CEMOS DIALOG

Vás motivuje jako nikdy předtím.



Větší bezpečnost provozu.

Asistenční systém pro řidiče CEMOS ovládáte přes CEBIS. Vede Vás dotazem k optimálnímu nastavení stroje. Pokud potvrdíte jeho návrhy, CEMOS DIALOG provede nastavení přímo. Jste motivováni častěji kontrolovat a optimalizovat nastavení.

NOVINKA: CEMOS DIALOG analyzuje výkon.

Skřížecí mlátička Vás informuje o možnosti optimalizace. Trvale zobrazuje všechny faktory, které aktuálně nejvíce omezují průchodnost, a aktivně navrhuje další zvýšení výkonu.

Dokonce i citlivost senzorů ztrát kalibruje sám. Pokud během používání změníte přijatelnou úroveň ztrát, CEMOS DIALOG automaticky upraví citlivost senzorů. Nové měření ztrát už není nutné.

Aplikace CEMOS Advisor Vás podporuje.

Bezplatná aplikace CEMOS Advisor Vám pomůže najít optimální nastavení stroje prostřednictvím chytrého telefonu. Výpočet ztrát zrna je už integrovaný v této užitečné pomůcce.



Určit ztráty.

Zvýšit výkon při sklizni.

Správná úroveň ztrát je zásadním faktorem pro zvýšení Vašeho výkonu při sklizni. Jestliže je hranice ztrát přesně definovaná, neztratíte žádný výkon. Po ukončení odhadu ztrát a odpovídajícímu přizpůsobení citlivosti senzorů ztrát provede CEMOS AUTOMATIC optimální nastavení. Systém tak vždy dovede stroj přesně na hranici přijatelných ztrát. Je zabráněno také zadávání nesprávných hodnot, které mohou zpomalit stroj.

Poznat senzor ztrát.

CEMOS DIALOG Vás podpoří při kalibraci senzorů ztrát pro separaci a čištění. Můžete použít ztrátovou misku, kterou již používáte.

Systém Vás vede bezpečně krok za krokem měřením ztrát. Dotazuje se na rozměry ztrátové misky a řekne Vám, kdy může být odstraněna. Poté, co zadáte výsledky měření ztrátové misky (objem, hmotnost nebo počet zrn), navrhne CEMOS DIALOG citlivost ztrátových senzorů. Čím lépe je citlivost senzoru nastavena, tím přesnější je zobrazení ztrát.



Zadání výsledků měření ztrátové misky do CEBIS.

Upravit citlivost.

Tuto situaci znáte: Ráno sklízíte se ztrátami 0,5%. Odpoledne hrozí déšť. Chcete posunout hranici ztrát na 1%. Jakmile zadáte novou hodnotu ztrát, určí CEMOS DIALOG automaticky odpovídající hodnotu citlivosti senzorů ztrát. CEMOS AUTOMATIC vede stroj opět na maximální hranici ztrát a optimalizuje průchodnost. Ušetříte spoustu času, protože není potřeba znovu měřit ztráty.

NOVINKA: CEMOS DIALOG optimalizuje kvalitu Vašeho sklizeného materiálu.

Definujete kvalitu Vašeho sklizeného materiálu, CEMOS DIALOG se ptá na Vaše cílové hodnoty a podporuje Vás při kalibraci GRAIN QUALITY CAMERA. Systém Vás pak vede krok za krokem k požadovanému výsledku

Za tímto účelem GRAIN QUALITY CAMERA neustále analyzuje sklizenou plodinu, zda neobsahuje poškozená zrna a příměsy. Vždy máte aktuální informace o aktuální kvalitě sklizené plodiny. CEMOS AUTO THRESHING navíc využívá hodnoty analýzy k průběžné optimalizaci nastavení mlátičho ústrojí.

Skřížet precizně na hranici ztrát.

- Sensory ztrát kalibrujte pouze na začátku dne.
- CEMOS DIALOG Vás aktivně podporuje při měření ztrát.
- Při změně hladiny ztrát je citlivost senzoru automaticky přizpůsobena.
- Stroj pracuje vždy přesně až na hranici akceptovatelných ztrát.

Minimalizujte překrytí záběrů při sečení.

Systémy řízení jsou nepostradatelnými pomocníky při každodenní práci. LEXION může být vybaven třemi automatickými systémy řízení, mezi kterými si můžete vybrat na základě daného úkolu: digitální AUTO PILOT, GPS PILOT CEMIS 1200 podporovaný satelitem a elektronicko-optický LASER PILOT, který pro Vás na přání vybavíme FIELD SCANNER.

Přesnost pro jakékoliv nasazení.

- GPS PILOT řídí přesně a lze jej ovládat intuitivně přes CEMIS 1200.
- LASER PILOT s FIELD SCANNER Vám nabízí tři různé režimy řízení.
- AUTO PILOT podporuje Vaše přesné použití v kukuřici.
- S dynamickým řízením se otočíte na souvrati rychle a pohodlně.



GPS PILOT s různými přesnostmi řízení.

Automatický systém řízení CLAAS řízený satelitem je pevně integrovaný do stroje. Podporuje Vás při jakékoliv práci, která vyžaduje vysokou přesnost. GPS PILOT spustíte pomocí multifunkční ovládací páky. Aktivně zasahuje do hydrauliky řízení a vede Vás přesně po poli ve všech rychlostních rozsazích. Světelné podmínky nehrají žádnou roli. V noci a pod mrakem pracuje tak přesně, jako by byl den. Korekční signály obdržíte pro jakoukoliv požadovanou přesnost.

Terminál CEMIS 1200 s intuitivním ovládáním.

V kabině Vaší sklízecí mlátičky máte zcela nový systém řízení CEMIS 1200. Stojí vždy spolehlivě po Vašem boku, jedná-li se o přesné sledování GPS. Můžete jej také použít ke zpracování všech běžných aplikací přesného zemědělství. Vaše výnosy mapujete v pravý čas, řídíte Vaše zakázky a dokumentujete přímo na stroji. Logiku ovládání znáte od CEBIS. CEMIS 1200 je možné ovládat také intuitivně.

- Brilantní 12" displej Vás pohodlně informuje ve dne i v noci.
- Přímou volbou můžete rychle přistupovat ke všem relevantním funkcím.
- Pracovní oblasti můžete přizpůsobit a volně konfigurovat dle Vašeho přání.

LASER PILOT pro levou hranici porostu (LEXION MONTANA).

Elektro-optický senzor LASER PILOT snímá světelnými impulzy levou hranu porostu mezi posečeným a neposečeným porostem. Tak vede sklízecí mlátičku LEXION MONTANA automaticky podél levé strany porostu.

LASER PILOT s FIELD SCANNER.

Volitelně můžete senzor na vnější straně žacího ústrojí nahradit systémem FIELD SCANNER, který je umístěn uprostřed střechy kabiny.

Dynamické řízení



Dynamické řízení pro rychlé otáčení.

LEXION můžete vést z jedné strany na druhou přibližně čtyřmi otáčkami volantu. Pokud chcete při otáčení na souvrati vynaložit méně úsilí, můžete aktivovat dynamické řízení. To znamená, že potřebujete o 40% méně otáček volantu od přímé jízdy po úplné otočení volantu. Je-li rychlost nižší než 10 km/h.

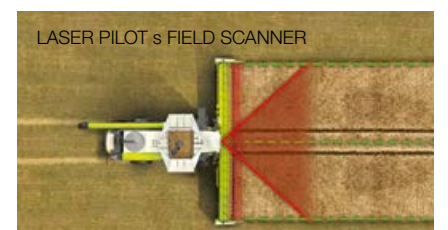
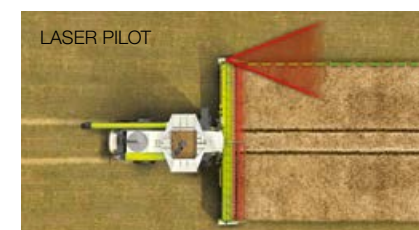
Scanner nemusíte sklápět ani ven ani dovnitř. Kalibrace také není nutná. Tlačítkem na loketní opěrce aktivujete tři režimy řízení: podél pravého nebo levého okraje záhonu, nebo podél kolejového řádku.

AUTO PILOT.

Dva digitální hmatáče v jedné česací jednotce adaptéru pro sklizeň kukuřice vedou LEXION automaticky řádkem kukuřice a zajišťují tak jeho optimální polohu.



Zde najdete přesně vyhovující systém řízení CLAAS pro Váš LEXION.



Sítově propojený LEXION toho zvládne víc.

Digitalizace se vyplatí.

Smysluplná digitalizace, přizpůsobená Vašemu podniku, Vás zbaví práce a zvýší Vaši produktivitu. Na nejrůznějších místech můžete shromáždit vygenerované údaje a vyhodnotit je. To chrání Vaše zdroje a zlepšuje Vaše provozní operace.

Abyste získali víc z Vaší sklízecí mlátičky LEXION a z Vašich dalších strojů, nabízí Vám CLAAS různé prvky pro mezipodnikové propojení systémů, technologií a pracovních procesů.

Předvídatelné plánování v kanceláři.

- Použijte CLAAS connect k určení pořadí sklizně každé plodiny na základě zralosti
- Připravít a odeslat do CEMIS 1200 zakázky včetně referenčních stop

Optimalizovat na stroji.

- Všechny zakázky vytvořit a spravovat v CEMIS 1200 přímo na stroji
- Všechny údaje zakázky jsou online a automaticky dokumentovány
- Bez problémů přenést do Cloudu údaje různých výrobců.
- S CLAAS connect a CEMOS Advisor pomocí aplikace během chvilky zaznamenat a plně využít výkon sklízecí mlátičky
- Přes dálkovou diagnostiku šetřit plnohodnotný čas údržby a servisu

Podrobně zhodnotit v kanceláři.

- Rychle přenést a dokumentovat pracovní údaje a údaje o sklizni
- Lehce analyzovat pole a precizně mapovat výnosy
- Pracovní procesy vyhodnotit intenzivně a identifikovat potenciály zlepšení

NOVINKA: CLAAS connect. Celý Váš podnik v jedné aplikaci.

Automatická dokumentace údajů o strojích a sklizni souvisejících s polem, konektivita, řešení pro správu farmy, náhradní díly, licence – s CLAAS connect máte celý svůj svět CLAAS v kapse kalhot.

Více bezpečnosti při provozu.

Máte přehled o všech údajích o servisu a údržbě a jste spojeni přímo s obchodním partnerem. Obratem ruky najdete návod k použití Vaší sklízecí mlátičky LEXION a objednáte provozní prostředky a náhradní díly¹ přímo u svého obchodního partnera.

Kompletní přehled strojů.

Je jedno, kde jste, máte přehled o výkonu Vašeho stroje a vidíte čas ukončení práce na poli. S CEMOS Advisor optimalizujete nastavení Vaší sklízecí mlátičky LEXION.

¹Nabídka obchodů se může lišit v závislosti na zemi

Efektivní správa objednávek.

S CEMIS 1200 vytvoříte zakázky jedním kliknutím a odešlete je online na pole a zase zpět.

Přehledné mapy výnosů.

Geocentrum se stará o vytváření Vašich map výnosů. Všechna geodata a všechny mapy včetně souvisejících údajů o stroji najdete na jednom místě.

Řízení vozového parku všech značek.

Pomocí Data Connect můžete snadno připojit stroje třetích stran. Connection Manager mi umožňuje přímou výměnu všech údajů o strojích.

Dva balíčky Connect zjednodušují Vaši práci.

Pomocí balíčků Connect můžete nastavit správnou cestu pro všechny digitální úkoly ve Vašem podniku. Digitální specialista u Vašeho obchodního partnera CLAAS Vám rád nastaví všechny funkce, které potřebujete pro Vaše podnikání.



Balíček CLAAS connect pro sklízecí řezačky.

Connect Paket I	Dokumentace – CLAAS connect – Volitelně: provozní licence pro CLAAS connect – Machine connect
Connect Paket III	Dokumentovat, Řídit, Precision Farming – CLAAS connect – Volitelně: provozní licence pro CLAAS connect – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC Geo



Menší náklady na údržbu za den.

Pokud jde o údržbu, LEXION, stejně jako všichni jeho předchůdci, zaujme příkladnou nenáročností. Intervaly údržby jsou dlouhé, interval výměny oleje pracovní hydrauliky činí 1000 hodin. Denní údržbové práce děláte rychle a snadno. Všechny důležité body údržby jsou snadno přístupné.

Bezpečné mazání.

Podle potřeby zásobuje centrální mazání všechny body mazání včetně variátorů automaticky. Stačí jen předvolit mazací místa a intervaly a je hotovo.



Nejlepší přístupnost.

Robustní kryt motorového prostoru Vám značně usnadňuje přístup k zásobníku zrna a tam vzniklých údržbových prací. Je protiskluzový a pevný. Rukojeti a sklopné nášlapy se starají o dodatečnou bezpečnost.

- Všechny body údržby na stroji jsou dobře přístupné.
- Upevňovací body pro mobilní žebřík Vám poskytují jistotu při údržbě a čištění.
- Boční kryty, vstup a prostor motoru jsou dobře osvětleny.
- Dveře Vám umožňují snadný přístup do zásobníku zrna s objemem 18 000 l.

Více času na sklizeň.

- Středově umístěné vypouštěcí hadice pro olej motoru a hydrauliky jsou pohodlně přístupné.
- Všechny variátory jsou připojeny k centrálnímu mazání.
- Kompresor se zásobníkem stlačeného vzduchu umožňuje rychlejší čištění i na poli.
- Přes rozdělený kryt motorového prostoru je zásobník zrna snadno přístupný.

Promyšlený balíček komfort.

Komfortní balíček údržby poskytuje několik praktických řešení, která Vám usnadní každodenní údržbu při provozu:

- Bezpečné uchycení pro mazací lis
- Odnímatelná nádrž na vodu o objemu 15 l
- S uzavíracím ventilem k mytí rukou na straně příhrádky na nářadí

Automatický naviják.

Komfortní balíček údržby nové sklízecí mlátičky LEXION obsahuje také naviják s tlakovzdušnou hadicí dlouhou 15 m, kterou lze snadno a úhledně navinout na buben pomocí integrované automatiky. Buben se zaaretuje, jakmile vytáhnete hadici. Pokud opět krátce zatáhnete, hadice se automaticky navine. Díky této funkci je rychlé průběžné čištění během dne ještě pohodlnější.





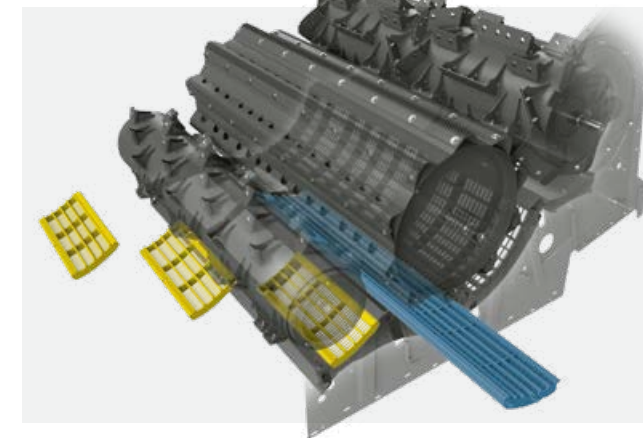
Přestavíte obratem ruky.

Každá minuta, kdy LEXION nemá prostoj, je pro sklizeň výhrou. To neplatí pouze pro každodenní údržbu, ale také pro přestavbu a výměnu opotřebitelných dílů, které musíte udělat jen čas od času. Například když měníte mláčící koš nebo nastavujete otáčky mláčícího bubnu a řezačky slámy. LEXION jsme zkonstruovali tak, aby Vaše úsilí při všech těchto pracích bylo co nejmenší.

Opotřebitelné díly vyměňujete méně často.

Všechny komponenty, které jsou zvláště silně zatěžovány tokem materiálu, jsou k dispozici na vyžádání v kvalitě PREMIUM LINE. Jsou správnou volbou, když sklízíte v extrémních podmínkách, které Vaši sklízecí mlátičku obzvláště zatěžují.

Komponenty PREMIUM LINE jsou obzvláště odolné proti opotřebení i korozi a mají velmi dlouhou životnost. I při vysokém ročním vytížení nebo agresivní sklizené plodině musíte často díly vyměnit až po několika kampaních. Nejvyšší životnost je dosažena díky speciálnímu výrobnímu procesu, kvalitnímu materiálu a speciální povrchové úpravě.



Rychlejší výměna segmentů koše.

Když přecházíte z jedné plodiny na druhou a LEXION připravujete např. po sklizni obilí na kukuřici, můžete počítat s krátkým časem přestavby. Hlavní komponenty mláčícího koše zůstávají ve stroji. Segmenty předního koše vyměníte rychle přes žlab na zachycování kamenů. Segment mláčícího koše vytáhnete jednoduše ven na boku.

Otáčky přizpůsobíte bez použití nářadí.

V závislosti na druhu plodin vyžaduje mláčící buben různé otáčky. S redukční převodovkou mláčícího bubnu přepínáte rychle mezi dvěma rychlostními rozsahy. Při nízkém rozsahu otáček máte k dispozici 170-460 ot/min, při vysokém rozsahu otáček 330-930 ot/min.



I u mechanické varianty nepotřebujete žádné nářadí pro přestavení. Jestliže chcete ušetřit ještě více času, rozhodněte se pro hydraulické nastavení (volitelně). To Vám umožní provádět nastavení pohodlně z kabiny.

Nože řezačky slámy nechte jednoduše ve stroji.

Přizpůsobení manipulace se slámou také nezabere skoro žádný čas. Když se rozhodnete pro nože řezačky slámy v kvalitě PREMIUM LINE odolné proti opotřebení, profitujete z dlouhé životnosti a nebudete muset nože tak často měnit.

Univerzální nože řezačky slámy pro obilí a kukuřici v kvalitě PREMIUM LINE.

Tyto nože řezačky slámy odolné proti opotřebení se hodí jak pro sklizeň obilí, tak pro sklizeň kukuřice. Při změně plodiny je jednoduše necháte ve stroji.

Každá minuta je drahá.

- Komponenty PREMIUM LINE, extra odolné proti opotřebení, je třeba vyměňovat méně často.
- Segmenty předního koše vyměníte rychle přes žlab na zachycování kamenů.
- Segment mláčícího koše vytáhnete jednoduše ven na boku.
- Otáčky mláčícího koše nastavíte bez použití nářadí nebo hydraulicky z kabiny (volitelně).
- Při změně z obilí na kukuřici zůstávají nože řezačky ve stroji.

Aby vše běželo tak, jak má. CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts je zde
pro Vás 24/7.
service.claas.com

Scan me.



Servisní smlouvy CLAAS.

Málokterý jiný faktor je tak rozhodující pro úspěch Vašeho podnikání jako spolehlivost Vašich strojů. Proto Vám pro Váš stroj CLAAS nabízíme přesně kalkulatelné servisní služby, které Vám zajistí vysokou spolehlivost.

Machine connect.

Machine connect je služba, která Vašemu servisnímu partnerovi poskytuje všechny relevantní údaje o strojích, které jsou vybaveny telemetrií. Tím je usnadněna dálková diagnostika a vzdálená podpora. Servis je možné provádět efektivněji a zlepšuje se provozní spolehlivost stroje. Dostačující je Váš souhlas.

Nabídka produktů od CLAAS Service & Parts se může lišit v závislosti na legislativě země.



Přizpůsoben speciálně Vašemu stroji.

Přesně sedící náhradní díly, vysoce kvalitní provozní prostředky a užitečné příslušenství. Využijte naši rozsáhlou produktovou nabídku a dostanete přesné řešení, které Váš stroj potřebuje pro 100% provozní bezpečnost.

Pro Vaši farmu: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS Vám nabízí jeden z nejrozsáhlejších programů náhradních dílů napříč všemi značkami pro jakékoliv zemědělské využití ve Vašem podniku.

Celosvětové zásobování.

Logistické centrum CLAAS Parts ve městě Hamm v Německu disponuje více než 200 000 různých položek náhradních dílů na ploše více než 183 000 m². Jako centrální sklad náhradních dílů dodává veškeré originální díly ORIGINAL rychle a spolehlivě do celého světa.

Smluvní partneři CLAAS pro Vaši lokalitu.

Je jedno, kde jste - vždy Vám poskytneme potřebné služby a kontakty. Zcela ve Vaší blízkosti. Vaši partneři CLAAS jsou Vám a Vašemu stroji k dispozici 24 hodin denně. Se znalostmi, zkušenostmi, vášní a nejlepším technickým vybavením. Aby vše běželo tak, jak má.



- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 1 Komfortní kabina | 7 Sekundární separace ROTO PLUS | 13 DYNAMIC COOLING |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 8 Elevátor zrna s QUANTIMETER | 14 Motory MAN / Mercedes-Benz |
| 3 Šikmý dopravník s odsáváním prachu | 9 Zásobník zrna o objemu až 18 000 l | 15 Rozhazovací ventilátor plev |
| 4 Mlátičí ústrojí APS SYNFLOW HYBRID | 10 Výkyvná koncovka | 16 Radiální rozhazovač |
| 5 Přiváděcí buben o průměru 600 mm | 11 Vyprazdňování zásobníku zrna rychlostí až 180 l/s | 17 Maximální pojezdová rychlost 40 km/h TERRA TRAC |
| 6 Čištění JET STREAM | 12 Uzavírací klapka pro výsypníkovou rouru zásobníku zrna | 18 Spádová deska |
| | | 19 Čistící ústrojí 3D |



Stroj roku 2020



Agritechnica Innovation Award 2019: CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica Innovation Award 2022: CEMOS AUTO HEADER



Účinnost.

- APS SYNFLOW HYBRID zásadně mění průchodnost.
- Velký mláticí a přiváděcí buben se stará o přímý, rovnoměrný a rychlý tok materiálu.
- DYNAMIC COOLING chladí podle potřeby.
- DYNAMIC POWER šetří až 10% pohonných hmot.
- JET STREAM bezvadně čistí Vaše zrna.
- 18 000 l je vyprázdněno během 100 sekund.
- Rychlostí 40 km/h Vás přiveze dříve do cíle.
- Žací ústrojí CLAAS se od začátku stará o optimální tok materiálu.
- LEXION 7700 MONTANA sklízí ve svahu tak výkonně jako na rovině.



Přesnost.

- CEMOS AUTOMATIC permanentně optimalizuje mláticí ústrojí, čištění a tok materiálu.
- CEMOS AUTO THRESHING v CEBIS nastavuje otáčky mláticího bubnu, vzdálenost mláticího koše, lištu a kryt mláticího koše.
- AUTO SLOPE Vám ulehčuje práci ve svahu.
- LASER PILOT a řízení GPS minimalizují Vaše přejezdy.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimalizuje kvalitu řezanky a snižuje spotřebu paliva.
- CEMOS AUTO HEADER optimalizuje tok materiálu už v žací ústrojí.
- CEMIS 1200 vede a dokumentuje přesně.
- Automatická dokumentace Vaší práce a údaje o výnosech s CLAAS connect
- Porovnání a optimalizace strojů používaných s CLAAS connect.



Komfort.

- Komfortní kabina s novou koncepcí klimatizace nabízí spoustu prostoru pro nohy i hlavu.
- Dotyková obrazovka CEBIS funguje tak jednoduše jako Váš chytrý telefon.
- Multifunkční ovládací páku CMOTION ovládáte intuitivně.
- Přímé nastavení v loketní opěrce Vám umožňuje přístup k důležitým funkcím.
- Můžete rychle reagovat na změnu plodin.
- Úhel natočení výsypníku 105° zlepšuje Váš výhled na plnění odvozových vozidel.
- Osvětlení LED promění noc v den.
- Výkyvná koncovka na výsypníkové rouře směřuje proud zrna přesně.



Spolehlivost.

- Přepracovaná koncepce pohonu přesvědčí velkou účinností.
- Hlavní pohon jemně zabírá přes suchou spojku.
- Centrální mazací zařízení zásobuje všechny mazací body včetně variátorů.
- Komponenty PREMIUM LINE jsou extra odolné proti opotřebení a mají dlouhou životnost.
- Flexibilní servisní výrobky MAXI CARE zvyšují bezpečnost provozu.
- CLAAS connect zjednodušuje údržbu a servis.
- Všechny body údržby na stroji jsou dobře přístupné.



LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	------

Mlátičí ústrojí a primární separace		●	●	●	●	●	●	●	●
APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Šířka mlátícího bubnu	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Průměr mlátícího bubnu	mm	755	755	755	755	755	755	755	755
Otáčky mlátícího bubnu	ot/min	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
S redukční převodovkou	ot/min	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Úhel opásání mlátícího koše	°	132	132	132	132	132	132	132	132
Plocha hlavního mlátícího koše	m²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30	1,30
Mlátičí ústrojí na rýži		○	○	○	○	○	○	○	○
Sekundární separace									
Výsoce výkonné rotory ROTO PLUS	počet	2	2	2	2	2	2	2	2
Průměr příváděcího bubnu	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Délka rotoru	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Průměr rotorů	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Koš rotorů	počet	6	6	6	5	5	5	5	5
Otáčky rotorů	ot/min	450-1250	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050

Čistící ústrojí		●	●	●	●	●	●	●	●
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Turbinový ventilátor		8-násobné	8-násobné	8-násobné	8-násobné	6-násobné	6-násobné	6-násobné	6-násobné
Přestavení ventilátoru, hydraulicky		●	●	●	●	●	●	●	●
Dvojité spádové stupně, profukované tlakovým vzduchem		●	●	●	●	●	●	●	●
Čistící ústrojí 4D		○	○	○	○	○	○	○	○
Celková plocha sít	m²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10	5,10
Zobrazení úhrabků v CEBIS		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○	○

Zásobník zrna									
Objem (dle ANSI / ASAE S312.2)	l	15000 / 18000	15000 / 18000	13500 / 15000	12500 / 13500	13500 / 12500 (11000 l pro MONTANA)	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000
Úhel natočení výsypníku	°	105	105	105	105	105	105	105	105
Nastavitelné vypouštěcí hrdlo		○	○	○	○	○	○	○	○
Výkon vyprazdňování	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130	110/130
Měřič výnosu QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○	○

Řezačka slámy									
Řezačka SPECIAL CUT, nožů	počet	108	108	108	108	72	72	72	72
Řezačka STANDARD CUT, nůž	počet	64	64	64	64	52	52	52	52
Radiální rozhazovač		○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulické přestavení z kabiny (silnice, řádek, sekání)		●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulické přestavení protinožového držáku a třecího prvku		○	○	○	○	○	○	○	○
Rozmetač plev		○	○	○	○	○	○	○	○
Rozdělovací ventilátor s radiálním rozhazovačem		○	○	○	○	○	○	○	○
Automatické přizpůsobení směru odhozu		○	○	○	○	○	○	○	○

● sériové vybavení ○ volitelné vybavení □ k dispozici – není k dispozici

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	------

Podvozek									
Pásové pojezdové ústrojí TERRA TRAC s hydro pneumatickým odpružením		○	○	○	○	○	○	○	—
Pohon všech kol POWER TRAC		○	○	○	○	○	○	○	○
2 stupňová převodovka		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	—
Uzávěrka diferenciálu kolového stroje		○	○	○	○	○	—	○	○
Jízda „Automotive“		●	●	●	●	●	●	●	●

Motor Stage V									
Výrobce / Typ		MAN D42	MAN D42	Mercedes-Benz OM 473 LA	MAN D26	MAN D26	MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA
Počet válců/zdvihový objem	počet/l	6/16,2	6/16,2	6/15,6	6/12,4	6/12,4	6/12,4	6/10,7	6/10,7
Maximální výkon (ECE R 120)	kW/k	581/790	515/700	460 / 626	404/549	404/549	373/507	340/462	300 / 408
Měření spotřeby paliva		○	○	○	○	○	○	○	○
Objem palivové nádrže	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Objem nádrže na močovinu	l	110	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●

Systém správy dat									
Machine connect – licence na 5 let		●	●	●	●	●	●	●	●
Management zakázek		○	○	○	○	○	○	○	○
Mapování výnosů		○	○	○	○	○	○	○	○

Asistenční systémy pro řidiče									
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO SEPARATION		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO HEADER		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○	○	○	○

Systémy řízení									
GPS PILOT CEMIS 1200, LASER PILOT, AUTO PILOT, FIELD SCANNER		○	○	○	○	○	○	○	○
Hmotnosti (mohou být závislé od vybavení stroje) bez adaptéru, řezačky a rozmetače plev, plná palivová nádrž a plná nádrž na močovinu	kg	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700

Firma CLAAS vyvíjí neustálou snahu vyhovět všemi svými produkty požadavkům praxe, a proto si vyhrazuje právo provádět na výrobcích změny. Údaje a zobrazení jsou pouze přibližné a mohou obsahovat také díly, které nejsou součástí sériového vybavení. Tento prospekt byl vytištěn pro uživatele strojů CLAAS na celém světě. Ohledně technického vybavení se řiďte ceníkem svého obchodního partnera CLAAS. Na fotografiích jsou některá ochranná zařízení demontována z důvodu, aby byla funkce těchto zařízení zobrazena co nejžádněji. V žádném případě to však nesmí být prováděno svévolně, aby bylo zamezeno nebezpečí. Dodržujte proto příslušná ustanovení v návodu k použití. Všechny technické údaje k motorům se vztahují zásadně na evropské předpisy regulace výfukových plynů: Stage. Pojmenování normy Tier slouží v tomto dokumentu výhradně pro informační účely a lepší srozumitelnost. Povolení se netýká oblastí, v nichž jsou výfukové plyny Tier regulovány.

● sériové vybavení ○ volitelné vybavení □ k dispozici – není k dispozici

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
Rozměry pneumatik hnací nápravy	ø	třída	vnější šířka							
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	–	3,62	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	–	3,62	–	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	3,76	–	3,48	–	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	3,49	–	3,22	–	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32 ¹	m	1,95	–	–	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	–	–	3,76	3,76	–	3,48	3,48	3,48
800/70 R 32 ¹	m	1,95	–	–	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34 ¹	m	1,95	–	–	–	3,65	3,37	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	–	–	3,49	3,49	–	3,20	3,20	3,20
680/85 R32 ¹	m	1,95	–	–	3,49	3,49	3,20	3,20	3,20	3,20

TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	3,79	3,49	3,49	3,49	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79	3,79	–

Rozměry pneumatik řídicí nápravy	ø	třída	vnější šířka							
710/60 R 30 ²	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30 ²	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30 ²	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30 ²	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30 ²	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34 ²	m	1,75	3,47	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF 500/85 R 34 ²	m	1,75	3,47	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 26	m	1,50	–	–	–	–	3,49	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	–	–	–	–	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	–	–	–	–	3,48	3,28	3,28	3,28

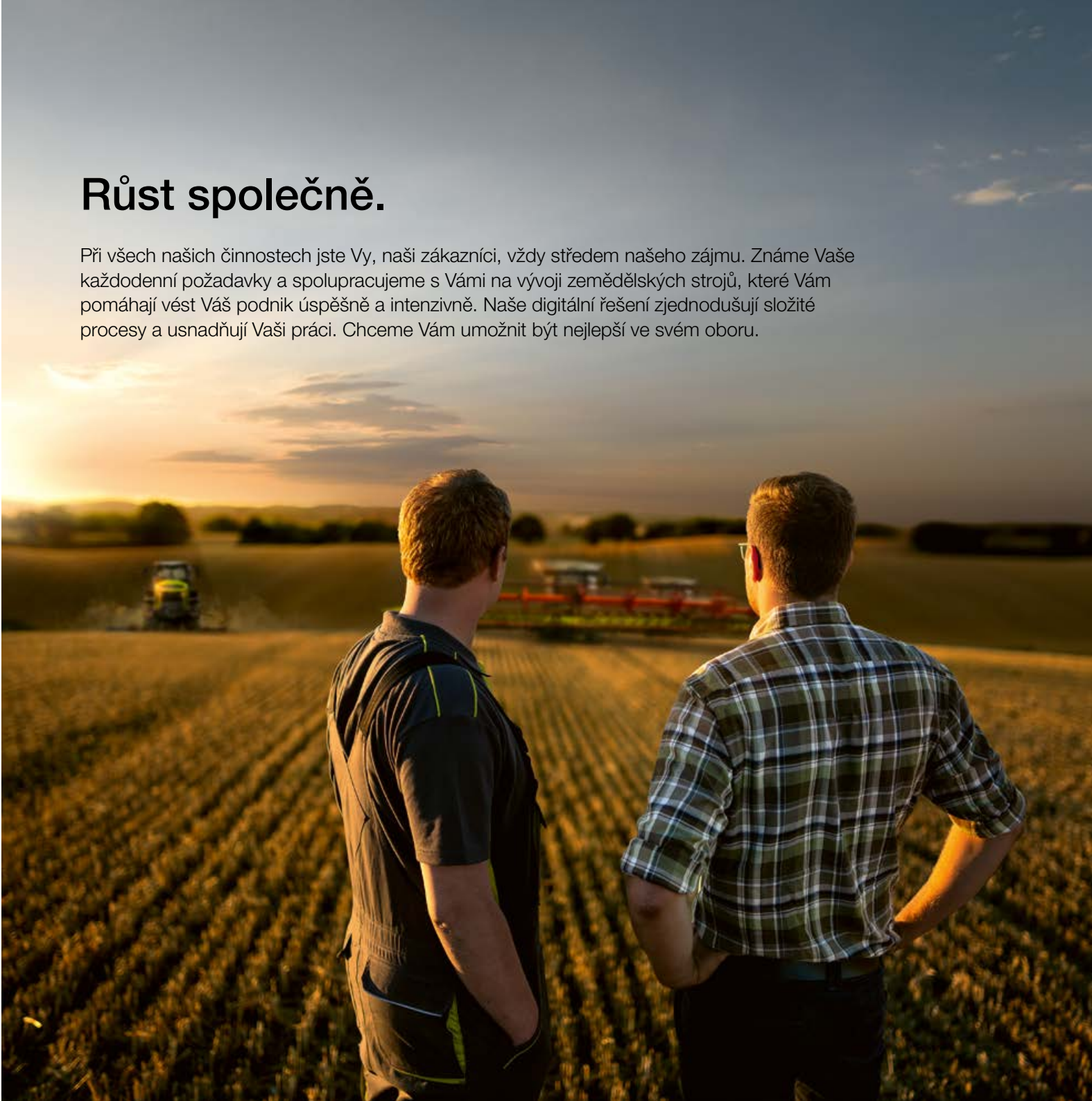
LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	------

Sklizňové adaptéry		
Žací ústrojí VARIO		VARIO 1380 ³ , VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680
Žací ústrojí CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680
Vybavení pro řepku		Pro všechna žací ústrojí CONVIO a VARIO, není k dispozici pro žací ústrojí CERIO
Sklopná žací ústrojí		C 540
Adaptér pro sklizeň kukuřice ROVIO.	počet řádků	12, 8, 6
SUNSPEED	počet řádků	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1380 ³ , CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 1380 ³ , CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
Žací ústrojí pro sklizeň rýže VARIO		Jako verze HD s řezacím systémem pro sklizeň rýže
Žací ústrojí pro sklizeň rýže CERIO		Jako verze HD s řezacím systémem pro sklizeň rýže
Sběrací zařízení SWATH UP		SWATH UP 450
Pohon pro sklizňový adaptér (elektrohydraulický)	ot/min	284-420
Stupňový pohon pro sklizňový adaptér	ot/min	332, 420
Aktivní brzda pohonu žacího ústrojí		o

¹ Pouze pro MONTANA u modelu 7700

² Není dostupné pro MONTANA

³ Pouze pro LEXION s TERRA TRAC



Růst společně.

Při všech našich činnostech jste Vy, naši zákazníci, vždy středem našeho zájmu. Známe Vaše každodenní požadavky a spolupracujeme s Vámi na vývoji zemědělských strojů, které Vám pomáhají vést Váš podnik úspěšně a intenzivně. Naše digitální řešení zjednodušují složité procesy a usnadňují Vaši práci. Chceme Vám umožnit být nejlepší ve svém oboru.

AGRALL zemědělská technika a.s.
Bantice 79
CZ - 671 61 Prosiměřice
Tel.: 515 200 800
www.agrall.cz
e-mail: info@agrall.cz

AGRALL s.r.o.
Hlavná 504
SK - 946 54 Bajč
Tel./fax: 917 300 132
www.agrall.sk
e-mail: info@agrall.sk

