



Skřízecí mlátičky

LEXION

8900 8800 8700 7700 7600 7500 7400

CLAAS

Skutečné revoluce začínají v srdcích.



Naslouchali jsme Vám.

Těšíte se na sklízecí mlátičku, která v této podobě nikdy dříve neexistovala. Sklízecí mlátička, kterou jsme od základů promysleli a vyvinuli – v úzké spolupráci se zemědělci, dodavateli a farmáři, pro které je LEXION stejně důležitý jako pro nás.

Tak je se systémem APS SYNFLOW HYBRID vytvořen mláticí systém, který přináší revoluci třídy hybridních strojů a Vám při malé spotřebě paliva a lepší kvalitě slámy o 10% větší průchodnost. V důsledku této revoluce jsou v nové sklízecí mlátičce LEXION optimalizovány všechny parametry, které dělají Vaši sklízecí mlátičku úspěšnou: účinnost, přesnost, komfort a spolehlivost. Vychutnejte si nyní revoluci na Vašem poli!

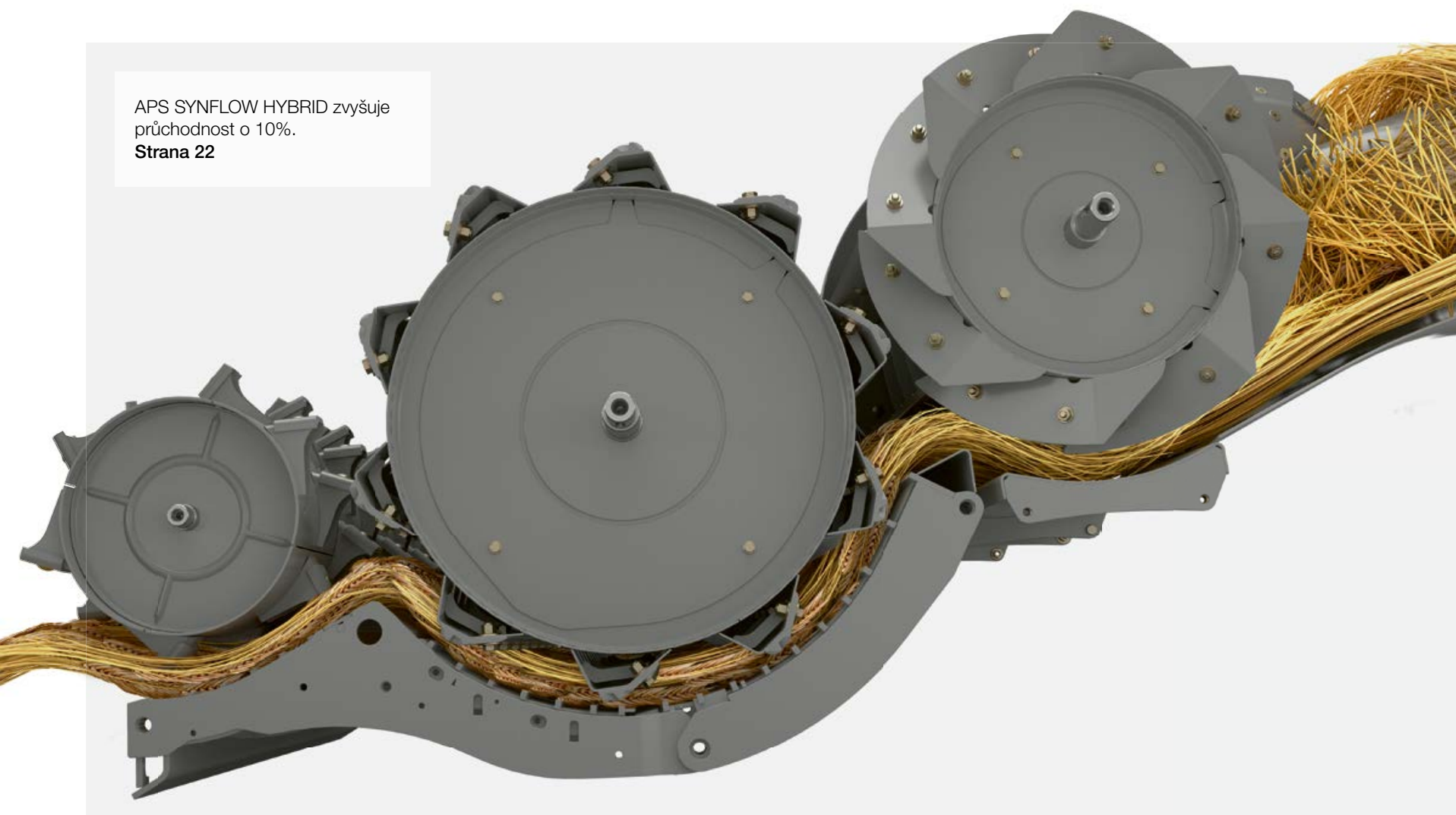


Její srdce bije rychleji.
Sklízecí mlátička LEXION 8900-7400.



Revoluce a její výhody	
Účinnost	6
Přesnost	8
Komfort	10
Spolehlivost	12
Sklizňové adaptéry	14
Šikmý dopravník	18
Tok materiálu	20
APS SYNFLOW HYBRID	22
Mlátičí ústrojí	24
ROTO PLUS	26
Čističí ústrojí	28
Doprava zrna	30
Rozptýl plev a slámy	32
CLAAS POWER SYSTEMS	34
DYNAMIC POWER	36
DYNAMIC COOLING	38
Pojezdové ústrojí a koncepce pohonu.	40
TERRA TRAC	42
Kabina	44
Komfortní kabina	46
Systém ovládání	48
CEMOS AUTOMATIC	52
Asistenční systémy pro řidiče	54
FLEET VIEW a TELEMATICS	56
Automatické systémy řízení	58
Údržba	60
Servis a náhradní díly CLAAS	62
Technické detaily	64
Argumenty	66
Technické údaje	67

APS SYNFLOW HYBRID zvyšuje průchodnost o 10%.
Strana 22



S žacím ústrojím do 13,8 m jste ještě výkonnější.
Strana 16



40 km/h
Vás přiveze rychle do cíle.
Strana 40



Zvyšte Vaše výnosy.

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

Co je nového a co zvyšuje Vaši účinnost:

- Mlátičí ústrojí APS SYNFLOW HYBRID s maximálním separačním výkonem
- Přímý, šetrný tok materiálu
- Velký mlátičí buben o průměru 755 mm
- Větší separační plocha mlátičího bubnu při menším úhlu opásání
- Paralelní nastavení mlátičího bubnu s pojistkou 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

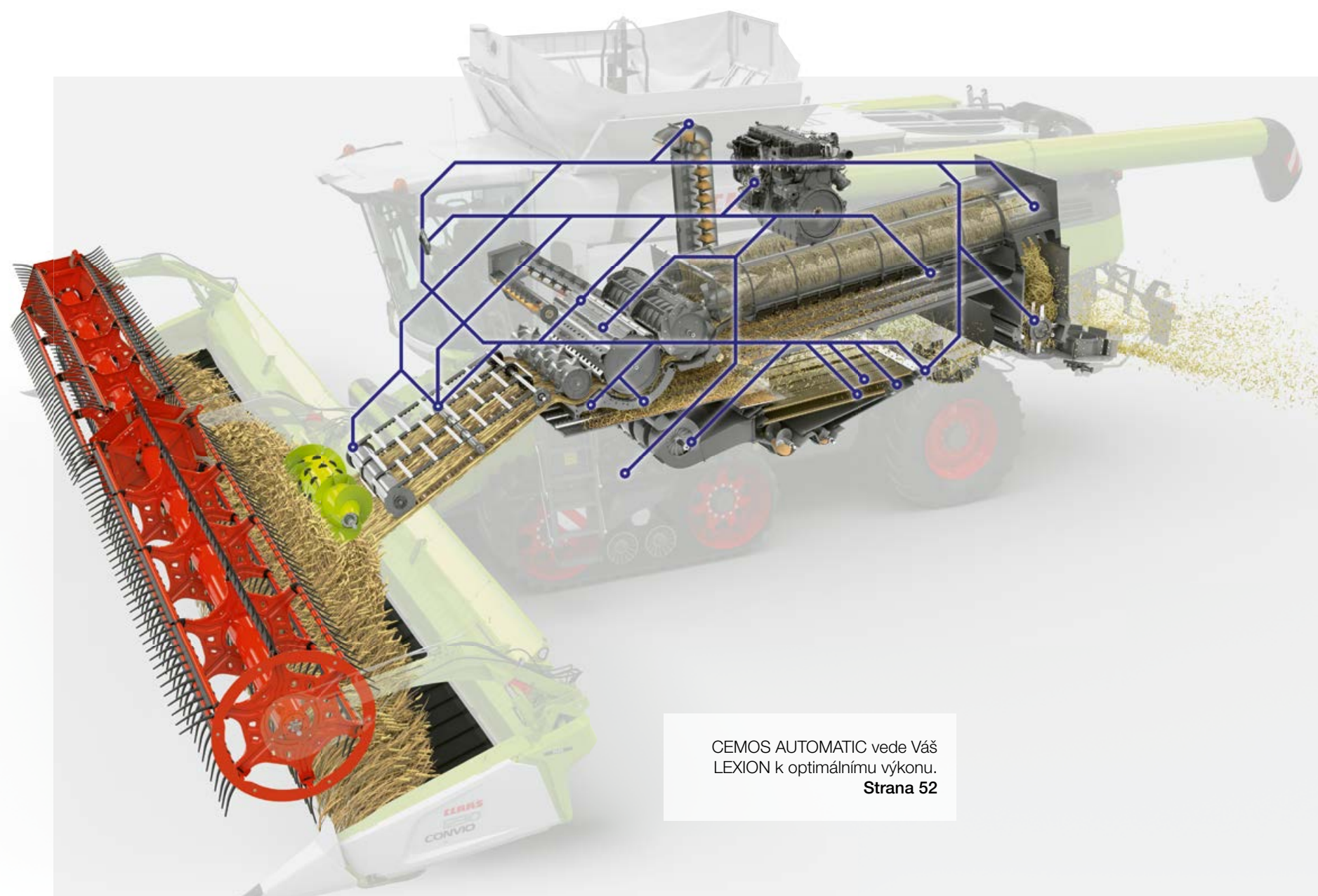
DYNAMIC POWER
šetří až 10% pohonných hmot.
Strana 36



18 000 l
je vyprázdněno během
100 sekund.
Strana 30



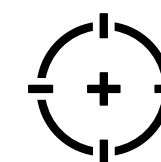
Podívejte se, co pro Vás může být užitečné.



CEMOS AUTOMATIC vede Váš LEXION k optimálnímu výkonu.
Strana 52



QUANTIMETER precizně měří Váš výnos.
Strana 30



Použijte jeho inteligenci.

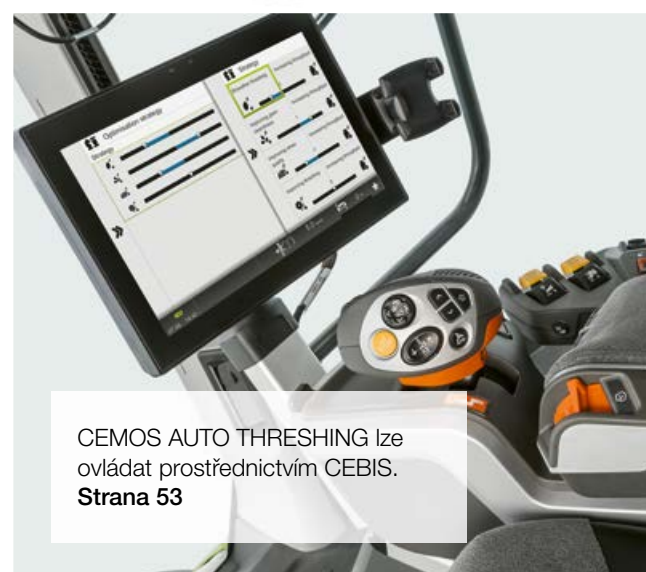
Abyste získali ještě víc z Vašeho pole, potřebujete sklízecí mlátičku, která myslí dopředu. V nové sklízecí mlátičce LEXION pracují inteligentní asistenční systémy jako CEMOS AUTOMATIC, které podporují řidiče v každé minutě jeho sklizně.

Co je nového a lepší Vaši přesnost:

- CEMOS AUTOMATIC permanentně optimalizuje mlátičí ústrojí, čištění a tok materiálu
- CEMOS AUTO THRESHING nyní nastavuje také lištu a klapku mlátičích koše
- CEMOS AUTO SEPARATION optimalizuje sekundární separaci
- CEMOS AUTO CHOPPING optimalizuje manipulaci se slámou a spotřebu paliva
- FIELD SCANNER zachycuje hranici porostu a rozpozná koležkové řádky
- QUANTIMETER permanentně informuje o výnosu
- Remote Service propojuje Vaše stroje se sítí a urychluje provádění servisu



Propojení je budoucnost.
Strana 56



CEMOS AUTO THRESHING lze ovládat prostřednictvím CEBIS.
Strana 53



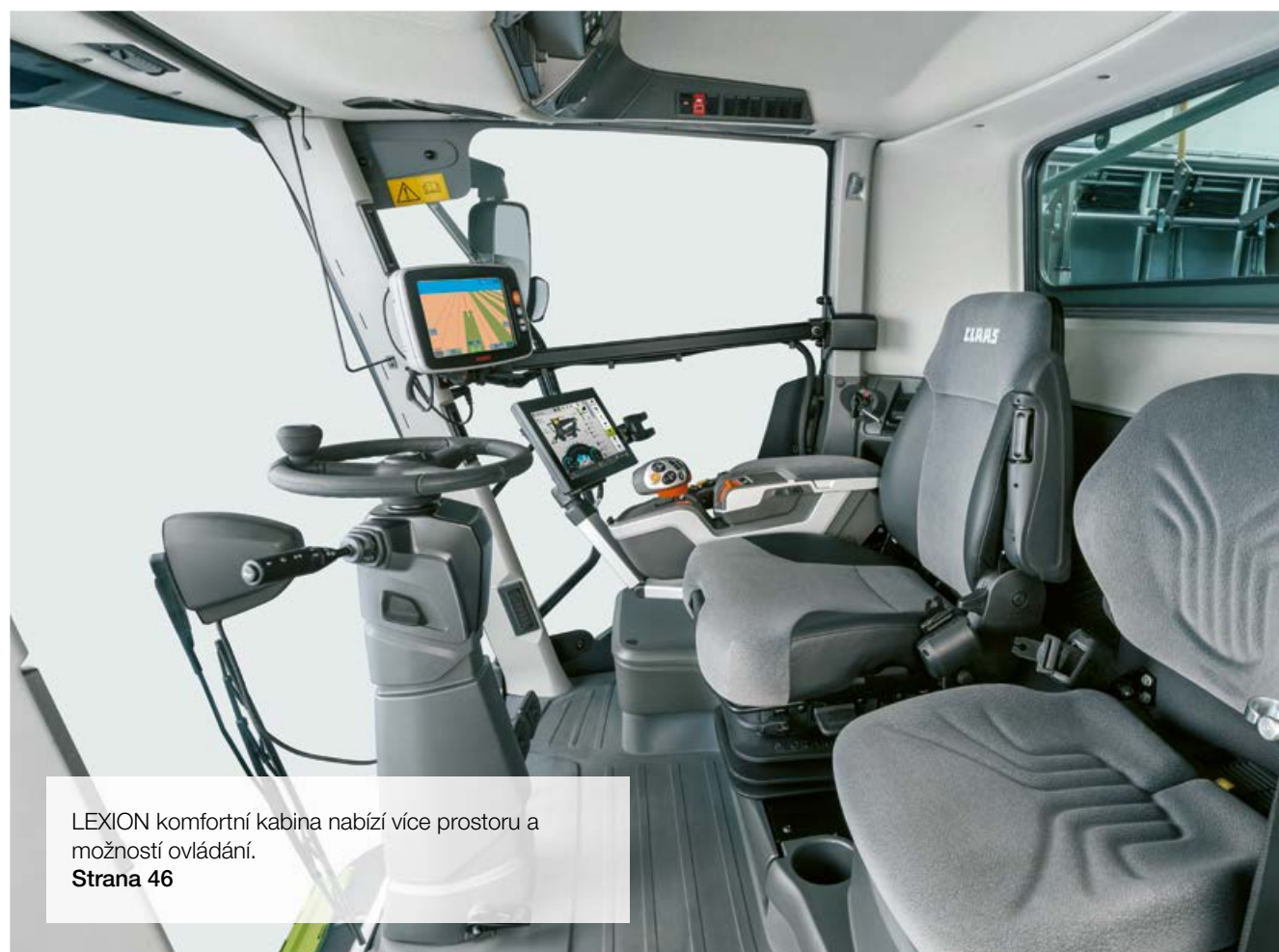
FIELD SCANNER Vám nechá volnou ruku.
Strana 58



CEMOS AUTO CHOPPING byl v roce 2019 oceněn stříbrnou medailí DLG.
Strana 32

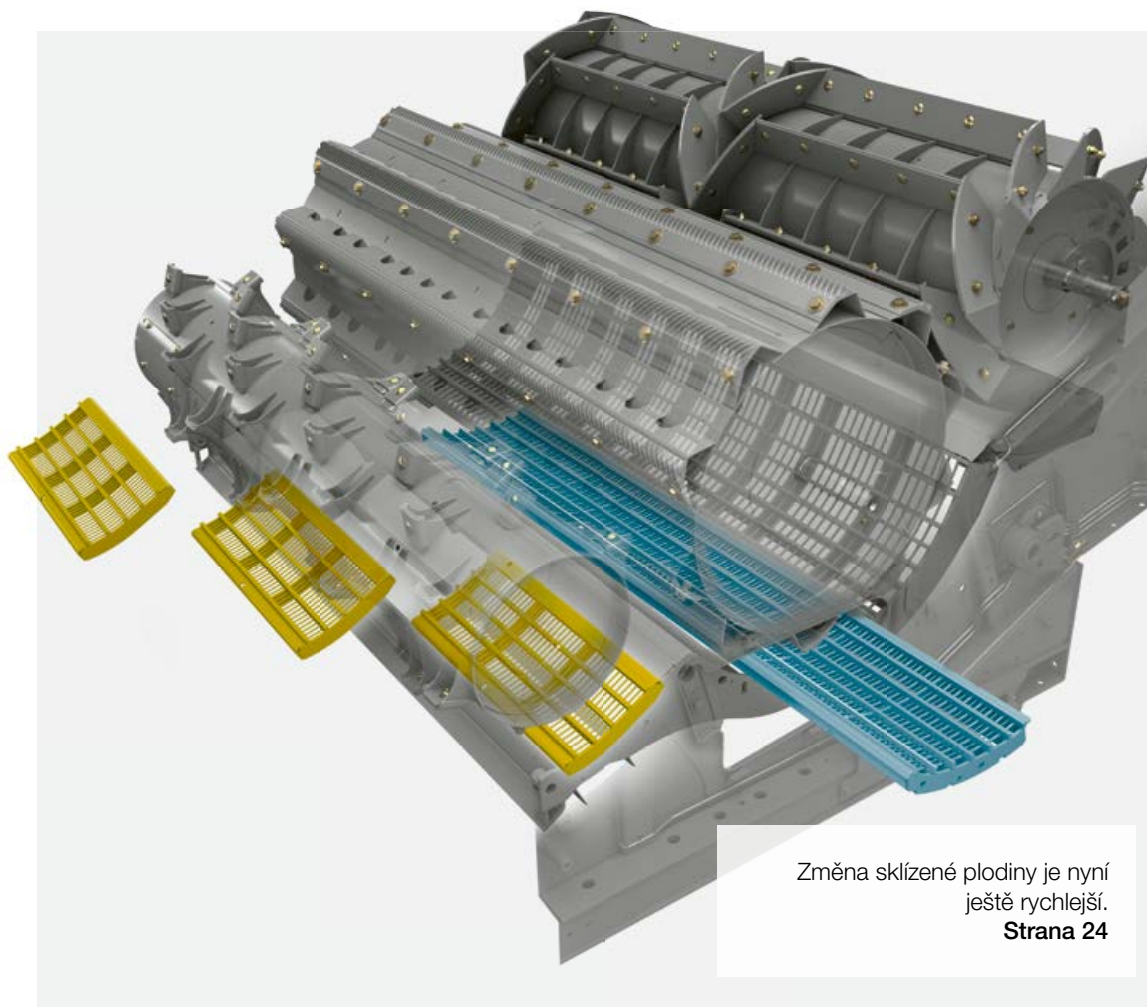


Vychutnejte si, jak Vám dává přesnost ještě více pokroku.



LEXION komfortní kabina nabízí více prostoru a možnosti ovládání.

Strana 46



Změna sklizené plodiny je nyní ještě rychlejší.

Strana 24



Delší sklizeň.

Skoro žádná značka, jestli vůbec nějaká, v porovnání s CLAAS neposkytuje takové pohodlí, které Vám usnadňuje nebo částečně zcela odebírá práci při výmlatu. Nové funkce mlátičky LEXION nabízí každému řidiči maximální individuální podporu, díky které se může soustředit a zůstává velice výkonný – je jedno jak brzy začne nebo jak pozdě skončí.

Co je nového a zvyšuje Váš komfort:

- Terminál CEBIS s dotykovými funkcemi a posuvnými regulátory pro CEMOS AUTOMATIC
- CEBIS MOBILE s novým, intuitivním uživatelským rozhraním
- Rychlejší změna plodiny díky několika jednoduchým pohybům ruky
- Zvětšené okno pro náhled do zásobníku zrna pro rychlejší kontrolu sklizeného produktu
- Hydraulické nastavení výkyvné lišty mlátičného koše
- Výsypník s úhlem natočení 105°
- Velký chladicí box s aktivním chlazením



Přímé nastavení v loketní opěrce dovoluje přístup k důležitým funkcím.

Strana 49



Dotyková obrazovka CEBIS funguje tak jednoduše jako Váš chytrý telefon.

Strana 50



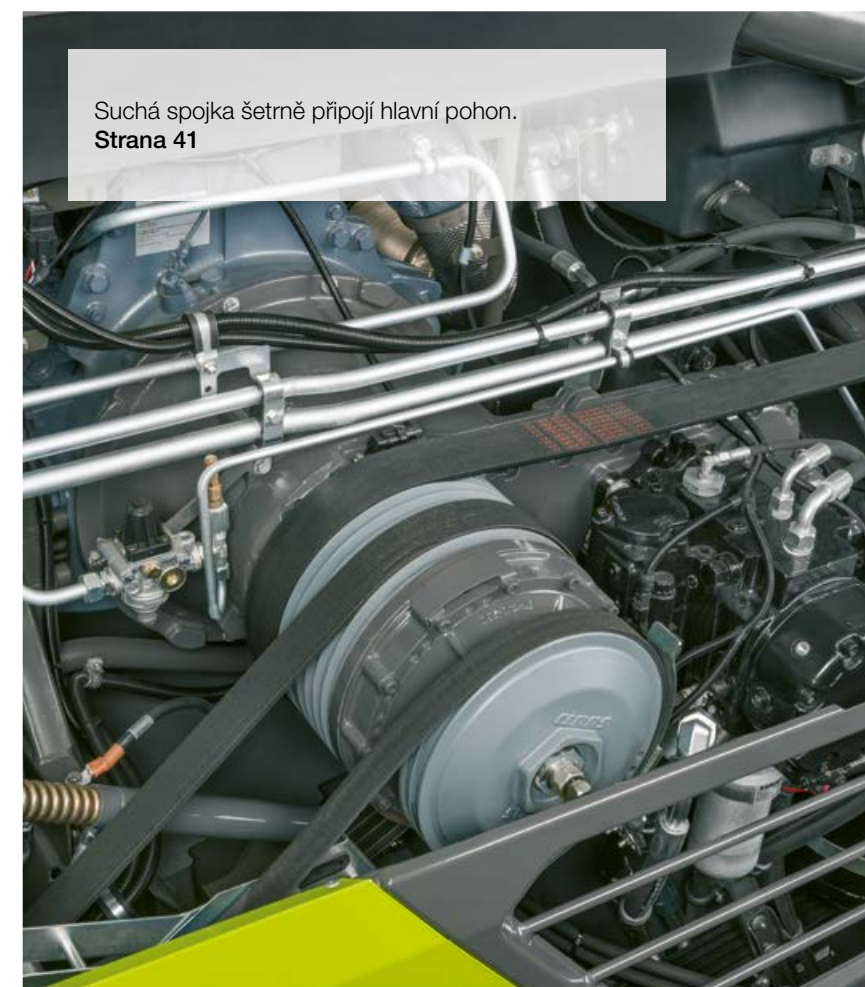
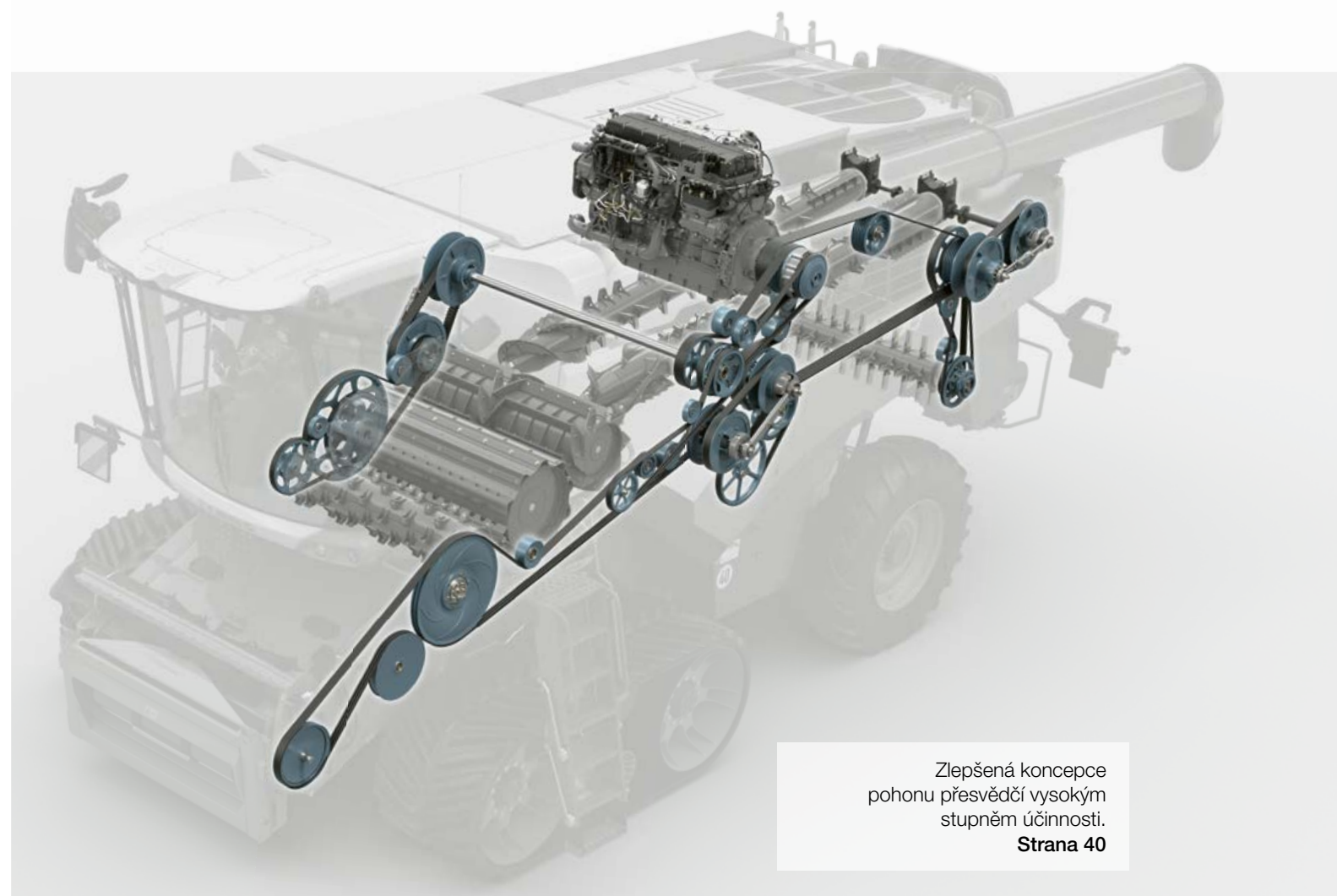
Multifunkční ovládací páka CMOTION se dá ovládat intuitivně.

Strana 49



Zjistěte, proč je při sklizni nenahraditelný komfort.

Spolehlivost dělá jistotu.



Spolehněte se na něj.

Když revoluční 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.

Co je nového a zabezpečuje Váš provoz:

- Centrální mazání pro všechna mazací místa včetně variátorů
- Integrovaná pojistka proti přetížení k zabránění ucpání mlátičeho ústrojí
- Automatická parkovací brzda pro větší bezpečnost.
- Výkonné odsávání prachu se zvětšeným průměrem
- Pásový laťkový dopravník pro šikmou komoru s dvojnásobnou životností ve srovnání s řetězovými laťkovými dopravníky
- Snížená deska dna v šikmém dopravníku pro vyšší výkon



Seznamte se se silnými stránkami nové sklízecí mlátičky LEXION.



Žací ústrojí pro všechny plodiny.

Proces sklizně začíná u sklízecích adaptérů. Správné žací ústrojí se stará o perfektní řezanku od začátku a umožňuje Vašemu stroji, aby pracoval efektivně a výkonně.

Pro různé obiloviny jako je pšenice, žito, ječmen, oves, triticele nebo řepka, kukuřice, slunečnice, rýže, sója, len, fazol, čočka, proso, travní či vojtěškové semeno – s adaptéry CLAAS využijete plně výkonnostní potenciál Vaší sklízecí mlátičky LEXION.



VARIO



CERIO



CONVIO / CONVIO FLEX



MAXFLEX



CORIO / CORIO CONSPEED



SUNSPEED



SWATH UP

Vyberte si Vaše adaptéry.

Je jedno, ve které oblasti světa sklízíte, pro jakoukoliv plodinu existuje správné žací ústrojí značky CLAAS.



combine-front-attachments.claas.com

Přemýšlí od začátku s Vámi.

LEXION pozná svoje adaptéry.

Automatické rozpoznání adaptérů odeberá Vašemu řidiči spoustu práce předem a pomůže mu sklízecí mlátičku připravit k použití ještě rychleji. Tím, že může LEXION nastavit důležité parametry adaptéru automaticky, poskytuje mu modul adaptéru následující informace:

- Typ žacího ústrojí
- Pracovní záběr
- Počet sekcí
- Nastavení přihraněče
- Polohu přihraněče a stolu žacího ústrojí VARIO
- Požadované hodnoty AUTO CONTOUR pro pracovní výšku a počítadlo hektarů
- Provozní hodiny a počítadlo údržbových prací



Bezpečnost díky brzdě žacího adaptéru a reverzaci.

Brzda žacího adaptéru Vám nabízí efektivní ochranu před cizími tělesy. Adaptér lze okamžitě zastavit pomocí multifunkční ovládací páky. Ucpání odstraníte díky šetrné reverzaci s vysokým náběhovým krouticím momentem. Tím se automaticky změní i směr otáčení přihraněče. Zpětný chod ovládáte pohodlně z kabiny.



Úspora času díky multipřípojce.

Díky centrálnímu připojení pro všechny hydraulické a elektronické spojky k žacímu ústrojí získáte drahocenný čas při montáži a demontáži. Vysoce kvalitní multipřípojka nepodléhající opotřebení se hodí pro adaptéry všech výrobních řad. Najdete ji na levé straně v blízkosti zajištění adaptéru. Na pravé straně není potřeba žádné další připojení.



Přesnost díky AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR přizpůsobí přesně každé žací ústrojí tvaru terénu tak, že se spolehlivě přizpůsobí vertikálním a horizontálním nerovnostem. Třmenové hmatače pod žacím ústrojím reagují na nerovnosti, senzory zachycují vychýlení a spouští chod vhodného válce žacího ústrojí. Požadovaná výška strniště je nastavena přes CEBIS.

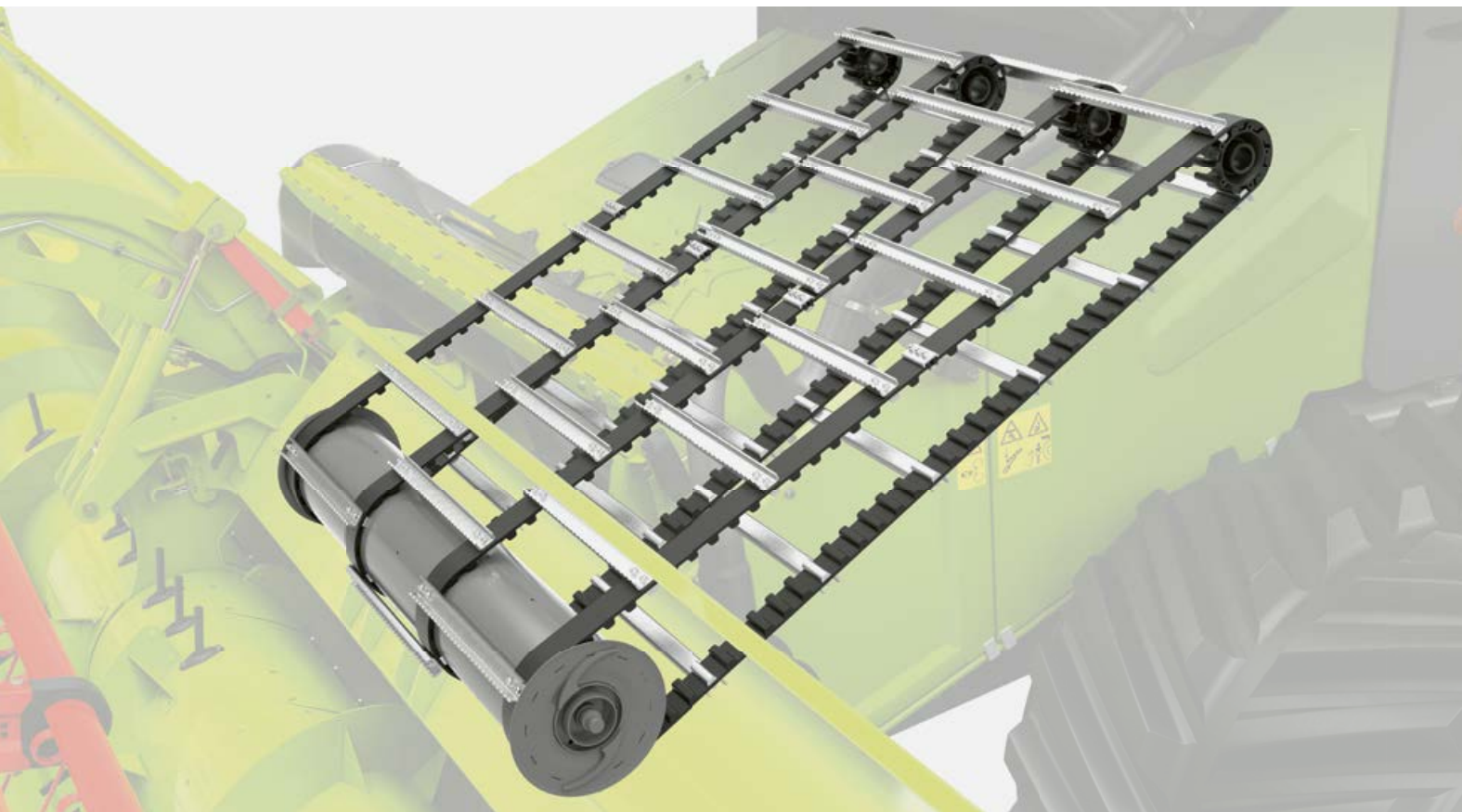
AUTO CONTOUR

- Nechá adaptér pracovat pružně a stará se o šetrné tlumení
- Značně ulehčuje řidičům práci s širokým žacím ústrojím
- Je ideální v noci, v polehlém obilí, na bočním svahu a kamenitých půdách
- Zvyšuje výkon a dělá provoz mlátičky LEXION ještě hospodárnější

Novinky, které Vám odeberou práci:

- Automatické zvolení adaptéru připraví LEXION ještě rychleji k použití
- Rychle reagující brzda adaptéru chrání mlátičí ústrojí před cizími tělesy
- Výkonná reverzace vkládání šikmého dopravníku, šnekového dopravníku a přihraněče minimalizuje čas prostojů
- Centrální multipřípojka pro všechna připojení šetří čas při montáži a demontáži
- AUTO CONTOUR precizně přizpůsobí každé žací ústrojí tvaru terénu

Šikmý dopravník vezme, co přijde.



Pásový dopravník s dvojnásobnou životností.

Ve všech šikmých dopravnících nové mlátičky LEXION spojují pásy vtažovací latky. Volitelně zesílené. Z toho těžíte každou minutu provozu, protože extrémně odolné pásové dopravníky jsou plynulejší, tišší a vyžadují méně údržby než dosavadní řetězové.

Šikmý dopravník bez podpěrných kladek.

Nově zkonstruovaný šikmý dopravník nepotřebuje žádné podpěrné kladky uprostřed. Díky tomu je méně poruchový v případě, že se objeví cizí těleso v toku materiálu.

VARIO s automatikou ovládání žacího ústrojí.

U žacího ústrojí VARIO s automatikou přihaněče můžete uložit nastavení vodorovné polohy přihaněče a polohu stolu v CEBIS. Jakmile aktivujete ovládací systém žacího ústrojí přes multifunkční ovládací páku, hodnoty se načtou automaticky.

Novinky, které dělají vkladací ústrojí tak silné:

- Pásové dopravníky jsou robustnější a méně náročné na údržbu než řetězové
- Pásové dopravníky se starají o stabilitu a bezpečnost provozu
- Odsávání prachu se zvětšeným průměrem dodává ještě větší výkon čištění
- Dodatečný ventilátor na šikmém dopravníku zabraňuje usazování prachu
- Výška vkladacího válce se dá nastavit bez náradí
- Snížená deska dna šikmé komory umožňuje ještě větší průchodnost



Variabilní vkladací V kanál.

V-kanál Vám umožní rychlejší mechanické nastavení úhlu řezání také s připojeným sklizňovým adaptérem. Výška vkladacích válců se dá jednoduše nastavit. V-kanál můžete získat z výroby s řetězovým nebo pásovým dopravníkem, stejně tak s otevřeným nebo uzavřeným vodicím válcem.

Vaše výhoda:

Přizpůsobením úhlu řezu sklízíte polehlé obilí, soju a píceiny snadněji a beze ztrát.



HP-kanál.

Přes multifunkční ovládací páku v kabině můžete nastavit délku řezu u HP-kanálu plynule a hydraulicky od -8° do +11° – při plné rychlosti s připojeným adaptérem. V CEBIS můžete uložit pro každý úhel řezu čtyři výšky strniště.

Vaše výhoda:

Jednoduché nastavení úhlu řezu u různých porostů (obilí), plodin (soja, pícnina) nebo podmínek terénu (svahy, kopcovité terény).



Standard-kanál.

Standard-kanál s mechanickým upínacím systémem je k dostání jak s řetězovým nebo pásovým dopravníkem, tak i s otevřeným nebo uzavřeným vodicím válcem. Zjednodušené nastavení výšky vodicích válců umožňuje rychlé přestavení z kukuřice na malé zrna.

Vaše výhoda:

Univerzálně využitelné pro všechna žací ústrojí s pracovní šířkou do 12,30 m nebo pro adaptér pro sklizeň kukuřice až pro 12 řádků.

Revoluce je,
když se tok materiálu stane nejlepším.

Tok materiálu

Revoluční díky Vaším impulsům.

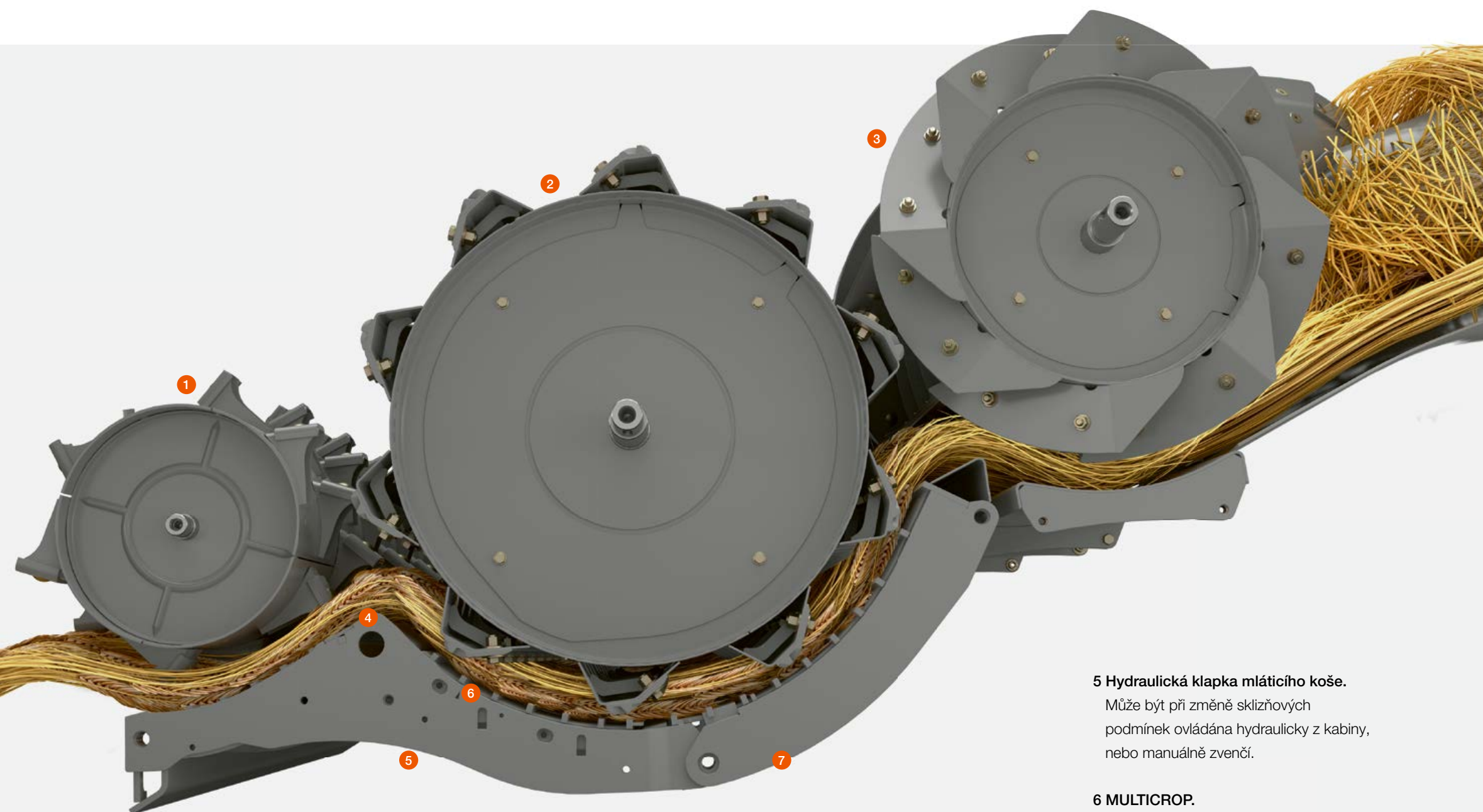
Šikmý dopravník, mlátičí ústrojí APS SYNFLOW, sekundární separace ROTO PLUS, manipulace se slámou – teoreticky lze vylepšit mnoho parametrů pro zrychlení toku plodin. I v praxi. V úzké spolupráci s našimi zákazníky jsme od základů promysleli všechny systémy sklízecí mlátičky LEXION. A mimo to jsme umístili asistenční systém pro řidiče v kabině stranou, abyste mohli řídit tento stroj vždy na hranici výkonu.



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



Nové srdce se jmenuje APS SYNFLOW HYBRID.



1 Maximální separační výkon.

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

2 Mláticí buben o $\varnothing$ 755 mm.

O 26% větší mláticí ústrojí pro optimální tok materiálu.

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 nastaveny paralelně. Otáčky bubnů se mění synchronně.

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 oddělení 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 mlátíčkovou. Kromě toho nedochází ke zbytečným změnám rychlosti a směru proudění. Tím se nepoškozuje sláma a šetří se palivo.



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

APS SYNFLOW provádí výmlat všech plodin.

Zvýšená průchodnost o 10%.

Mláčicí ústrojí nové sklízecí mlátičky LEXION jsme od základu změnili. Kombinace tangenciálního mláčicího ústrojí APS SYNFLOW a axiální sekundární separace ROTO PLUS dělá z mláčicího ústrojí APS SYNFLOW HYBRID průkopníka své třídy. Při Vaší příští sklizni můžete počítat s o 10% větší průchodností – při nízké spotřebě pohonných hmot a vysoké kvalitě slámy.

Klapky předního a mláčicího koše pohodlně spustit.

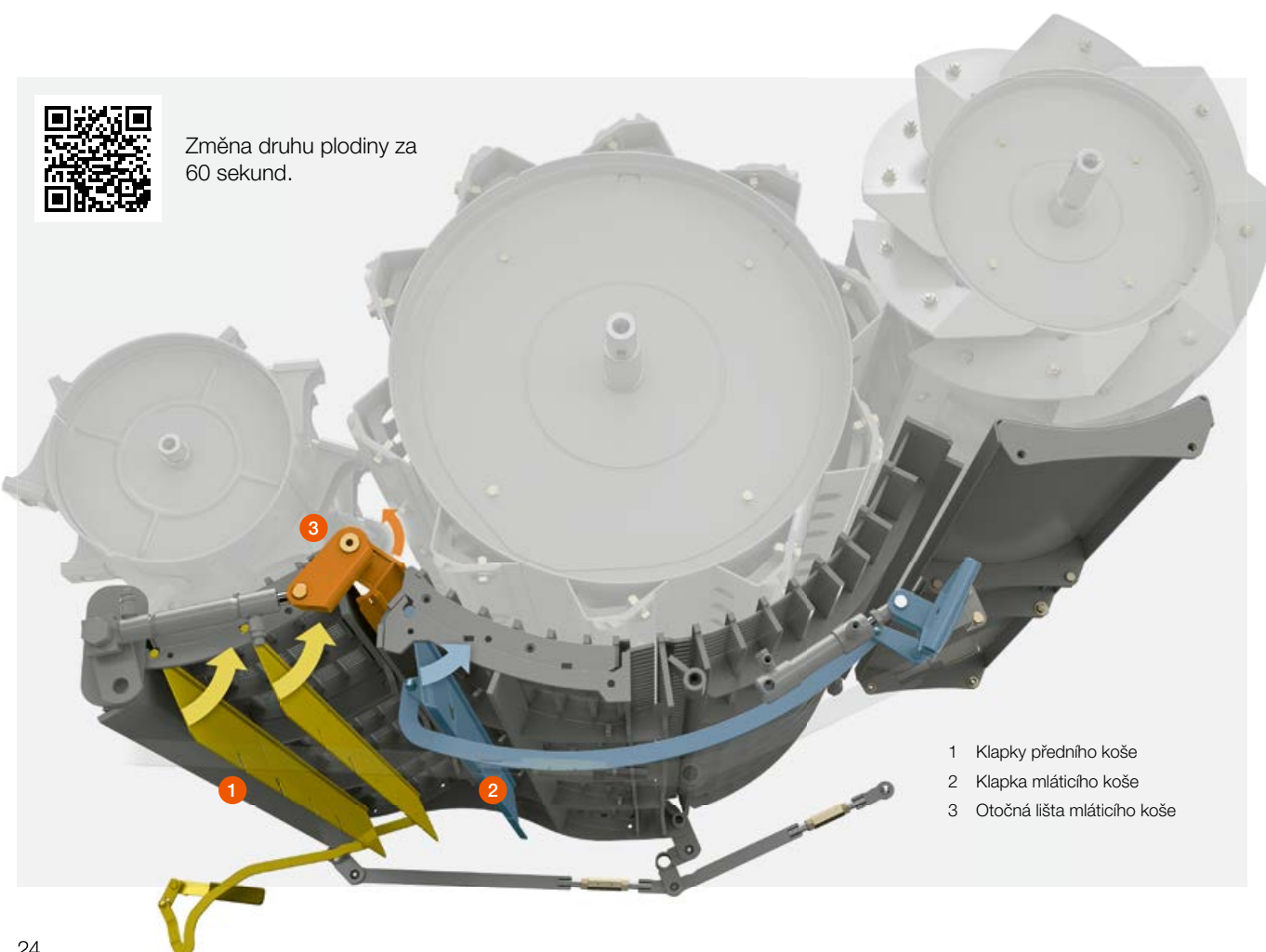
Pro rychlou reakci na změnu druhu plodin nebo pro flexibilní nastavení třecí dráhy v mláčicím a separačním ústrojí může řidič zapnout klapku předního a mláčicího koše. Volitelně je klapka mláčicího koše k dostání také s hydraulickým přestavením. Ta je pohodlně ovládaná z kabiny řidiče a je integrovaná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

Synchronní přestavení otáček.

Otáčky mláčicího bubnu lze pohodlně přizpůsobit všem podmínkám a druhům plodiny. Nezávisle na ROTO PLUS je můžete plynule přestavit v systému CEBIS 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 mlátičky 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.

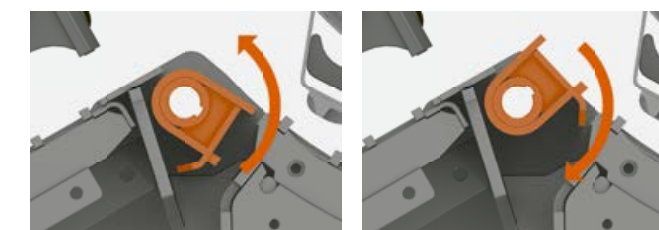
Pozici mláčicího koše můžete plynule hydraulicky změnit v CEBIS. Tak budou paralelně a synchronně nastaveny přední, mláčicí a separační koš. Tím získáte jistotu, že je tok plodin rovnoměrný a šetrný ke slámě. Integrovaná pojistka proti přetížení zabráňuje ucpání a chrání mláčicí ústrojí před poškozením.

Lišta mláčicího bubnu hydraulicky výkyvná.

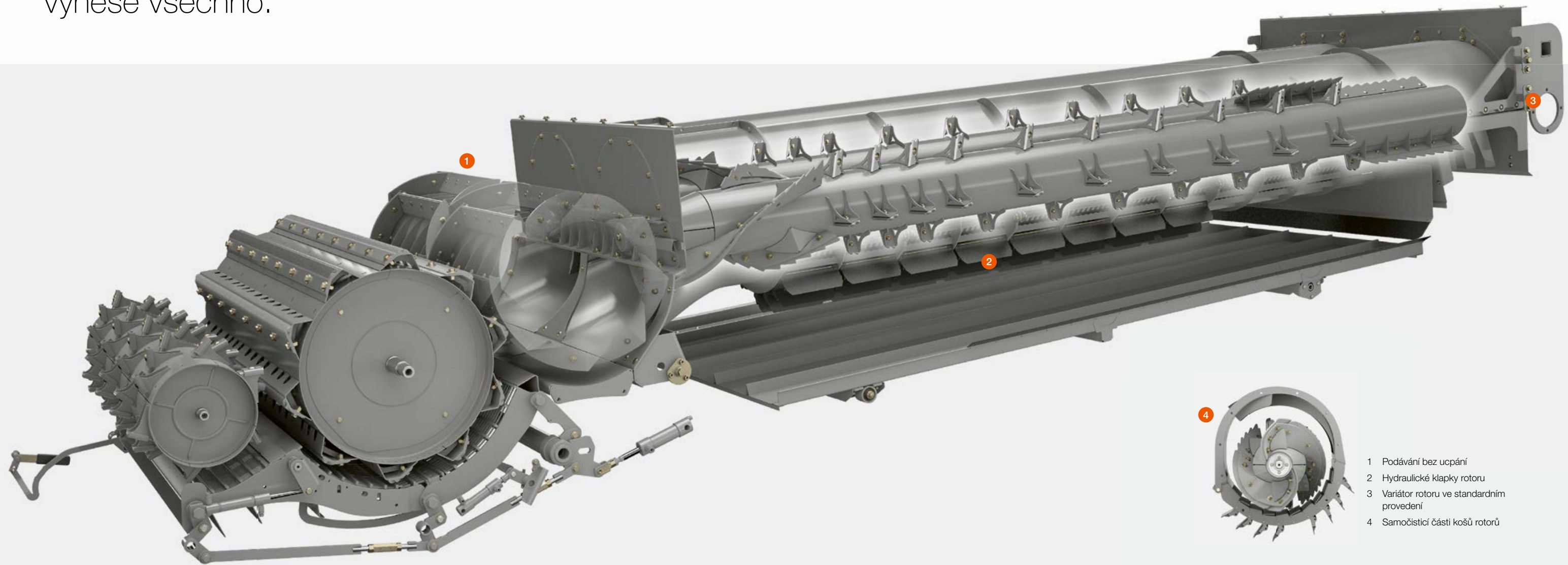
Pro čistý výmlat za všech sklizňových podmínek, např. při nesnadném odklasnění nebo odstranění plev, se dá lišta mláčicího koše naklopit hydraulicky přes systém CEBIS. Stejně jako hydraulické řazení klapky mláčicího koše je také tato komfortní funkce integrovaná v CEMOS AUTO THRESHING.

Rychlá výměna segmentů koše.

Časy přepínání z jedné plodiny na jinou 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 mlátičky LEXION.



ROTO PLUS vynese všechno.



- 1 Podávání bez ucpání
- 2 Hydraulické klapky rotorů
- 3 Variátor rotoru ve standardním provedení
- 4 Samočisticí části košů rotorů

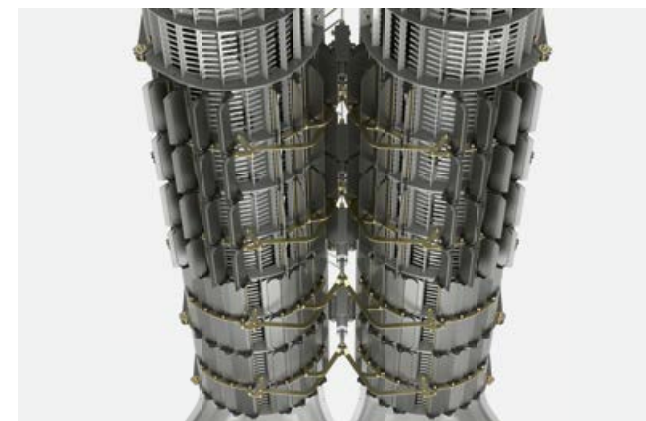
Každé zrnó se počítá.

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 4 200 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:

- Přiváděcí buben zvětšený o 57% vede materiál k rotoru bez ucpání
- Až čtyři hydraulické klapky rotorů jsou z výroby rozděleny a připraveny k činnosti při práci na bočním svahu
- Díky košům rotorů, které jsou ve styku se sklizenou hmotou jsou samočisticí a odolné proti opotřebení
- Vše dohromady zvyšuje separační výkon při obtížných sklizňových podmínkách



Hydraulické přestavení klapek 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.

Čisté zrnو stojí za všechny peníze.

JET STREAM čistí intenzivněji.

U systému čištění JET STREAM umožňuje dvojnásobně

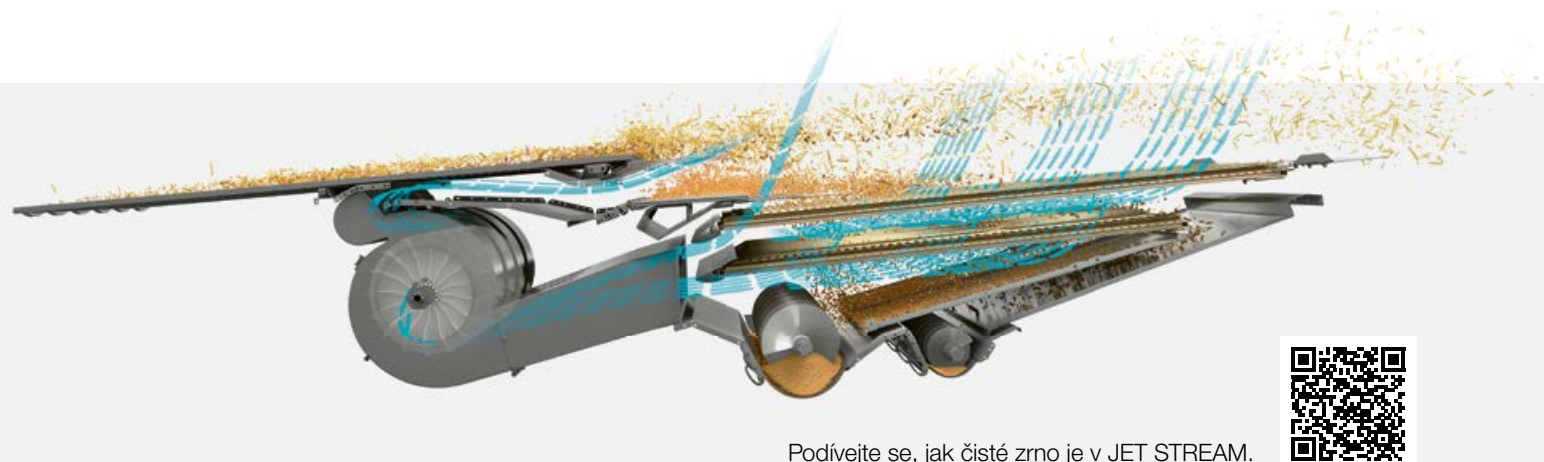
tlakem profukovaný spádový stupeň intenzivní předčištění

- Vysoká čistota díky extrémně výkonnému systému čištění
- Vysoký výkon při malých rozměrech a nízkém zatížení síta

Vedle větší plochy síta a většího zrnového šneka existují další

tři podstatné rozdíly ve srovnání se standardním čištěním:

- První spádový stupeň zvětšený o 56%
- Dlouhý kanál s uklidňujícím účinkem pro čistící vzduch směřujícím nahoru
- Dodatečný turbínový ventilátor



3D čištění pracuje ve svahu.

Díky aktivnímu příčnému ovládání horního síta vyrovná 3D čištění dynamicky sklon ve svahu až o 20%. Materiál je rovnoměrně rozdělen na ploše síta, výkon čištění zůstane absolutně stabilní. Bezúdržbový systém dodává společně s AUTO CONTOUR ideální svahový balíček.

GRAINMETER analyzuje úhrabky.

Díky dvěma senzorům na konci dolního síta zachycuje GRAINMETER zrnو v úhrabkách. Měření úhrabků prostřednictvím optické závory umožňuje výpočet podílu zrna v celkovém objemu úhrabků. Citlivost se nastavuje pomocí CEBIS. Tam můžete také pohodlně přečíst údaje a v případě nutnosti optimalizovat nastavení sklízecí mlátičky.

Stupňovitá deska odlehčuje horní síto.

Na stupňovité desce probíhá předběžné dělení na zrnو (dole), plevy a krátkou slámu (nahore). Horní síto je tudíž odlehčeno a kapacita čištění zvýšena. Jednotlivé plastové části desky se dají jednoduše vytáhnout ven přes žlab na zachycování kamenů dopředu, aby se podle potřeby vyčistily.

Úhrabky rovnoměrně proudí do mláticího ústrojí.

Materiál úhrabků je veden na urychlovací buben, rozprostřen po celé délce a rovnoměrně přiveden do mláticího bubnu. S výkonem 15 l/s se rychlost přivádění úhrabků perfektně shoduje se zvýšenou průchodností nové mlátičky LEXION.

Objem úhrabků je měřen elektronicky.

Optická závora na výtahu úhrabků měří celkový objem materiálu a odlehčuje řidiče díky nepřetržitému zobrazení množství úhrabků v CEBIS. Kabina umožňuje řidiči přímý výhled ze sedadla na osvětlené úhrabky a tím rychlé provedení úkonů pro nejlepší nastavení stroje.



Plně automatický systém čištění 3D kombinuje hydrauliku a mechaniku a tím se zcela obejde bez elektronických senzorů.

Sklízejte Vaše zrno rychle a bezpečně.

Až 18 000 l zrna v zásobníku.

S objemem až 18 000 l přizpůsobí objem 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 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 vozíku
- Žádné ztráty při plnění

Přesné měření výnosů.

Nový princip měření QUANTIMETER už nepotřebuje žádnou hektolitrovou hmotnost ke kalibraci. Rychle a přesně určí výnos sklizně přes usměrňovací plech s integrovaným měřicím článkem v místě vypouštění výtahu zrna. Kalibrace je možná z kabiny.



Jednoduše vysvětlený nový princip měření QUANTIMETER.



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



Výsypníková roura zásobníku zrna s úhlem natočení 105°.

Pro zlepšení výhledu na výsypníkovou rouru zásobníku zrna byl úhel natočení zvětšen ze 101° na 105°. Délku můžete vybrat dle šířky sklizňového adaptéru. Průměr závisí na výkonu vyprazdňování: 420 mm při 180 l/s příp. 330 mm při 80 až 130 l/s.

Výsypníková roura zásobníku zrna 7XL.

Výsypníková roura zásobníku zrna 7XL umožňuje práci šetrnou k povrchu půdy v metodě CTF (Controlled Traffic Farming). Odvozový prostředek může jet během procesu přetížení ve vzdálenosti 12 m v předchozí stopě sklízecí mlátičky.

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.

Výtah zrna s rychlostí 80 l/s.

S ohledem na vysokou průchodnost byl výkon výtahu zrna zvýšen na 80 l/s. Integrovaný měřič vlhkosti odebírá vzorky přímo z výtahu a vede je po změření zase zpět.

Rychlá kontrola sklizně.

Kontrolní otvor pro ruční kontrolu sklizeného materiálu najdete u vstupu do kabiny. Je umístěn tak, že i při malém zaplnění zásobníku můžete udělat brzy kontrolu.



Tak vyprázdníte zásobník zrna v rekordním čase.



Jeho manipulace se slámou je výborná.



Nejlepší kvalita řezanky.

Pro optimalizaci kvality řezanky použijte CEMOS AUTO CHOPPING. Vynikající systém oceněný stříbrnou medailí DLG v roce 2019 zajišťuje nepřetržitě vlhkost slámy a množství slámy a přizpůsobuje pozice protiostrí a třecí desky řezačky slámy automaticky vlastnostem slámy. Tím se šetří až 10% pohonných hmot.

Technika, která dělá Vaši manipulaci se slámou efektivní:

- SPECIAL CUT s až 108 noží
- Hydraulické nebo mechanické přestavení protiostrí do tří pozic
- Přestavení na ukládání do řádků z kabiny.

Tři hnací ústrojí řezačky slámy.

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 radiální rozhazovač.

Radiální rozhazovač od CLAAS znamená přesné rozmetení – i při vysokém podílu slámy, silnějším bočním větru nebo svahu. Dva rozhazovací rotory otáčející se vzájemně proti sobě pracují se stejnými otáčkami. Jak řezanka, tak i plevy po procesu čištění budou přímo zaznamenány přímo z pohybu, dále urychleny a rovnoměrně rozptýleny po celé pracovní šířce.

Automatické přizpůsobení směru odhozu.

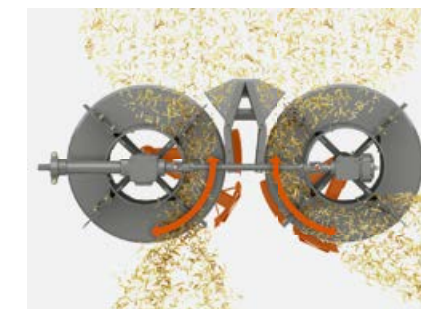
Váš LEXION můžete vybavit dvěma senzory, které automaticky přizpůsobí směr odhozu řezanky podmínkám terénu. Senzory se nachází na ramenech osvětlení v zadní části stroje a starají se o to, aby byl radiální a vodící plech rozdělovače řezanky rovnoměrně rozdělen. Citlivost nastavíte v CEBIS.

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. Nasekaná sláma a produkt vycházející ze sítové skříně jsou rozděleny po celé pracovní šířce.



Protiostrí a výkyvný prvek dna řezačky slámy v SPECIAL CUT.



Radiální rozhazovač pro efektivní rozhození slámy při minimálním vynaložení síly.

Každá revoluce potřebuje sílu.
CLAAS POWER SYSTEMS.

CLAAS POWER SYSTEMS



CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

Náš pohon je souhra nejlepších komponentů.

Stroj CLAAS je mnohem víc než součet jeho částí. Maximální výkon je dosažen pouze tehdy, jsou-li všechny součásti ideálně sladěny a optimálně společně pracují. Pod jménem CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) kombinujeme nejlepší komponenty pro inteligentní pracovní systém.

Plný výkon motoru pouze v případě potřeby. Hnací ústrojí, která odpovídají využití strojů. Technologie pro úsporu paliva, která se rychle vyplatí.

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. Tak jedete vždy při částečném zatížení stroje s nejefektivnější křivkou výkonu a šetříte – např. při ukládání slámy do řádků – až 10% paliva. Při práci v plném zatížení, jako je vyprazdňování zásobníku zrna a zapnutí řezačky slámy, zůstane maximální výkon automaticky aktivní.

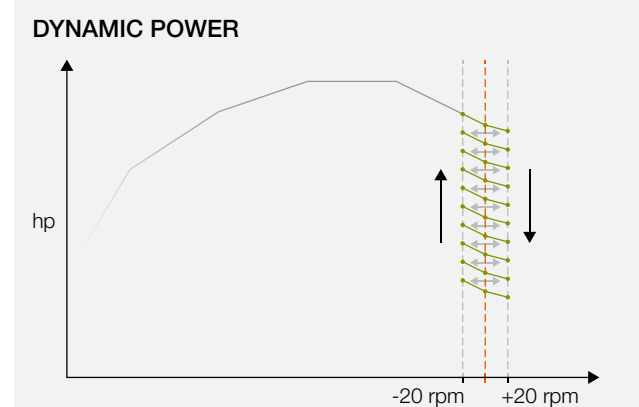
Méně otáček na silnici.

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



Novinky, se kterými šetříte palivo:

- DYNAMIC POWER přizpůsobuje výkon motoru aktuálnímu potřebnému výkonu
- Možnost úspory paliva až 10%
- Otáčky motoru jsou sníženy na 1 600 ot/min při jízdě po silnici
- To zřetelně snižuje hladinu hluku a spotřebu paliva



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.



MAN D42 s 581 kW / 790 k.

- Šest válců v řadě se zdvihovým objemem 16,2 l
- Snížení jmenovitých otáček na 1 800 ot/min
- Emisní norma Stage V s AGR-, DOC- / DPF-, SCR- technologie



Mercedes-Benz OM 473 s 480 kW / 653 k.

- Šest válců v řadě se zdvihovým objemem 15,6 l
- Snížení jmenovitých otáček na 1 800 ot/min
- Emisní norma Stage V s SCR- a EGR- technologií



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 chladicího 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 jako variabilní pohon 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 výsypníkové rouře 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 nárůstu prachu a účinně tak funguje jako permanentní čistící systém.

Velký balíček chladicího systému pro dostatečnou rezervu chlazení.

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



Chytrá koncepce pohonu se vyplatí.



Hydrostatické pojezdové ústrojí s rychlostí až 40 km/h.

Všechny modely LEXION jsou vybaveny hydrostatickým 2 stupňovým pojezdovým ústrojím, které můžete snadno přepínat pomocí tlačítek na loketní opěrce. Vysoký stupeň účinnosti 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.

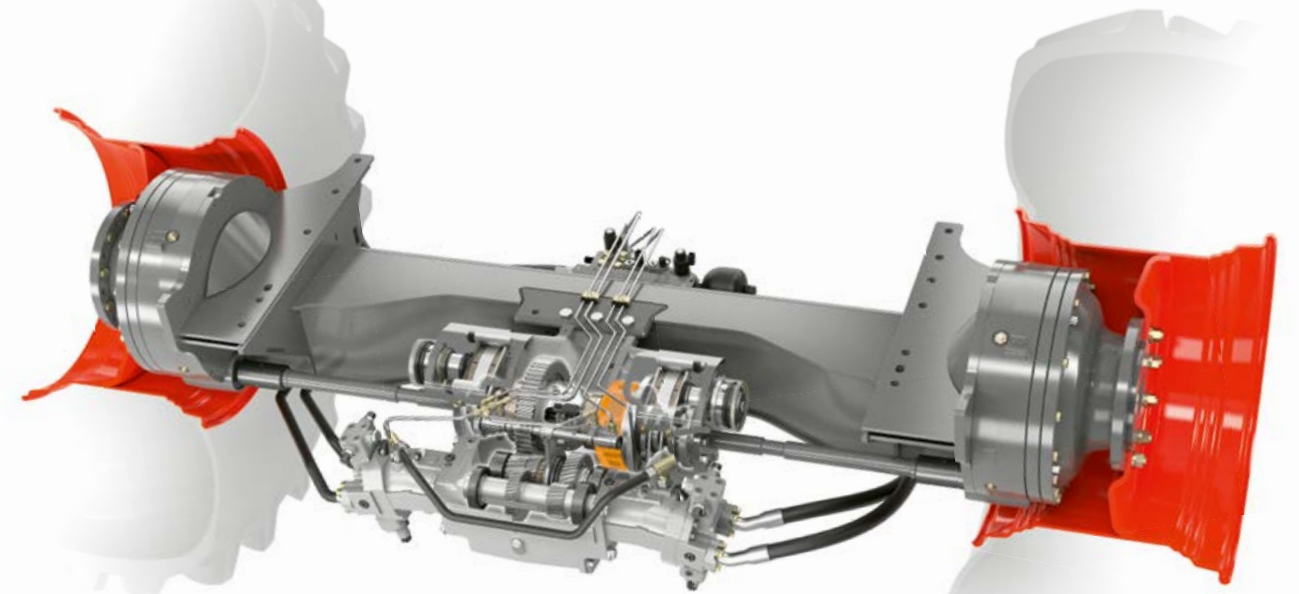
Automatická parkovací brzda pro Vaši bezpečnost.

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 při častém zastavování 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.



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.

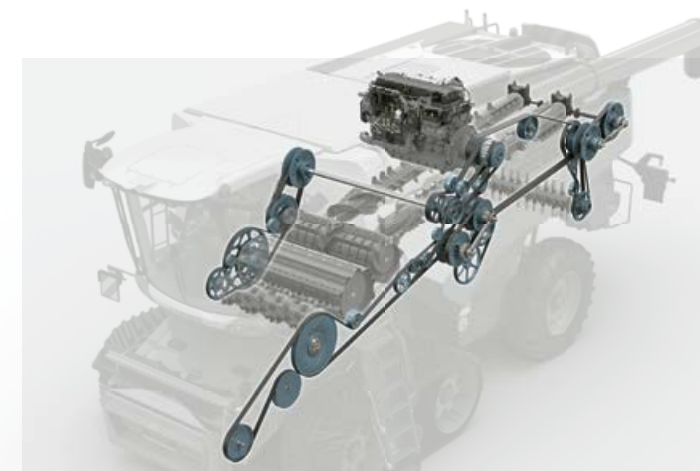
- Automatické zapnutí při pojezdové rychlosti pod 10 km/h při úhlu natočení kol menším než 15° nebo při prokluzu kol
- Automatické vypnutí při pojezdové rychlosti nad 10 km/h, úhlu natočení kol vyšším než 15° nebo při brždění

Pneumatiky pro vysokou šetřnost 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. Pneumatiky, vyvinuté během intenzivní spolupráci s dodavateli, byly přizpůsobeny zvýšenému zatížení spojenému s většími objemy zásobníku na zrno a širším sklizňovým adaptérům nové mlátičky LEXION. Díky významně zvětšené kontaktní ploše jsou schopny zajistit větší trakci, menší prokluz a nižší spotřebu paliva.

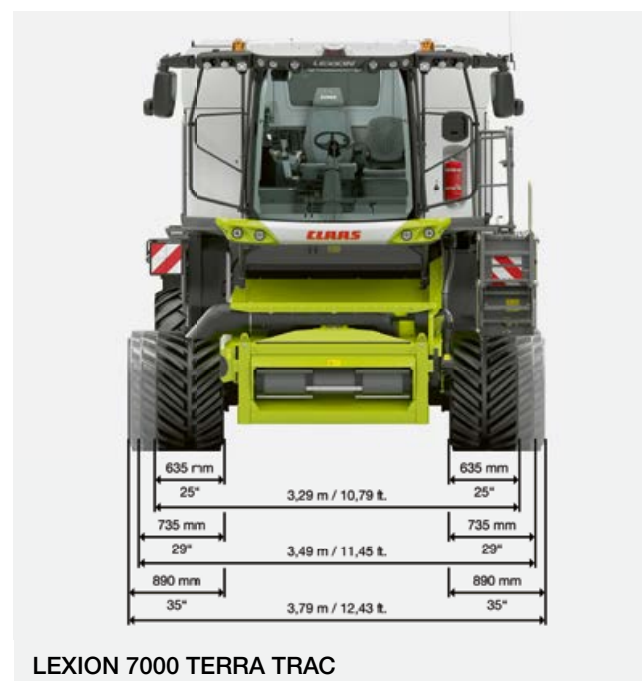
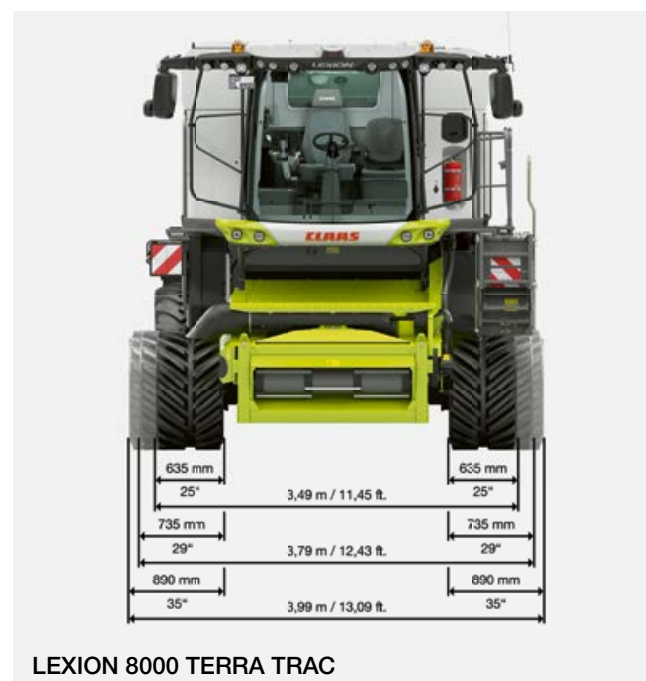
Automatika pro optimální tlak v pneumatikách.

Díky své regulaci tlaku vzduchu pneumatik na zadní nápravě přizpůsobuje LEXION tlak pneumatik automaticky momentálním podmínkám na poli nebo na silnici. Požadované hodnoty nastavíte v CEBIS.



Koncepce pohonu, která má vše:

- Hydraulicky ovládaná suchá spojka
- Hydraulicky napínané hlavní řemeny
- Stejně napínací kladky řemenů
- Až o dva řemeny a dva řetězy méně
- Zlepšený přenos síly
- Menší náklady na údržbu



TERRA TRAC pro každý požadavek.



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm
paprskový design



TERRA TRAC 890 mm
pro rýži

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 vodicích kladek, hydropneumatickým 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 ztelně 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 kopírování stopy
- Větší pohodlí při jízdě ve srovnání s kolovým strojem

TERRA TRAC na poli.

- Až o 66% menší tlak na půdu jako s kolovými stroji
- Lepší trakce v kukuřici, při vlhkosti a ve svahu
- Méně prokluzu a větší 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 mokrých podmínkách sklizně

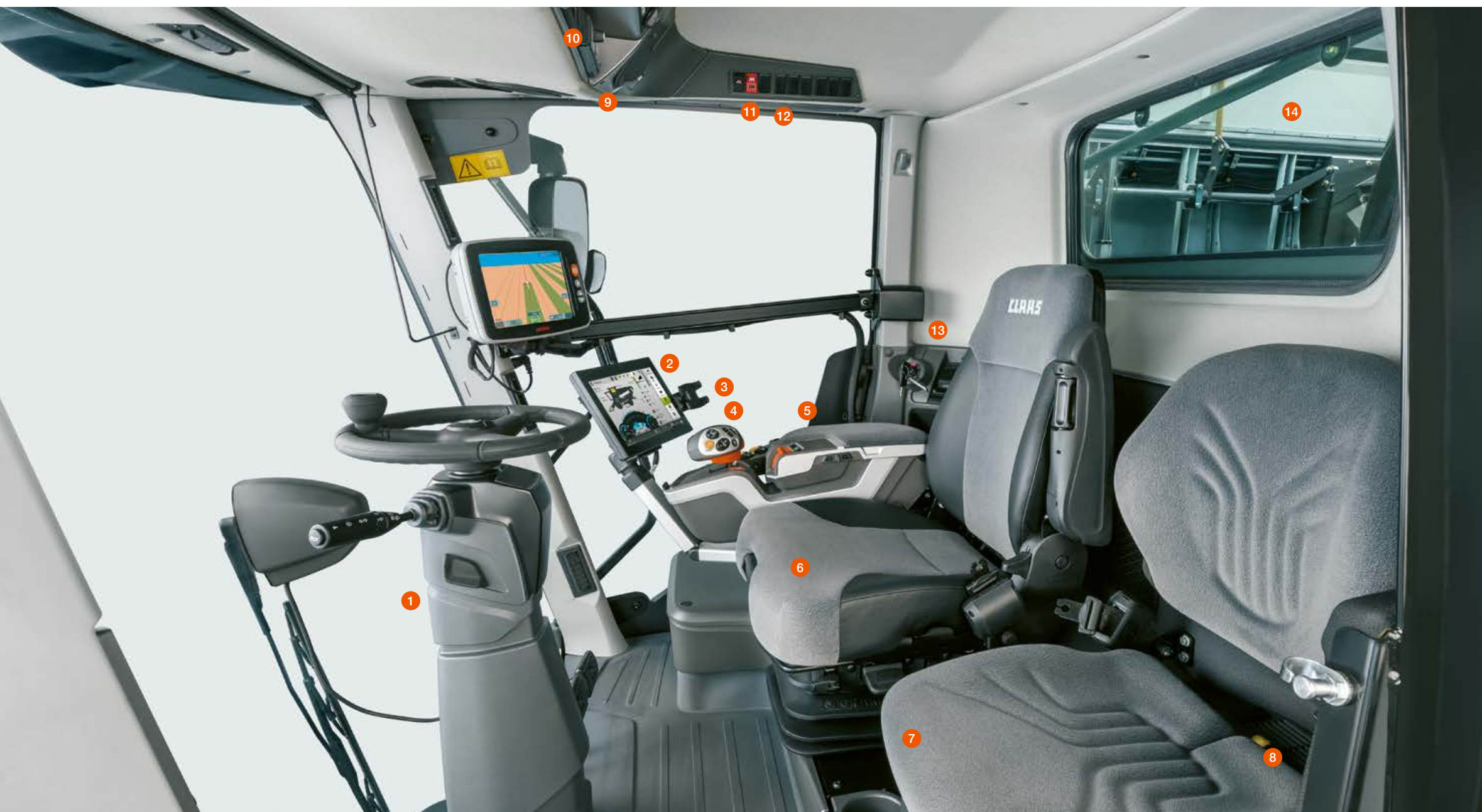
Produktivita potřebuje pohodlí.

Více podpory pro řidiče.

Díky inteligentním asistenčním systémům pro řidiče jako CEMOS AUTOMATIC a výrazně rozšířená funkčnost CEMOS AUTO THRESHING pracuje nový LEXION výmlat efektivněji než jakákoliv sklízecí mlátička předtím – je jedno, zda ji pošlete na pole brzy ráno nebo pozdě večer. Aby bylo zajištěno, že jsou Vaši řidiči vždy produktivní, soustředění a uvolnění, je vše v nové kabině navrženo pro pohodlí. Inteligentní systém ovládání Vás podpoří na každém kroku.



To co řidiči chtějí,
dodáme.



Využijte komfort nové sklízecí mlátičky
LEXION.

Ještě více prostoru na ramena v kabině, nový terminál CEBIS s dotykovými funkcemi a loketní opěrka, ve které je integrován spínač pro přímé nastavení nejdůležitějších funkcí – to je pouze jedna z mnoha novinek, se kterými Vám nový LEXION usnadní sklizeň.

Vybavení kabiny.

- 1 NOVINKA: nastavitelný, užší sloupek řízení
- 2 NOVINKA: CEBIS s dotykovými funkcemi
- 3 NOVINKA: více rozhraní a možností připojení
- 4 Multifunkční ovládací páka CMOTION
- 5 NOVINKA: loketní opěrka s přímým nastavením důležitých funkcí
- 6 Nastavitelné pohodlí sedadla řidiče
- 7 Pohodlné sedadlo spolujezdce
- 8 NOVINKA: Chladicí box s aktivním chlazením
- 9 Jasné vnitřní osvětlení kabiny
- 10 Automatická klimatizace A/C MATIC

- 11 Čelní a boční clony proti slunci
- 12 NOVINKA: ostřikovače a stěrače bočních oken
- 13 Tiskárna pro CEBIS
- 14 Velké okno pro náhled do zásobníku zrna



Proměňte noc v den.

Paket LED spolehlivě osvětluje pracovní prostředí a důležité komponenty stroje.

- Osvětlení strniště
- Dálkové a tlumené světlo
- Obrysová světla
- Směrová světla
- Osvětlení prostoru v přední části
- Osvětlení čelních adaptérů
- "Vyhledávací" světlomety
- Výsypníková roura zásobníku zrna
- Zadní světlomety
- Boční kryty
- Úhrabky, sítová skříň, zásobník zrna
- Řídicí náprava
- Prostor motoru
- Skříňka na nářadí
- Osvětlení nástupu
- Osvětlení vypouštěcího místa výsypníku

Spolehněte se na svoji intuici.



Bezpečné ovládání ve třech variantách.

Dle preferencí může řidič nastavit svoji sklízecí mlátičku LEXION třemi způsoby. Tato operace je intuitivní a je možná bez předchozích znalostí. Proto jsou i noví řidiči schopni v krátkém čase plně využít potenciál stroje.

- 1 Přes funkce systému CEBIS
- 2 Přes otočný / tlačítkový spínač systému CEBIS
- 3 Prostřednictvím přímého nastavení přes spínač



7 spínačů k přímému nastavení.

Důležité funkce může řidič nastavit přímo přes spínač, který je označen samovysvětlujícími symboly. Současně se v systému CEBIS otevře velké dialogové okno označující změněné stavy.

- 1 Otáčky mlátičového bubnu
- 2 Vzdálenost mlátičového koše
- 3 Otáčky ventilátorů
- 4 Otevření horního síta
- 5 Otevření spodního síta
- 6 Otáčky rotorů
- 7 Klapky rotorů



13 funkcí jedním pohybem.

Multifunkční ovládací páka CMOTION byla speciálně vyvinuta pro ergonomii pravé ruky. 3 prstová koncepce Vám umožňuje intuitivní ovládání několika obslužných elementů, bez jinak nevyhnutelného přehmatávání.

- 1 Rychlost jízdy / směr jízdy
- 2 Sklízňový adaptér: výška strniště / přítlak
- 3 Sklízňový adaptér: předvolba výšky strniště
- 4 Sklízňový adaptér: manuální zvedání a spouštění
- 5 Nastavení přihrádky žacího ústrojí
- 6 Sklízňový adaptér: stop
- 7 Oblíbená volba nahoru
- 8 Oblíbená volba dolů
- 9 Otevřít oblíbené nastavení
- 10 Aktivovat systém řízení
- 11 Vyprazdňování zásobníku zrna
- 12 Vysunutí / sklopení výsypníkové roury zásobníku zrna
- 13 Kolébkový spínač závislý na nabídce / změna hodnoty v "oblíbeném" nastavení



Multifunkční ovládací páka je kompaktnější alternativou k CMOTION



Objevte, jak hravě se dá ovládat nový LEXION.

Kdo je dobrý, může být ještě lepší.

CEBIS nabízí okamžitou pomoc.

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

CEBIS zjednodušuje nabídku.

Začátečník, běžný uživatel nebo expert: Definujete typ uživatele, CEBIS přizpůsobí hloubku nabídky Vaší úrovni. Tak nebudou noví řidiči zaskočeni komplikovanými nabídkami.

CEMOS AUTOMATIC asistent řidiče.

Asistenční systém pro řidiče CEMOS AUTOMATIC ovládáte pohodlně přes dotykovou obrazovku CEBIS. Jednoduchým posuvným regulátorem zadáte systému požadovanou strategii optimalizace. O další odlehčení se stará kombinace CEMOS a GRAIN QUALITY CAMERA. Kvalita zrna, kvalita výmlatu a čistota jsou pak automaticky zaznamenány a regulovány.



Optimalizace výkonu v CEBIS.



Inteligentní nastavení díky CEMOS AUTOMATIC.



Novinka, která dělá CEBIS ještě pohodlnější:

- Dotykové funkce CEBIS a přímé nastavení v loketní opěrce jsou kombinovány
- Ovládáním přímého nastavení se otevírá dialogové okno v CEBIS

- Přímý přístup ke všem funkcím je možný také přes CEBIS
- Všechny parametry se dají změnit pohodlně přes kulatý a posuvný regulátor v CEBIS
- Numerická klávesnice podporuje řidiče při vkládání přesných cílových hodnot

CEBIS Vás informuje precizně.

- 1 Silueta stroje v rychlém přístupu
- 2 Pojezdová rychlost
- 3 Objem úhrabků, podíl zrna v úhrabcích, ztráty na sítěch a na rotorech, příměsi a poškozená zrna
- 4 Vytížení motoru
- 5 Informace o vozidle
- 6 Oblíbené nastavení

- 7 Údajů o výkonu
- 8 Volně přiřaditelná zobrazovací plocha
- 9 Vedení čelního adaptéru AUTO CONTOUR
- 10 Hlavní menu
- 11 Zakázka
- 12 Oblíbené druhy plodin (volně přiřaditelné se třemi druhy plodin)
- 13 Změna mezi siluetou stroje a obrazem kamery

Ovladače CEMOS jsou nepřekonatelné.

CEMOS AUTOMATIC nastaví věci za Vás.

Inteligentní asistenční systém pro řidiče CEMOS AUTOMATIC permanentně a aktivně podporuje řidiče 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 sklízecí mlátičku LEXION při probíhající procesu až do limitů technické výkonnosti.

Řidič rozhodne.

Ať už jste spokojeni s mírou optimalizace a chcete provést jemné doladění, rozhodněte se. CEMOS AUTOMATIC se dá kdykoliv ručně vypnout, ale lze jej znovu aktivovat pomocí multifunkční páky.

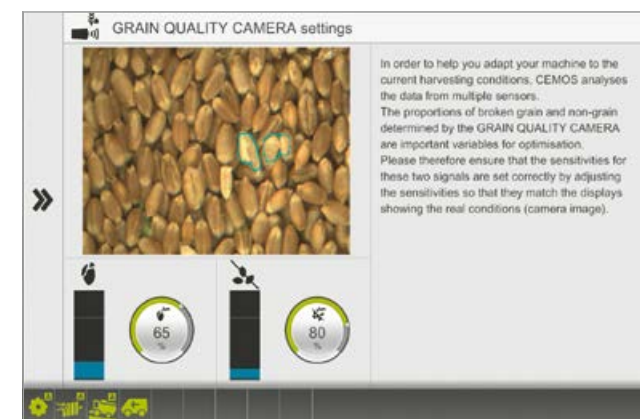
Sklizeň na hranici.

CEMOS AUTOMATIC najde nezávisle nejlepší nastavení pro každé pole.

- Vaši řidiči budou mít značně usnadněnou práci
- Dosáhnete větší průchodnost a nejvyšší čistotu zrna
- Efektivita spotřeby paliva Vašeho stroje se zlepšila
- Nemáte žádné selhání následkem chybného nastavení
- Efektivně redukuje náklady a úsilí



Zažijte inteligenci systému při provozu.



CEMOS AUTO THRESHING.

Systém plně automaticky reguluje vzdálenost mlátičích koše a pozici výkyvné lišty mlátičích koše a klapku mlátičích koše. Na pozadí se permanentně testují různá nastavení pro optimalizaci výkonu a používají k tomu následující údaje a systémy

- GRAIN QUALITY CAMERA
- GRAINMETER
- QUANTIMETER
- Senzor CRUISE PILOT
- Kontrola průchodnosti, sekundární separace, čištění

CEMOS AUTO CLEANING.

Přes parametry otáček ventilátoru a otevření horního a spodního síta reguluje CEMOS AUTO CLEANING čištění.

CEMOS AUTO SEPARATION.

Nový LEXION permanentně optimalizuje sekundární separaci přes CEBIS AUTO SEPARATION tím, že automaticky přizpůsobí otáčky rotorů a polohu klapky košů rotorů změně sklizňových podmínek.

CEMOS AUTO CHOPPING.

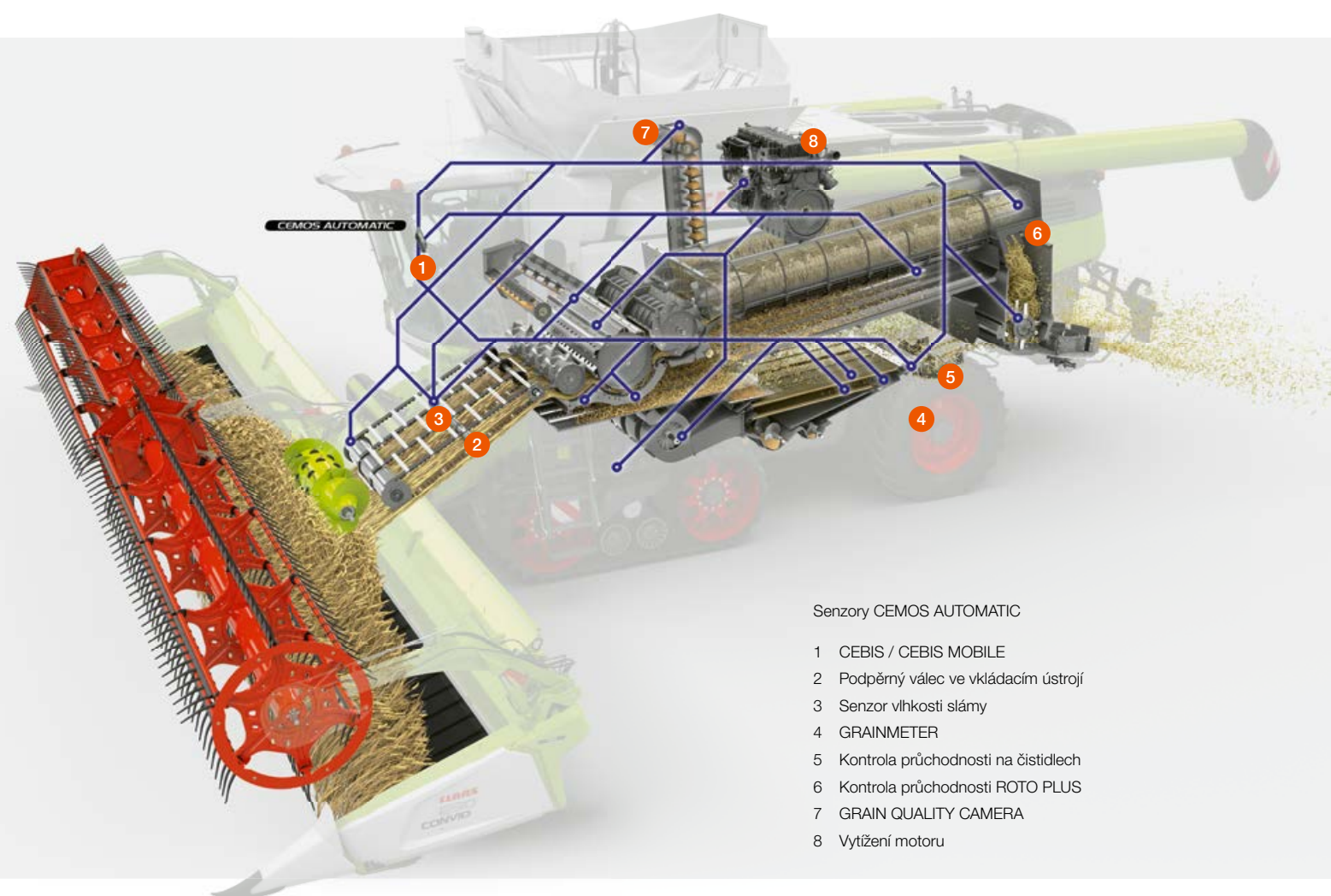
Polohy pevných nožů a třecí desky budou automaticky přizpůsobeny aktuální vlastnostem slámy pro zlepšení kvality slámy.



Analýza výkonu CEMOS.

LEXION Vás informuje o možnosti optimalizace – mnohem přesněji, než by to mohl kdy udělat řidič manuálně. Permanentně budou zobrazeny faktory, které nejvíce omezují průchodnost:

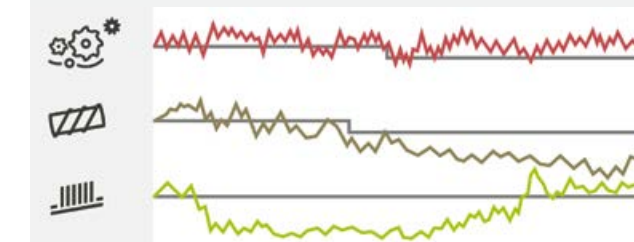
- CRUISE PILOT, rychlost je omezena (1)
- Maximální množství materiálu v šikmém dopravníku (2)
- Maximální zatížení motoru (3)
- Zatížení mlátičích ústrojí
- Ztráty při separaci
- Ztráty při čištění
- Hranice objemu úhrabků



Senzory CEMOS AUTOMATIC

- 1 CEBIS / CEBIS MOBILE
- 2 Podpěrný válec ve vkladacím ústrojí
- 3 Senzor vlhkosti slámy
- 4 GRAINMETER
- 5 Kontrola průchodnosti na čistidlech
- 6 Kontrola průchodnosti ROTO PLUS
- 7 GRAIN QUALITY CAMERA
- 8 Vytížení motoru

CEMOS AUTOMATIC



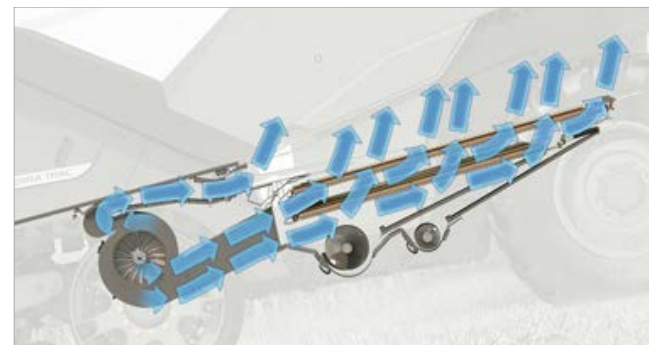
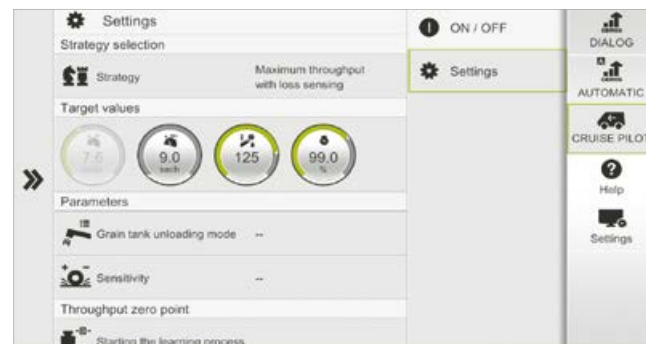
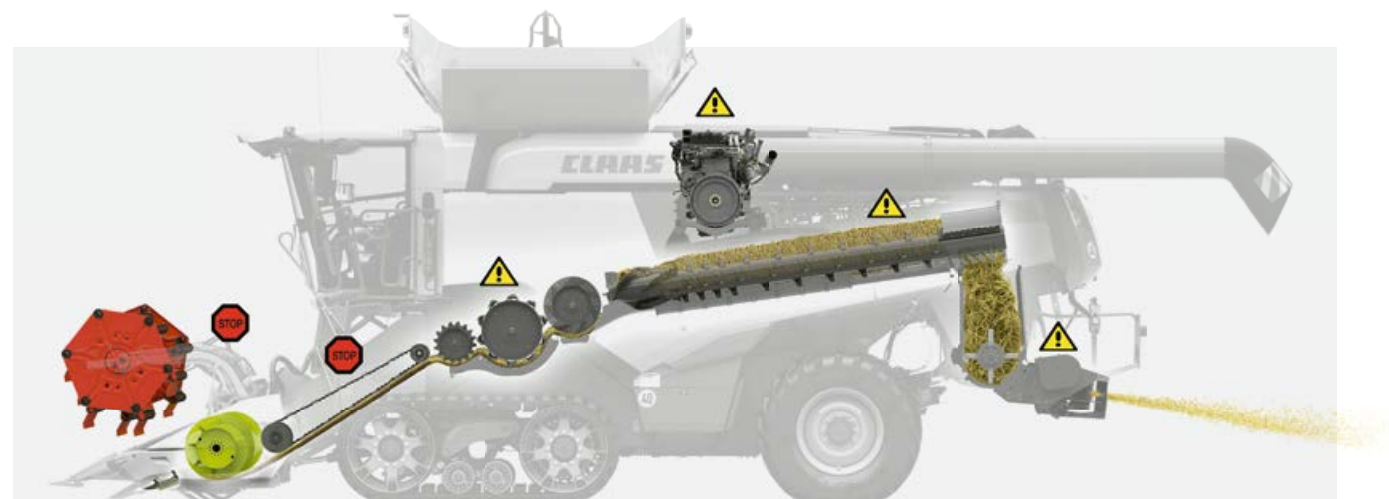
Manuální optimalizace řidičem může probíhat pouze příležitostně. CEMOS AUTOMATIC permanentně optimalizuje všechna nastavení.

Asistenční systémy se neunavují.

AUTO CROP FLOW rozpozná zátěžové špičky.

Asistenční systémy pro řidiče CLAAS byly vyvinuty, aby umožnily řidiči bezpečnější práci, Vaši sklizeň udělali hladší a snížily Vaše náklady. AUTO CROP FLOW nepřetržitě hlídá otáčky mlátičho ústrojí APS SYNFLOW, sekundární separace a motoru.

Pokud je překročena nastavená hranice prokluzu, systém automaticky zahájí akci, aby zabránil vniknutí dalšího materiálu do stroje. Tím se zabrání prostojům z důvodů ucpání nebo poškození a komponenty nejsou přetíženy.



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:

- Tempomat: sklizeň s konstantní rychlostí
- Výkon: sklizeň s maximální průchodností
- Průchodnost: sklizeň s maximální průchodností při zohlednění ztrát

AUTO SLOPE čistí ve svahu.

Kopcovitá pole jsou výzvou pro čištění zrna. Při jízdě do kopce musí být sníženy otáčky ventilátorů, při jízdě ze svahu musí být zvýšeny. AUTO SLOPE řídí otáčky ventilátoru a otevření sít v závislosti na podélném sklonu.

- Více průchodnosti a méně ztrát zrna ve svahu
- Výkon čištění zůstává vždy stabilní
- Tok materiálu při čištění je zachován
- Pracovní zatížení řidiče je na nerovném povrchu sníženo



Bezplatná aplikace Smartphone-App CEMOS Advisor je užitečná pomoc pro řidiče. Výpočet ztrát zrna je již integrovaný.

CEMOS DIALOG motivuje řidiče.

Asistenční systém pro řidiče CEMOS DIALOG vede řidiče dotazem k optimálnímu nastavení stroje. Vámi potvrzená nastavení převezme rovnou CEMOS DIALOG.

- Řidiči jsou motivováni častěji kontrolovat a optimalizovat nastavení
- Získáte větší bezpečnost
- I zkušený řidič těží z efektu učení

Síťově propojené stroje jsou produktivnější.

Umělá inteligence je základním klíčem k efektivitě.

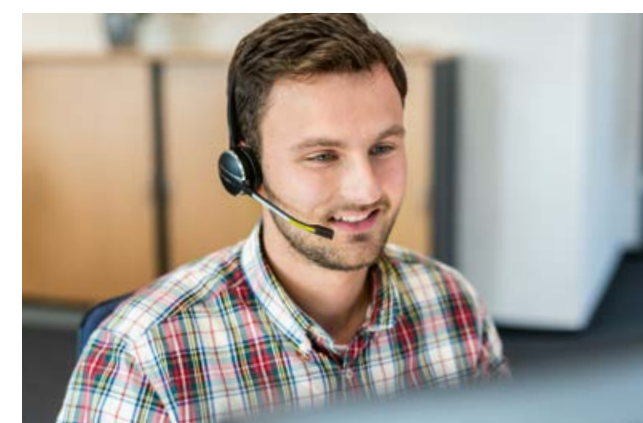
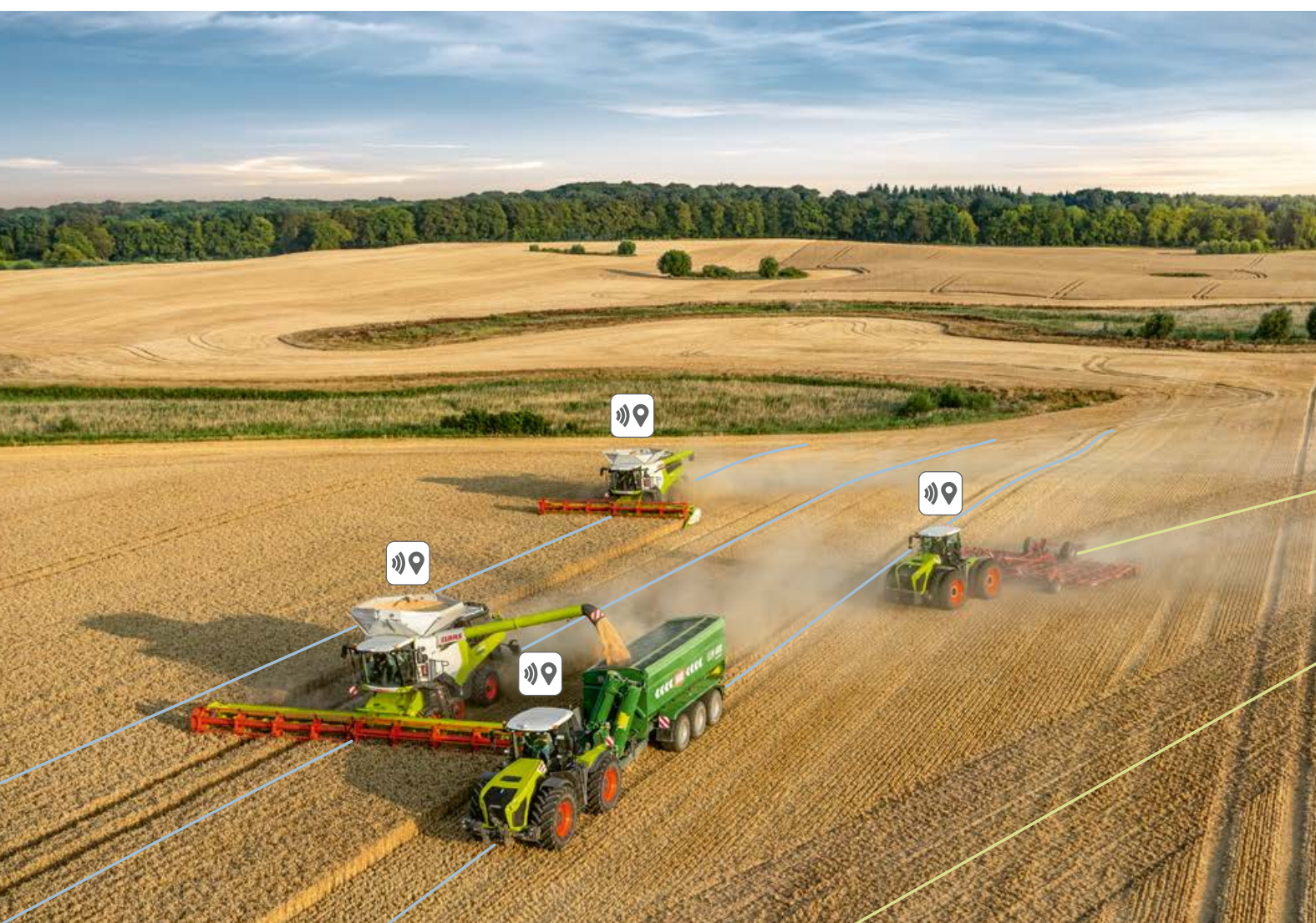
Abyste mohli dostat více z Vašeho stroje než kdykoliv předtím, nabízí Vám CLAAS různé komponenty pro síťové propojení strojů a podniku.

Mapování výnosů vytváří nové perspektivy.

Senzory ve sklízecí mlátičce LEXION měří výnosy a vlhkost zrna, CEBIS doplňuje za pomoci GPS-satelitů geografické souřadnice. Dodávaný software AGROCOM MAP z obou souborů dat generuje průkazné výnosové karty, které mají velký vliv na Vaši budoucí výrobní strategii.

FLEET VIEW koordinuje flotilu.

S FLEET VIEW koordinujete odvozové soupravy Vaší sklízňové flotily, díky čemuž mohou sklízecí mlátičky pracovat bez prostojů. Aplikace Vás informuje v reálném čase o pozici a stavu naplnění zásobníku zrna. Vždy víte, který stroj musí být jako další vyprázdněn. Tak se vyhnete prostojům a zbytečným přejezdům, šetříte pohonné hmoty a využíváte výkonnost sklízňového stroje.



Remote Service Vás nic nestojí.

Důležitým prvkem pro síťové propojení Vašich strojů je Remote Service od CLAAS. Zřetelně zjednodušuje podporu údržby a servisu. Stroj odešle servisnímu partnerovi požadavek připravované údržby nebo ho informuje přímo v případě poruch. Servisní partner má přístup k relevantním údajům a může se optimálně připravit na pomoc v obou případech. Náklady na Remote Service na prvních pět let za Vás přebírá CLAAS. Stačí pouze Váš souhlas.



TELEMATICS dokumentuje Váš úspěch.

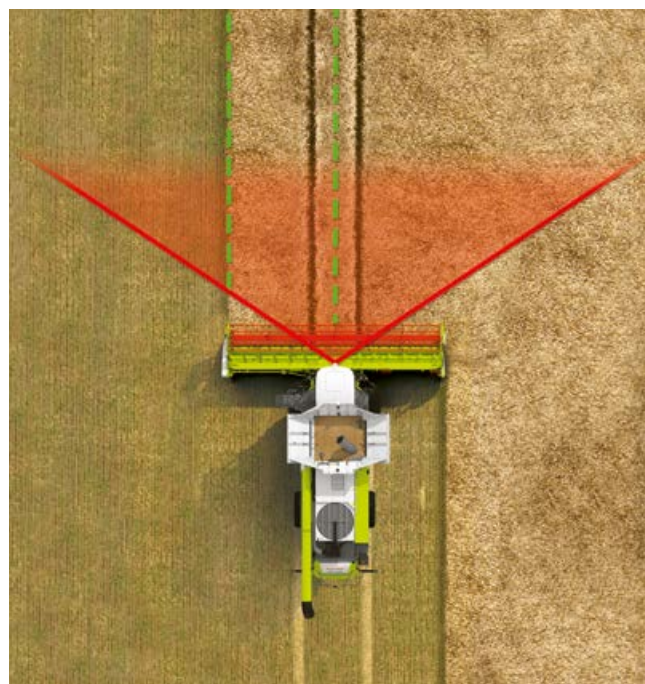
Pracovní údaje, jízdní stopy a údaje o výnosu Vaší sklízecí mlátičky se mohou díky TELEMATICS neustále vyvolávat a dokumentovat. Všechny údaje budou předány přes síť mobilního telefonu ze stroje na servis, tam zpracovány a uloženy. Ze serveru můžete Vaše údaje vyvolat a vyhodnotit v reálném čase přes internet a počítač farmy, notebook nebo chytrý telefon nebo zpětně v portálu TELEMATICS. Export ve všech běžných programech řízení zemědělských podniků je také možný.

Neztratíte ani centimetr.

LASER PILOT s novým FIELD SCANNER.

Elektronicko-optická čidla LASER PILOT snímají světelnými impulzy hranu mezi posečeným a neposečeným polem a vedou sklízecí mlátičku automaticky podél hranice. U nové sklízecí mlátičky LEXION byly senzory na vnější straně žacího ústrojí nahrazeny systémem FIELD SCANNER, který je umístěn uprostřed střechy kabiny.

- Senzory už nemusíte před a po použití vyklápat a zaklápět
- Už se nemusíte starat o kalibraci
- Přes tlačítka na ovládací páce aktivujete tři režimy řízení: podél pravé nebo levé hranice porostu, příp. podél jízdního pruhu



GPS PILOT s různými přesnostmi řízení.

Automatický systém od CLAAS řízený satelitem je pevně integrovaný ve stroji a podporuje Vás při jakékoliv práci, vyžadující nejvyšší přesnost.

- Aktivně zasahuje do hydrauliky řízení
- Přesně Vás vede přes pole ve všech rychlostech
- I když je mlha nebo tma
- Korekční signály k dostání pro jakoukoliv přesnost



Terminál S10 pro ISOBUS a GPS.

- Dotykový displej s vysokým rozlišením 10,4"
- Ovládá a řídí GPS-systém řízení a ISOBUS-pracovní nářadí
- Připojení až čtyř kamer
- Správa referenčních linií, SECTION VIEW a AUTO TURN ve standardním provedení



Terminál S7 pro GPS.

- Dotykový displej s vysokým rozlišením 7"
- Ovládá paralelní řízení nebo řídicí systém GPS
- Připojení pro USB pro výměnu a řízení údajů
- Správa referenčních linií, SECTION VIEW a AUTO TURN ve standardním provedení



Také velké stroje se snadno udržují.



Menší náklady na údržbu.

Pokud jde o údržbu, nový LEXION, stejně jako všichni jeho předchůdci, zaujme příkladnou nenáročností. Intervaly údržby jsou dlouhé, interval výměny oleje pracovní hydrauliky činí 1000 hodin. Pokud je vyžadovaná údržba, lze ji provést 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.

Novinky, které usnadní Vaši údržbu:

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



Nejllepší přístupnost.

Nově navržený, 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.

Nástupní žebřík se širokými stupni je otočný dopředu. Vhodný pro 8 řadový adaptér pro sklizeň kukuřice CORIO je k dispozici také ve skládací verzi.

Promyšlený balíček komfort.

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

- Bezpečné uchycení pro mazací lis
- Nádrž na vodu o objemu 15 l
- Vyjímatelný pro naplnění
- S uzavíracím ventilem k mytí rukou na straně přihrádky na nářadí



Automatický naviják.

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



Podívejte se, jak jednoduše najdete přístup k mlátičce LEXION.

Aby vše běželo tak, jak má. Servis a náhradní díly CLAAS.



Vaše požadavky narůstají.

Můžete se na to spolehnout: Když nás potřebujete, jsme tu pro Vás. Kdekoli. Rychle. Spolehlivě. Po celých 24 hodin denně. S přesným řešením, které Váš stroj pro provoz vyžaduje. Aby vše běželo tak, jak má.

Jistota je plánovatelná.

Naše servisní produkty Vám pomáhají zvýšit provozní bezpečnost Vašich strojů, minimalizovat riziko ztrát a dávají Vám možnost kalkulovat s pevnými náklady. CLAAS MAXI CARE Vám nabízí plánovatelnou bezpečnost pro Vaše stroje.

Náhradní díly a příslušenství ORIGINAL.

Přizpůsoben speciálně Vašemu stroji: přesně sedící náhradní díly, vysoce kvalitní provozní prostředky a užitečné příslušenství. Využijte naši rozsáhlou produktovou nabídku, ze které Vám poskytneme to správné řešení, které Váš stroj vyžaduje pro 100% bezpečnost provozu. Aby vše běželo tak, jak má.

Pro Vaši farmu: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS Vám nabízí jeden z nejrozsáhlejších programů náhradních dílů napříč všemi značkami a oblastmi pro jakékoliv zemědělské využití ve Vašem podniku. Aby vše běželo tak, jak má.

Vždy na potřebném místě.

Obchodní partneři CLAAS patří k nejvýkonnějším podnikům zemědělské techniky na světě. Technici jsou výborně kvalifikovaní a odborně vybaveni odpovídajícími speciálními a diagnostickými nástroji. CLAAS servis představuje velmi ceněné pracovní postupy, které zcela splní Vaše očekávání v oblasti kompetencí a spolehlivosti. Aby vše běželo tak, jak má.

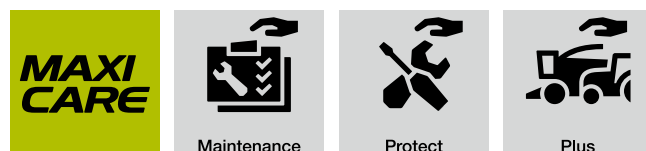
Z města Hamm do celého světa.

Náš centrální sklad náhradních dílů dodává veškeré originální díly ORIGINAL rychle a spolehlivě do celého světa. Partneři CLAAS ve Vaší blízkosti Vám nabízí v té nejkratší možné době řešení: pro sklizeň, pro Váš podnik. Aby vše běželo tak, jak má.

Vždy ve spojení s Vaším obchodním partnerem a společností CLAAS.

Váš distributor CLAAS přichází s pomocí vzdálené služby přímo na Vašem stroji a zachytí specifická data. To Vám umožní reagovat rychle a přímo na události údržby a servisu.

Mimo to nabízí TELEMATICS možnost kdykoli a odkudkoli přes internet vyvolat všechna důležitá data o Vašem stroji. Z důvodu, aby vše běželo tak, jak má.



Logistické centrum CLAAS Parts ve městě Hamm v Německu disponuje více než 200 000 různých položek náhradních dílů na ploše více než 140.000 m².





- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 1 Senzor FIELD SCANNER | 11 Výsypníková roura zásobníku zrna výkyvná o 105° | 19 Maximální pojízdná rychlost 40 km/h TERRA TRAC |
| 2 Komfortní kabina | 12 Vyprazdňování zásobníku zrna rychlostí až 180 l/s | 20 Spádová deska |
| 3 CEMOS AUTOMATIC | 13 Uzavírací klapka pro výsypníkovou rouru zásobníku zrna | 21 Čistící ústrojí 3D |
| 4 Šikmý dopravník s odsáváním prachu | 14 DYNAMIC COOLING | |
| 5 Mláčicí ústrojí APS SYNFLOW HYBRID | 15 MAN / Mercedes-Benz motory | |
| 6 Příváděcí buben o průměru 600 mm | 16 CEMOS AUTO CHOPPING | |
| 7 Čištění JET STREAM | 17 Rozdělovací ventilátor | |
| 8 Sekundární separace ROTO PLUS | 18 Radiální rozhazovač | |
| 9 QUANTIMETER | | |
| 10 Zásobník zrna o objemu až 18 000 l | | |

Argumenty pro srdce a hlavu.



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
- 40 km/h Vás přiveze rychle do cíle
- CEMOS AUTO CHOPPING optimalizuje kvalitu řezanky a snižuje spotřebu paliva



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
- Remote Service propojuje Vaše stroje se sítí a urychluje provádění servisu



Komfort.

- 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 druhu plodin
- Nový úhel natočení 105° zlepšuje Váš výhled na výsypníkovou rouru zásobníku zrna



Spolehlivost.

- Přepracovaná koncepce pohonu přesvědčí velkou účinností
- Hlavní pohon jemně zabírá suchou spojku
- Pásové dopravníky místo řetězců zvyšují klidný chod a životnost
- Centrální mazací zařízení zásobuje všechny mazací body včetně variátorů
- Parkovací brzda zvyšuje bezpečnost

LEXION		8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

Mláticí ústrojí a primární separace

APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●
Šířka mláticího bubnu	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Průměr mláticího bubnu	mm	755	755	755	755	755	755	755
Otáčky mláticího bubnu	ot/min	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
Úhel opásání mláticího koše	°	132	132	132	132	132	132	132
Plocha hlavního mláticího koše	m²	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30	1,30
Mláticí ústrojí na rýži		○	○	○	○	○	○	○

Sekundární separace

Vysoce výkonné rotory ROTO PLUS	počet	2	2	2	2	2	2	2
Průměr přiváděcího bubnu	mm	600	600	600	600	600	600	600
Délka rotoru	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Průměr rotorů	mm	445	445	445	445	445	445	445
Koše rotorů	ot/min	6	6	5	5	5	5	5
Otáčky rotorů	ot/min	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050

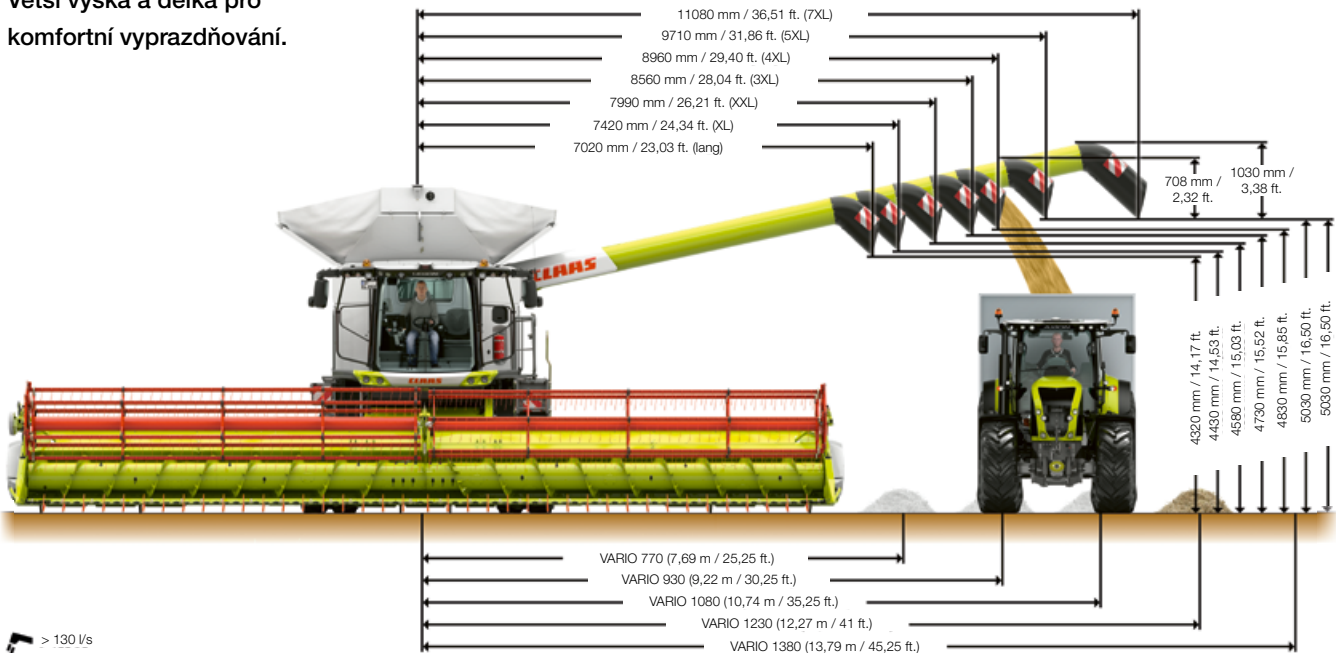
Čistící ústrojí

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbínový ventilátor		8-násobné	8-násobné	8-násobné	6-násobné	6-násobné	6-násobné	6-násobné
Přestavení ventilátoru, hydraulicky		●	●	●	●	●	●	●
Dvojitě spádové stupně, profukované tlakovým vzduchem		●	●	●	●	●	●	●
Čistící ústrojí 4D		○	○	○	○	○	○	○
Celková plocha sít	m²	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	12500/13500	13500	12500	11000	10000
Úhel natočení výsypníku	°	105	105	105	105	105	105	105
Výkon vyprazdňování	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130	110
Měřič výnosu QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○

Větší výška a délka pro komfortní vyprazdňování.



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

LEXION		8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
Řezačka slámy								
Řezačka SPECIAL CUT, nožů	počet	108	108	108	72	72	72	72
Řezačka STANDARD CUT, nůž	počet	64	64	64	52	52	52	52
Radiální rozhazovač		o	o	o	o	o	o	o
Hydraulické přestavení z kabiny (silnice, řádek, sekání)		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulické přestavení protinožového držáku a třecího prvku		o	o	o	o	o	o	o
Rozmetač plev		o	o	o	o	o	o	o
Rozdělovací ventilátor s radiálním rozhazovačem		o	o	o	o	o	o	o
Automatické přizpůsobení směru odhozu		o	o	o	o	o	o	o
Podvozek								
Pásové pojezdové ústrojí TERRA TRAC s hydropneumatickým odpružením		o	o	o	o	o	o	–
Pohon všech kol POWER TRAC		o	o	o	o	o	o	o
2stupňová převodovka		●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		o	o	o	o	o	o	–
Uzávěrka diferenciálu kolového stroje		o	o	o	o	–	o	o
Jízda „Automotive“		●	●	●	●	●	●	●
Motor Stage V								
Výrobce / Typ		MAN D42	Mercedes Benz OM 473 LA	Mercedes Benz OM 473 LA	MAN D26	MAN D26	Mercedes Benz OM 470 LA	Mercedes Benz OM 470 LA
Počet válců/zdvihový objem	počet/l	6/16,2	6/15,6	6/15,6	6/12,4	6/12,4	6/10,7	6/10,7
Maximální výkon (ECE R 120)	kW/k	581/790	480/653	430/585	404/549	373/507	340/462	300 / 408
Měření spotřeby paliva		o	o	o	o	o	o	o
Objem palivové nádrže	l	1150	1150	950	1150	1150	1150	1150
Objem nádrže na močovinu	l	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●
Systém správy dat								
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●
Management zakázek		o	o	o	o	o	o	o
Mapování výnosů		o	o	o	o	o	o	o
Remote Service		o	o	o	o	o	o	o
Asistenční systémy pro řidiče								
CRUISE PILOT		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO THRESHING		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO CLEANING		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO SEPARATION		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS AUTO CHOPPING		o	o	o	o	o	o	o
AUTO SLOPE		o	o	o	o	o	o	o
AUTO CROP FLOW		o	o	o	o	o	o	o
CEMOS DIALOG		o	o	o	o	o	o	o
GRAIN QUALITY CAMERA		o	o	o	o	o	o	o
Systémy řízení								
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		o	o	o	o	o	o	o
Hmotnosti (mohou být závislé od vybavení stroje) bez adaptéru, řezačky a rozmetače plev, plná palivová nádrž a plná nádrž na močovinu	kg	19700/22400 (TERRA TRAC)	19700/22400 (TERRA TRAC)	19700/22400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	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 nejnázorněji. 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 o volitelné vybavení □ k dispozici – není k dispozici

LEXION			8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
--------	--	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

Pneumatiky hnací nápravy

Rozměr pneumatik		ø třída	vnější šířka						
1250/50 R 32	m	2,05	5,15	5,15	5,15	4,87	—	—	—
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	3,62	—	—	—
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	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	3,62	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 38 CFO	m	2,05	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	3,48	3,48	3,48	3,48
IF 680/80 R 38 CFO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	3,90	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	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	3,65	3,65	3,65	3,37	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	3,63	3,49	3,49	3,28	3,35	3,28	3,28
TERRA TRAC 635 mm	m	—	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	—
TERRA TRAC 735 mm	m	—	3,79	3,79	3,79	3,49	3,49	3,49	—
TERRA TRAC 890 mm	m	—	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79	3,79	—

LEXION			8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
--------	--	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

Pneumatiky řídicí nápravy

Rozměr pneumatik		ø třída	vnější šířka						
710/60 R 30	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34	m	1,75	3,47	3,47	—	—	—	—	—
VF 500/85 R 34	m	1,75	3,47	3,47	—	—	—	—	—
VF 620/70 R 26	m	1,50	—	—	—	3,49	3,49	3,49	3,49
750/65 R 26	m	1,60	—	—	—	3,74	3,74	3,74	3,74
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

Sklizňové adaptéry

Žací ústrojí VARIO		VARIO 1380 ¹ , VARIO 1230 ¹ , VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560
Žací ústrojí CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Vybavení pro řepku		Pro všechna standardní žací ústrojí a pro ústrojí VARIO, není k dispozici pro žací ústrojí CERIO
Sklopná žací ústrojí		C 540, C 450
SUNSPEED	počet řádků	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1380 ¹ , CONVIO FLEX 1230 ¹ , CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 1380 ¹ , CONVIO 1230 ¹ , CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
Žací ústrojí pro rýži 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
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		○

¹ Pouze pro LEXION s TERRA TRAC



Zaručeně lepší **sklizeň.**

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

 **AGRALL**
zemědělská technika