



Sklízecí řezačky

JAGUAR

1200 | 1100 | 1090 | 1080

CLAAS

Inspirováno těmi nejlepšími.

Naslouchali jsme Vám!



Nová typová řada CLAAS JAGUAR 1000

Průchodnost	04
Kvalita řezanky	06
Účinnost	08
Komfort	10

Přehled sklízecí řezačky JAGUAR 1000

Sklizňové adaptéry

ORBIS	14
Sběrač	16

Tok materiálu

Vkládací ústrojí Předlisování	20
Řezacímu agregátu	22
MULTI CROP CRACKER XL	24
Metač	26
Odhazová koncovka	28
Kvalita siláže	30

CLAAS POWER SYSTEMS

Koncepce pohonu	32
Motor	34
Koncepce podvozku	36

Kabina a komfort

Ovládání	40
----------	----

Asistenční systémy pro řidiče

CLAAS NUTRIMETER	44
CLAAS connect	46

Údržba a spolehlivost

PREMIUM LINE	50
CLAAS Service & Parts	52
Důvody pro JAGUAR 1000	54
Technické údaje	56

O 20% vyšší průchodnost.*

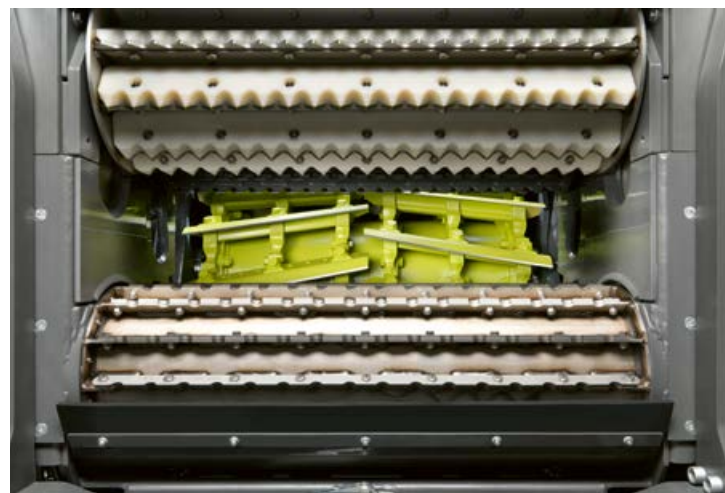
Průchodnost není jen otázkou výkonu motoru. Všechny komponenty – od vkládacího ústrojí až po odhazovou koncovku – jsou navrženy pro dostatečnou průchodnost a dokonale sladěny.

S nejširším vkládacím ústrojím na trhu, šířkou bubnu 910 mm a motory s výkonem až 1110 koní dosahují čtyři modely JAGUAR 1200, 1100, 1090 a 1080 enormní průchodnosti. Představte si vysoký výkon JAGUAR 990 a přidejte si o 20% více.

* porovnáno se sklízecí řezačkou JAGUAR 990 při srovnatelných podmínkách



▲ Vysoce výkonné sklizňové adaptéry, jako je nový PICK UP s nekompromisním podáváním bez pojistky proti přetížení, výrazně zvyšuje výkonnost vaší sklizně. **Strana 16**



▲ Systémově koordinovaný tok materiálu – s šířkou až 910 mm je nejširší na trhu – zajišťuje o 20% vyšší průchodnost při všech délkách řezanky. **Strana 22**



▲ Širší sklizňové adaptéry, jako například 14řádkový ORBIS 10500, přeměňuje instalovaný výkon motoru na maximální průchodnost. **Strana 14**



▲ Díky velkému průřezu je odhazovací koncovka navržena pro vysokou a spolehlivou průchodnost. **Strana 28**

Naše nejlepší kvalita řezanky.

Díky plně hydraulickému předlisování, nožovému bubnu V-FLEX o šířce 910 mm a drtiči zrna o průměru 310 mm poskytuje JAGUAR 1000 perfektní kvalitu řezanky.

Nezávislé a plynulé nastavení otáček předních adaptérů a vkládání umožňuje optimální tok sklizeného materiálu. Standardně instalované díly PREMIUM LINE efektivně chrání před opotřebením.



▲ Plně hydraulické předlisování umožňuje vysokou výkonnost u všech plodin a délek řezanky a zajišťuje konzistentně homogenní kvalitu řezanky. **Strana 20**



▲ Nožový buben V-FLEX o šířce 910 mm řeže sklizený materiál hladce a přesně. Tato flexibilní konfigurace splňuje širokou škálu požadavků. **Strana 22**



▲ MULTI CROP CRACKER XL pracuje s válci o průměru 310 mm a přesvědčuje trvale vysokým výkonem a vynikajícím stupněm narušení slupky zrna. **Strana 24**



▲ Vysoce kvalitní siláž pro více mléka, dobré životní podmínky zvířat a bioenergii. CLAAS connect vám nabízí možnost přímé analýzy kvality pro narušení slupky zrna (CSPS). **Strana 46**

Naše spotřeba pohonných hmot je nejefektivnější.

Efektivní spotřeba pohonných hmot znamená, že absolutně všechny komponenty a systémy spolupracují hladce a všechny zdroje a dostupný výkon jsou optimálně využity.

JAGUAR 1000 tuto koncepci dokonale realizuje: s rovnoměrným a širokým tokem materiálu, přesnými a hladkými řezy a koncepcí přímého pohonu s napříč uloženým motorem. Asistenční systémy pro řidiče vám pomohou trvale sklízet s vysokým zatížením. Vy tak budete profitovat ze zvýšeného výkonu sklizně s maximální efektivitou.



▲ Napříč uložený motor poskytuje enormní výkon až 1110 koní jednoduše a efektivně. Tento výkon je ideálně přizpůsoben širokému toku sklizeného materiálu a sklizňovým adaptérům. **Strana 34**



▲ Zůstává chladný i v oblastech, kde je teplota až do 50°C. Díky DYNAMIC COOLING chladí JAGUAR jen tolik, kolik je potřeba. Při práci na poli a jízdě po silnici jsou nečistoty na sítu chladiče neustále odsávány. **Strana 35**



▲ CEMOS udržuje nastavené otáčky konstantní a reguluje výkon motoru a rychlost odpovídající sklizenému materiálu. CEMOS AUTO CROP FLOW zabraňuje přetížení. **Strana 42**



▲ Větší pracovní záběr znamená výrazně méně přejezdů pole a tím i efektivnější sklizeň. CLAAS connect propojuje váš sklizňový řetězec, abyste z něj mohli vytěžit ještě více. **Strana 46**

Naše nejtišší kabina.

Díky kompletně přepracované kabině, která zaujme příjemným pocitem prostoru, působivě nízkou hladinou hluku a vynikající ergonomií a konceptem ovládání, dosahuje řada JAGUAR 1000 nové úrovně komfortu. Asistenční systémy jako AUTO FILL, CEMOS AUTO PERFORMANCE a GPS PILOT CEMIS 1200 zajišťují pohodové a trvale efektivní pracovní dny.

Čím příjemnější je pracoviště, tím vyšší je výkon řidiče sklízecí řezačky JAGUAR. Stroj pohodlně ovládá pomocí joysticku a plně se soustředí na svoji práci.



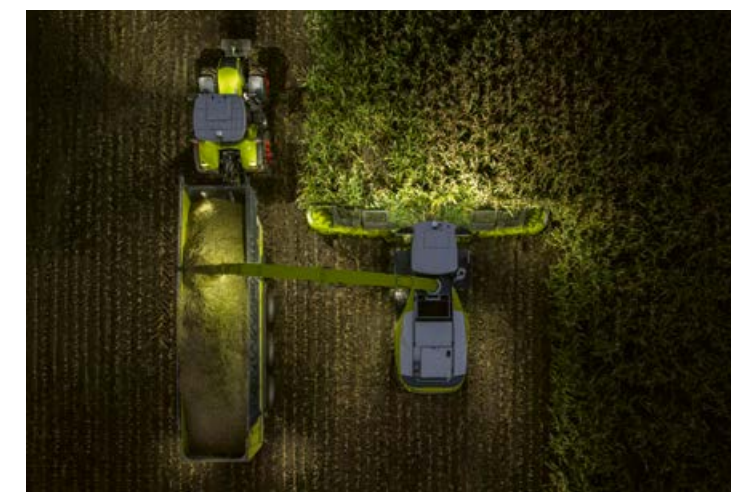
▲ Vysoký komfort, nízká hladina hluku, výborný výhled do všech stran: V prostorné kabině namontované na silentblocích můžete pracovat pohodlně a uvolněně i během dlouhých dnů. **Strana 38**



▲ Velká přední a boční okna poskytují vynikající výhled na celý pracovní prostor. **Strana 40**



▲ Snadné a pohodlné manévrování: Joystick a volně přiřaditelné funkční klávesy se nacházejí v levé loketní opěře. **Strana 40**



▲ S CLAAS connect můžete v kanceláři plánovat zakázky předem a odesílat je do stroje. Řidič si pak může zakázku ve sklízecí řezačce JAGUAR sám naplánovat a zpracovat. **Strana 46**

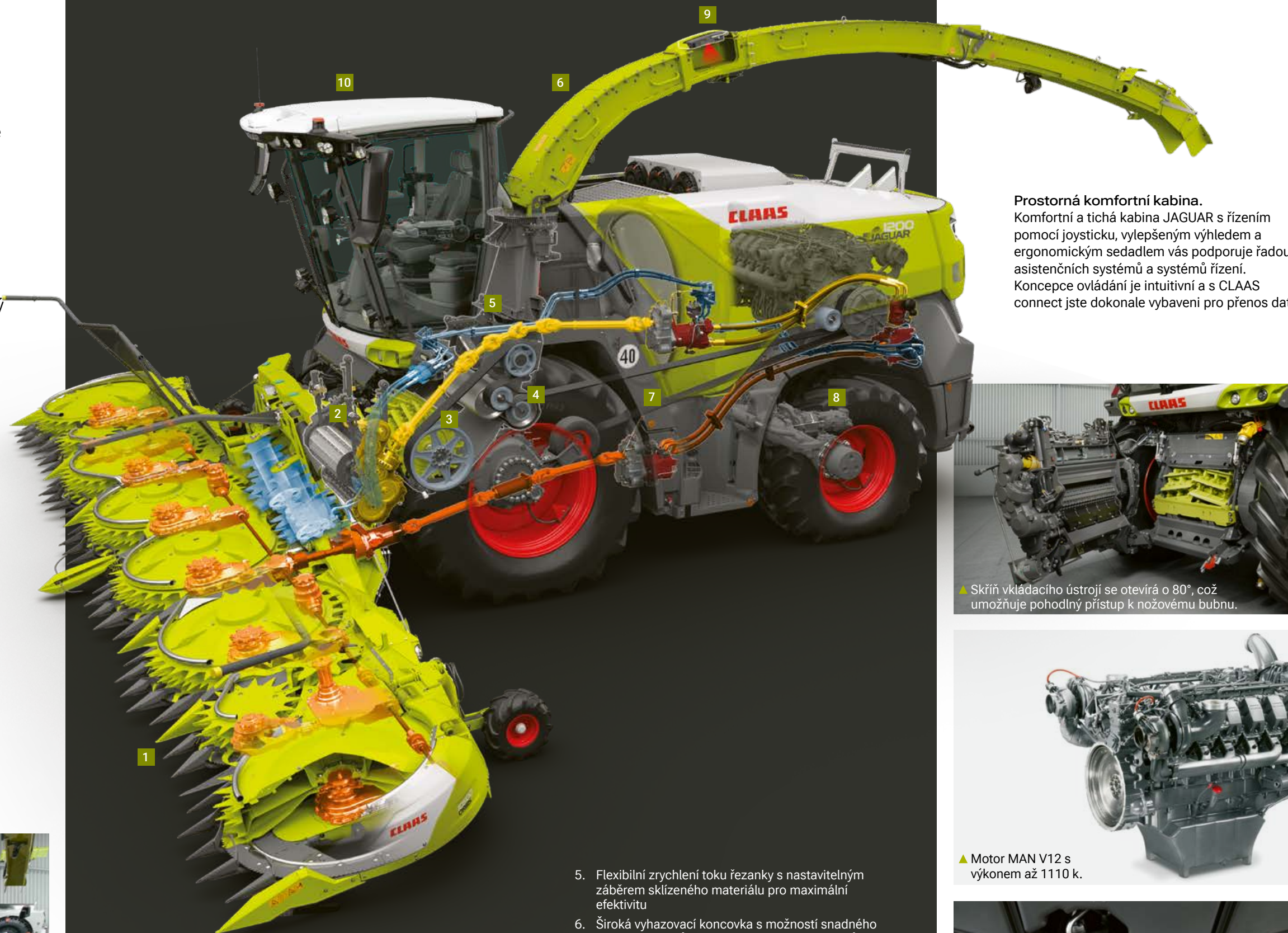
Náš nejvýkonnější JAGUAR.

Inspirovaný tím nejlepším – to je motto, kterým se naši inženýři řídili, když při vývoji sklízecí rezačky JAGUAR 1000 čerpali ze svých dlouholetých zkušeností a zpětné vazby od našich zákazníků.

Díky širšímu adaptéru, širšímu kanálu pro tok materiálu a perfektně přizpůsobenému výkonu 1110 koní můžete dosáhnout až o 20% vyšší průchodnosti. Vkládací ústrojí s plně hydraulickým předlisováním zajišťuje rovnoměrný tok materiálu za všech sklizňových podmínek. Nožový buben V-FLEX a drtič zrn zajišťují perfektní kvalitu řezanky a krmiva. Vše pro vaši nejlepší sklizeň.

„S touto sklízecí rezačkou JAGUAREM uvádí CLAAS na trh stroj, jehož vývoj byl 100% zaměřen na požadavky zákazníků. Projektový tým do toho dal všechno!“

Stefan Look, produktový manažer JAGUAR



Prostorná komfortní kabina.

Komfortní a tichá kabina JAGUAR s řízením pomocí joysticku, vylepšeným výhledem a ergonomickým sedadlem vás podporuje řadou asistenčních systémů a systémů řízení. Koncepte ovládání je intuitivní a s CLAAS connect jste dokonale vybaveni pro přenos dat.



▲ Skříň vkladacího ústrojí se otevírá o 80°, což umožňuje pohodlný přístup k nožovému bubnu.



▲ Motor MAN V12 s výkonem až 1110 k.



▲ Robustní zadní řídicí a hnaná náprava s exkluzivním uzávěrem diferenciálu zajišťuje vysokou trakci.

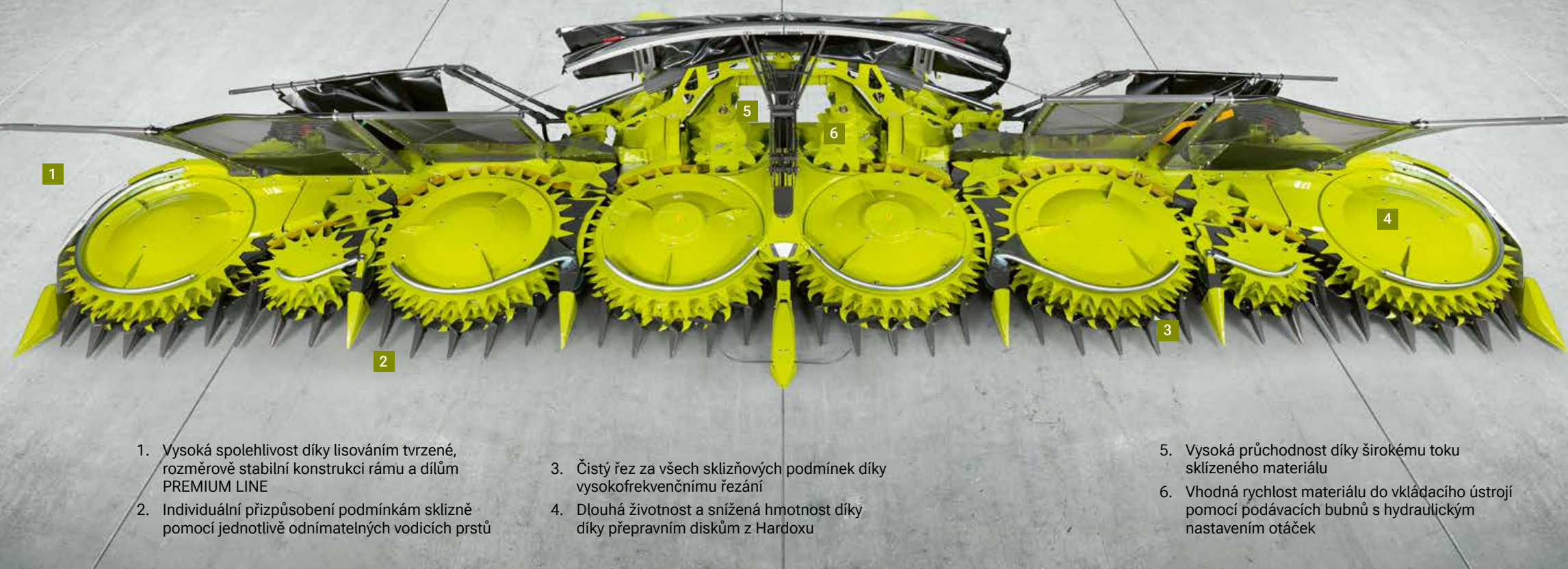
1. Široké sklizňové adaptéry se dvěma nezávislými variabilními pohony pro optimální tok materiálu
2. Širší vkladací ústrojí s plně hydraulickým předlisováním pro vyšší průchodnost
3. 910 mm široký nožový buben V-MAX pro precizní kvalitu řezanky
4. MULTI CROP CRACKER XL s průměrem válců 310 mm a velkou kontaktní plochou pro nejlepší stupeň narušení zrna

5. Flexibilní zrychlení toku řezanky s nastavitelným záběrem sklizeného materiálu pro maximální efektivitu
6. Široká vyhazovací koncovka s možností snadného nastavení pro různé šířky sklizňových adaptérů
7. Stabilní podvozek s robustními nápravami a velkými pneumatikami až do 2,15 m
8. Koncepte podvozku pro vysokou trakci díky regulaci tlaku vzduchu pneumatik, pohonu všech kol a závěru diferenciálu vpředu a exkluzivně vzadu
9. NUTRIMETER pro analýzu sklizeného materiálu a přizpůsobení délky řezanky a dávkování konzervantu
10. CLAAS connect kombinuje mnoho digitálních funkcí od plánování, kontroly kvality a vyhodnocení sklizně až po optimalizaci strojů a řízení sklizňového řetězce



ORBIS 10500, 9000.

Efektivita pramení z pracovní šířky.

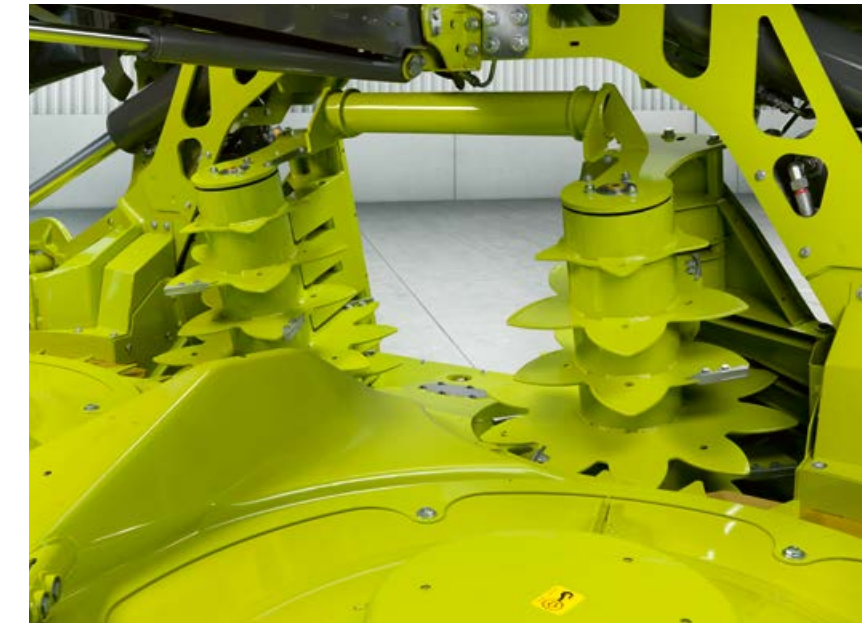


1. Vysoká spolehlivost díky lisování tvrzené, rozměrově stabilní konstrukci rámu a dílům PREMIUM LINE
2. Individuální přizpůsobení podmínkám sklízne pomocí jednotlivě odnímatelných vodicích prstů

3. Čistý řez za všech sklízňových podmínek díky vysokofrekvenčnímu řezání
4. Dlouhá životnost a snížená hmotnost díky přepravním diskům z Hardoxu

5. Vysoká průchodnost díky širokému toku sklizeného materiálu
6. Vhodná rychlost materiálu do vkladacího ústrojí pomocí podávacích bubnů s hydraulickým nastavením otáček

▼ Rovnoměrný přenos sklizeného materiálu. ORBIS je vybaven dvěma nezávislými pohony. To umožňuje nastavit otáčky přepravních kotoučů a samostatně i podávacích bubnů v přenosové oblasti. Tím je zajištěno rovnoměrné přenášení sklizeného materiálu na předlisovací válce při všech délkách řezanky.



Větší šířka – rychleji dokončená práce.

Výrobní řada ORBIS s pracovními záběry 10,50 m a 9,00 m je dokonale přizpůsobena vysokému výkonu motoru a průchodnosti sklízecí rezačky JAGUAR 1000. Díky široké předávací a vstupní ploše přivádí kukuřičný adaptér rovnoměrně sklizený materiál do kanálu širokého až 910 mm. To zajišťuje maximální průchodnost a přesnou kvalitu řezanky za všech okolností.

I za obtížných podmínek, jako jsou například polehlá kukuřice, sklízí ORBIS čistě. To zajišťují otevřená boční kapota a flexibilní možnosti vybavení. Přepravní kotouče v přiváděcích kanálech kukuřičného adaptéru vedou rostliny bezpečně a spolehlivě.

Větší pracovní záběr znamená méně otáčení na souvrati. Instalovaný výkon motoru se přeměňuje na maximální průchodnost.

Pohodlný provoz na pozemní komunikaci.

ORBIS 10500 se sklápí z pracovní šířky 10,50 m na přepravní šířku 3,30 m a ORBIS 9000 z 9,00 m na 3,00 m. Pouhým stisknutím tlačítka se ORBIS a jeho ochranný kryt složí do přepravní nebo pracovní polohy, aniž byste museli vystoupit ze stroje. Integrovaný přepravní podvozek podporuje rozložení hmotnosti během jízdy po silnici. Není třeba přidávat obvyklé zadní závaží. Díky tomu můžete pohodlně a v souladu se zákonnými předpisy silničního provozu přejíždět z jednoho pracoviště na druhé rychlostí až 40 km/h.

Precizní na poli.

AUTO CONTOUR umožňuje vynikající kopírování terénu. Tři senzory detekují nerovnosti terénu a upravují přednastavenou pracovní výšku. U ORBIS 10500 aktivně řízená stabilizační kola zajišťují rychlé a plynulé nastavení. Bez ohledu na topografii a rychlost jízdy zůstává ideální pracovní výška konstantní. CEMOS AUTO HEADER navíc automaticky upravuje rychlost čelního adaptéru podle několika parametrů, čímž optimalizuje tok sklizeného materiálu a zvyšuje výkon.



▼ AUTO CONTOUR a aktivní stabilizační kola přesně vedou kukuřičný adaptér po zemi.



PICK UP se přizpůsobuje výkonu sklízecí rezačky.

Sběrací ústrojí PICK UP 4500, 3800 a 3000 jsou speciálně vyvinutá pro JAGUAR 1000, aby se při sklizni stébelnaté hmoty efektivně využil plný výkon motoru. Obejde se bez řetězových pohonů. Dokonce i nosiče prstů jsou ovládány vačkovým pohonem s nízkým opotřebením. To umožňuje nové úrovně průchodnosti v této oblasti sklizně.

Robustní vkladací šnekový dopravník působí na sklizený materiál konstantním hydraulickým předlisovacím tlakem, čímž vytváří konzistentní tok sklizeného materiálu k vkladacímu ústrojí. Rychlost sběracího ústrojí a šnekového dopravníku se nezávisle a automaticky upravuje tak, aby odpovídala délce řezanky a pracovní rychlosti.

Dokonalé přizpůsobení povrchu půdy. ACTIVE CONTOUR a flexibilně uložené sběrací ústrojí zajišťují čistý sběr píce i v obtížných podmínkách, jako je nerovný nebo kopcovitý terén.

Kromě toho CEMOS AUTO HEADER automaticky upravuje rychlost žací lišty na základě několika parametrů, což zlepšuje tok sklizeného materiálu a zvyšuje celkový výkon.

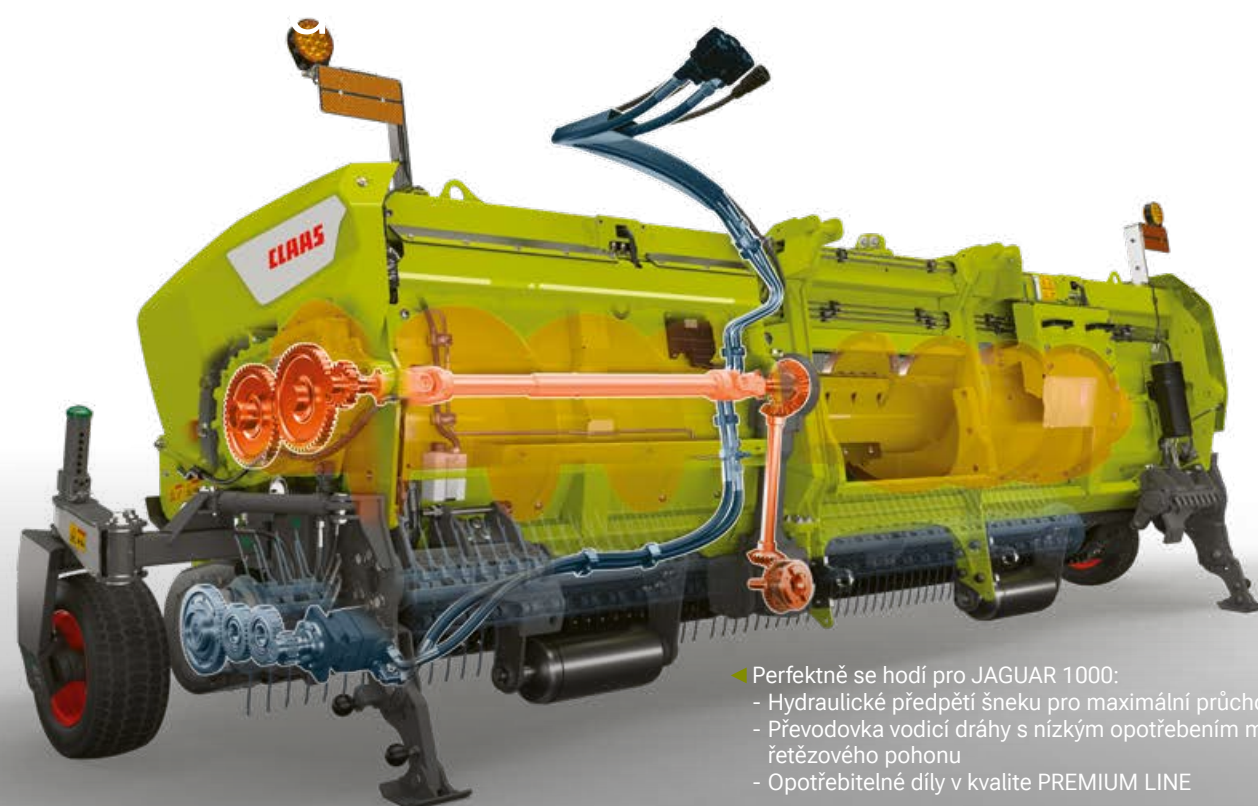


▼ Hydraulické předpětí šneku působí na sklizený materiál jako pátý předlisovací válec a tím optimalizuje tok sklizeného materiálu a průchodnost.

▼ Pohodlná údržba. Chcete-li demontovat nosič prstů, jednoduše povolte šroub. Stěrky prstů jsou zajištěny zacvakávací pojistkou.

Spolehlivé hnací ústrojí pro výkon až 1110 k.

► Robustní hnací ústrojí je dokonale navrženo pro výkon sklízecí rezačky JAGUAR. Všechny převodovky jsou nenáročné na údržbu a spolehlivě zajišťují vysokou průchodnost.



► Perfektně se hodí pro JAGUAR 1000:

- Hydraulické předpětí šneku pro maximální průchodnost
- Přebodovka vodící dráhy s nízkým opotřebením místo řetězového pohonu
- Opatřitelné díly v kvalitě PREMIUM LINE



► Pro zajištění vysoké průchodnosti příjmu materiálu je pět nosičů prstů spolehlivě poháněno vačkovým převodem s nízkým opotřebením.

Výkon lze zlepšit.

JAGUAR 1000 má o 20% širší tok materiálu než JAGUAR 900. JAGUAR 1000 vám tak nabízí v současnosti nejširší tok materiálu na trhu.

Všechny důležité komponenty, jako jsou přední sklízňové adaptéry, podávací válce, nožový buben, drtiče zrn, metač a odhazová koncovka, mají větší rozměry. To zajišťuje vysokou účinnost a spolehlivost v celém rozsahu délek řezu u sklizně jakékoliv plodiny.

Naším hlavním cílem bylo navrhnout sklízecí řezačku, jejíž výkon motoru by byl dokonale sladěn s širším tokem sklizeného materiálu a celým rozsahem délek řezanky. Jen tak vám můžeme poskytnout konzistentně vysokou průchodnost.

▼ Funkce plnění odvozových vozidel: Jednoduše pokračujete v řezání a plně využíváte průchodnost.



20% větší průchodnost*

► Šířka odhazové
šachty
255 mm

► Šířka urychlovacího
bubnu
757 mm

▼ Šířka nožového bubnu
910 mm

▲ MULTI CROP CRACKER XL
průměr válců
310 mm

▲ Šířka vkladacího
ústrojí 880 mm



*porovnání sklízecí řezačky JAGUAR 1200 a JAGUAR 990 za srovnatelných podmínek

S pracovním záběrem 910 mm toho času nejširší nožový buben na trhu.

Dvojitý pohon sklízňového adaptéru

Pohon s variabilními otáčkami je zajištěn rychlospojkou. Druhý hydraulický pohon s nezávislým nastavením rychlosti pohání sběrací ústrojí PICK UP a přiváděcí bubny ORBIS. Píce je sbírána čistě a rovnoměrně a předávána na předlisovací válec.

Vkládací ústrojí s předlisováním.

Plně hydraulické předlisování přispívá k vysoké průchodnosti. QUICK ACCESS vám umožňuje rychlý přístup k nožovému bubnu.

Nožový buben V-FLEX s šířkou 910 mm

Buben můžete flexibilně vybavit a vždy dosáhnout vynikající a konzistentní kvality řezanky. Údržba je minimální, protože nože nevyžadují žádné další seřizování.

MULTI CROP CRACKER XL s průměrem válců 310 mm.

Velký průměr válce s velkou kontaktní plochou umožňuje optimální zpracování zrna i při nejvyšší průchodnosti.

Flexibilní urychlování toku řezanky.

Výkon odhozu sklízecí řezačky JAGUAR je nastavitelný dle potřeby. Velikost mezery mezi lopatkami a zadní stěnou šachty můžete nastavit až na 60 mm pomocí siluety stroje v CEBIS nebo ji nechat nastavit strojem automaticky.

Kvalita krmiva začíná už ve vkládacím ústrojí.

Průchodnost sklízecí rezačky JAGUAR 1000 je enormní. Pro přesnější řez a trvale vysokou kvalitu řezanky je sklizený materiál přiváděn z předního sklizňového adaptéru do skříně vkládacího ústrojí předlisován plně hydraulickým předlisovacím systémem. Čtyři hydraulické válce působící shora přitlačují dva vkládací válce ke sklizenému materiálu. Tlak zůstává konstantní bez ohledu na tloušťku vrstvy.

COMFORT CUT. Pohon předlisovacích válců je hydraulický. Požadovanou délku řezanky si můžete snadno nastavit v kabině nebo ji lze upravit automaticky pomocí infračerveného senzoru CLAAS Nutrimeter.

Bezpečný tok materiálu.

U sklízecí rezačky JAGUAR 1000 jsou části s vysokým opotřebením standardně vybaveny díly PREMIUM LINE. Tyto díly, opatřené speciální povrchovou úpravou a vysoce odolné proti opotřebení, mají extrémně dlouhou životnost, která výrazně prodlužuje jejich provozní dobu.

Snadné uchycení sklizňových adaptérů.

Otočný rám robustní skříně vkládacího ústrojí pojme veškeré dostupné sklizňové adaptéry pro JAGUAR 1000. Přehledně uspořádané montážní čepy, centrální zamykání a přenos síly pomocí rychlospojek a multipřípojek spolehlivě spojují sklizňové adaptéry se sklízecí rezačkou JAGUAR.



▲ JAGUAR rozezná adaptéry automaticky.



▲ Multipřípojka vám usnadňuje připojení.



▲ Výkyvný rám umožňuje řízené aktivní (hydraulické) nebo pasivní (plovoucí poloha) boční vyrovnání pro optimální přizpůsobení předních sklizňových adaptérů terénu.

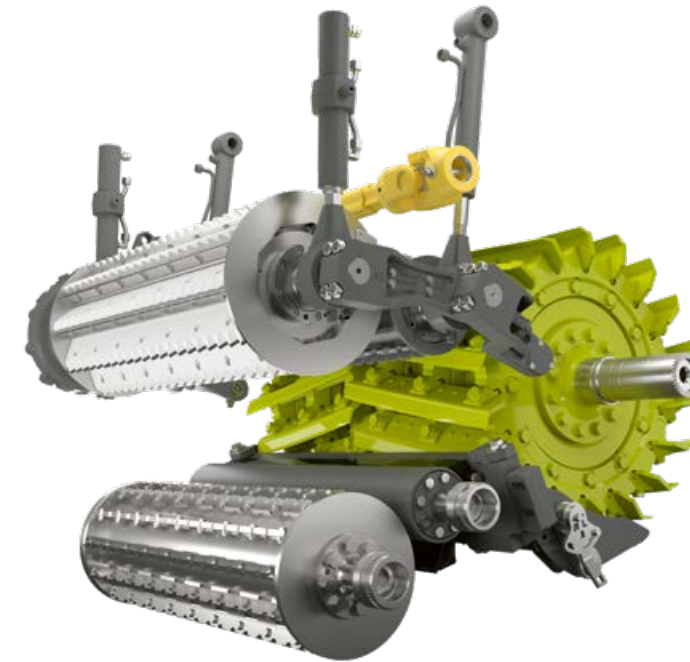
Dodatečná ochrana.

CEMOS AUTO CROP FLOW zastaví podávání sklizeného materiálu, jakmile otáčky motoru klesnou pod nastavenou úroveň. Standardní detektor kovů a detektor kamenů STOP ROCK pro extrémně tvrdé předměty (volitelné) spolehlivě chrání před cizími tělesy.



▲ Předlisovací válce můžete pro údržbu hydraulicky zvednout.

Plně hydraulické předlisování zajišťuje optimální tok materiálu, větší průchodnost a přesný řez.



▲ QUICK ACCESS. Lepší přístup usnadňuje servis a čištění. Skříň vkládacího ústrojí lze otevřít o téměř 80°.

910 mm široký nožový buben V-FLEX.

▲ Na hlavním tělese bubnu mohou být čtyři různé varianty montáže s 36, 28, 24 a 20 noži.

Nejširší řezání.

Robustní, masivní nožový buben V-FLEX přesvědčí velmi tichým a především rovnoměrným tokem materiálu. Díky šířce 910 mm je ideálně přizpůsoben výkonu motoru až 1110 koní. Díky tomu se projeví jeho silné stránky: špičková kvalita řezanky, efektivita, flexibilita a komfort.

Ostrý řez.
Nožový buben V-FLEX se vyznačuje přesnou a konzistentní kvalitou řezanky. Strmý úhel ostří nože 10° zajišťuje efektivní řezání materiálu. Použití polovičních nožů pro zdvojnásobení délky řezanky, například u SHREDLAGE®, také zajišťuje vynikající kvalitu.

Enormní životnost a flexibilita.
Nože V-FLEX s povrchovou úpravou proti opotřebení o šířce 23 mm zaručují dlouhou životnost. Jsou snadno přístupné shora a bezpečně upevněné třemi šrouby. Lze je rychle připevnit, či demontovat, což umožňuje flexibilní a snadné přizpůsobení nožů V-FLEX různým požadavkům sklizně.



▲ Osazení plným počtem nožů pro krátkou až střední délku řezanky.



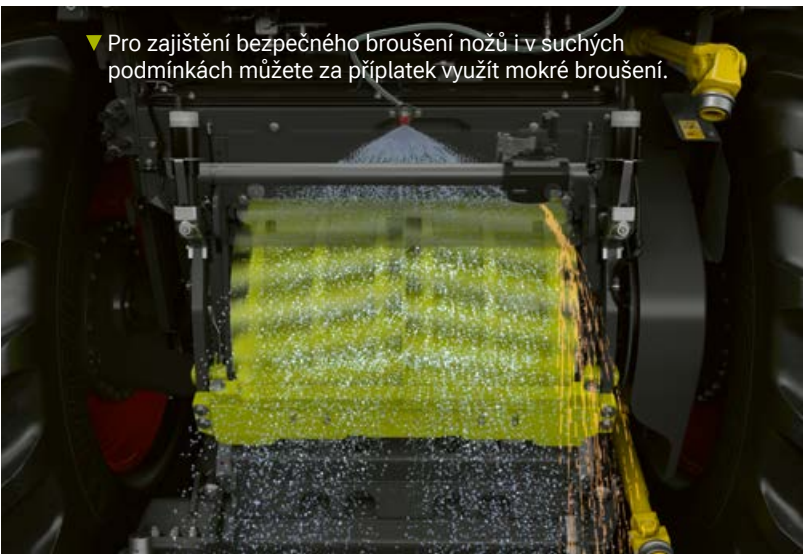
▲ Poloviční počet nožů pro dvojnásobnou délku řezanky při použití bez drtiče zrn.



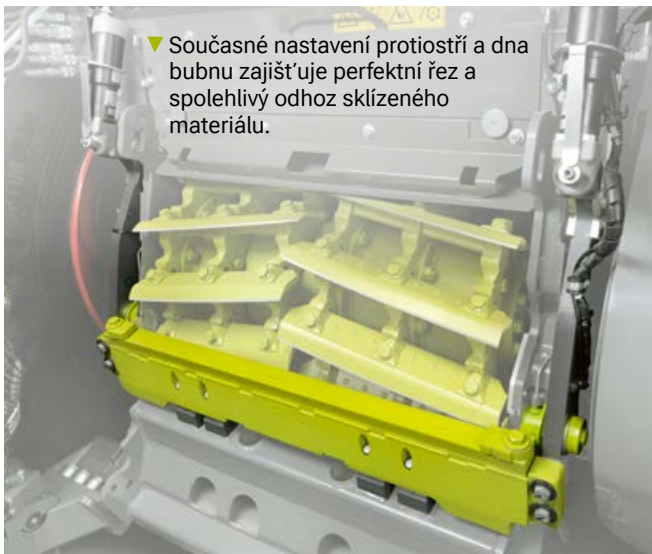
▲ Uspořádání třetinového počtu nožů (pouze u V-36) pro velmi dlouhé délky řezanky se symetrickým přísunem materiálu.



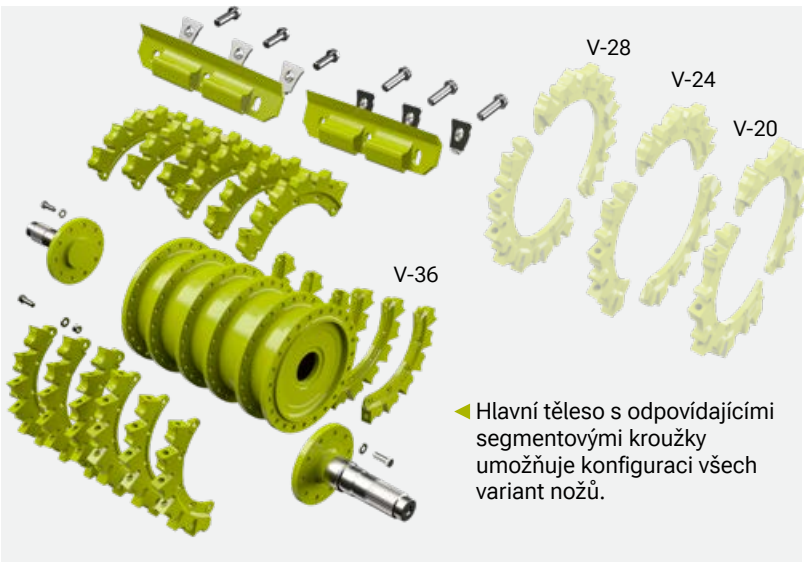
▲ Uspořádání polovičního počtu nožů pro dvojnásobnou délku řezanky a velmi tichý, homogenní přísun materiálu.



▼ Pro zajištění bezpečného broušení nožů i v suchých podmínkách můžete za příplatek využít mokré broušení.



▼ Současné nastavení protiostrí a dna bubnu zajišťuje perfektní řez a spolehlivý odhoz sklizeného materiálu.



▼ Hlavní těleso s odpovídajícími segmentovými kroužky umožňuje konfiguraci všech variant nožů.

Komfortní kombinace.
Broušení nožů a nastavení protiostrí a dna bubnu můžete pohodlně aktivovat stisknutím tlačítka v CEBIS. Procesy se provádějí automaticky, jeden po druhém. Kombinace pěti brusných cyklů a přesného nastavení protiostrí s dnem bubnu je dokončena za pouhou minutu. Doba procesu se řidiči předem zobrazí.



▼ Nože V-FLEX jsou k dispozici jako univerzální a kukuřičné. Odhazová lopatka je integrovaná.



▼ Poloviční nože V-FLEX jsou k dispozici v provedení jako univerzální a kukuřičné nože prostřednictvím CLAAS Service & Parts.

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

Velké válce toho zvládnou víc.

Větší průchodnost, větší kontaktní plocha, lepší zpracování. MULTI CROP CRACKER XL pracuje s válci o průměru 310 mm a tokem sklizeného materiálu o šířce 752 mm. Velká kontaktní plocha mezi válci umožňuje vynikající stupeň zpracování zrna (CSPS) - s trvale vysokým výkonem a v jakékoliv požadované délce řezanky.

Velikost mezery a rozdíl otáček mezi válci drtiče zrn určují intenzitu zpracování řezanky. Čím menší je mezera, tím intenzivněji se sklizený materiál zpracovává. Nastavení můžete snadno upravit z kabiny.

- **Komfortní.**
Díky plošnému odsávání z koše chladiče máte dostatek místa v prostoru údržby pro snadnou montáž drtiče zrn.
- ▼ **Spolehlivý.**
Díky modulárnímu designu a sklopnému krytu drtiče máte velmi dobrý přístup k válcům. Robustní ložiska jsou pro maximální spolehlivost trvale mazána.



310 mm

Průměr válců pro intenzivní narušení zrna



Plná flexibilita.

MCC SHREDLAGE® můžete použít pro řezanku o délce od 26 do 30 mm.

MCC CLASSIC můžete úspěšně použít při sklizni krátké délky řezanky kukuřice pro bioplynové stanice nebo při výrobě siláže pro dojnice a výkrm býků. Jeho válce jsou k dispozici s hrubým, středním nebo jemným drážkováním pro různé aplikace.

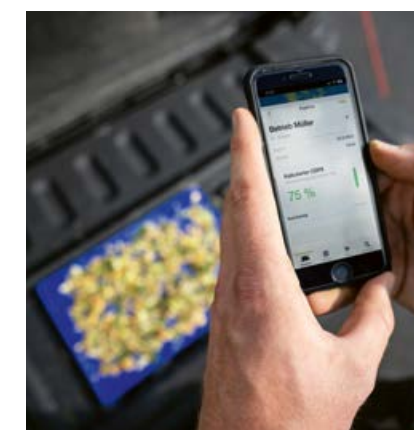
Pro optimální zpracování zrna pracují válce drtiče MCC CLASSIC s rozdílem otáček 40% a válce drtiče MCC SHREDLAGE® s rozdílem otáček 50%.

Přesná analýza kvality.

Kvalitu zpracování zrna v pořezané siláži kukuřice si můžete snadno ověřit sami. Potřebné laboratorní vybavení máte v kapse.

S aplikací CLAAS connect ve vašem chytrém telefonu a modrým táckem pro analýzu můžete snadno posoudit kvalitu zpracování kukuřičných zrn během sklizně. To vám ušetří náklady na laboratorní analýzy a eliminuje dlouhé čekání na výsledky.

- Pro stanovení hodnoty CSPS odeberte vzorek o objemu jednoho litru a poté pět až sedm menších jednotlivých vzorků. Každý vzorek volně rozložte na modrý tácek a vyfotografujte jej pomocí aplikace CLAAS connect.



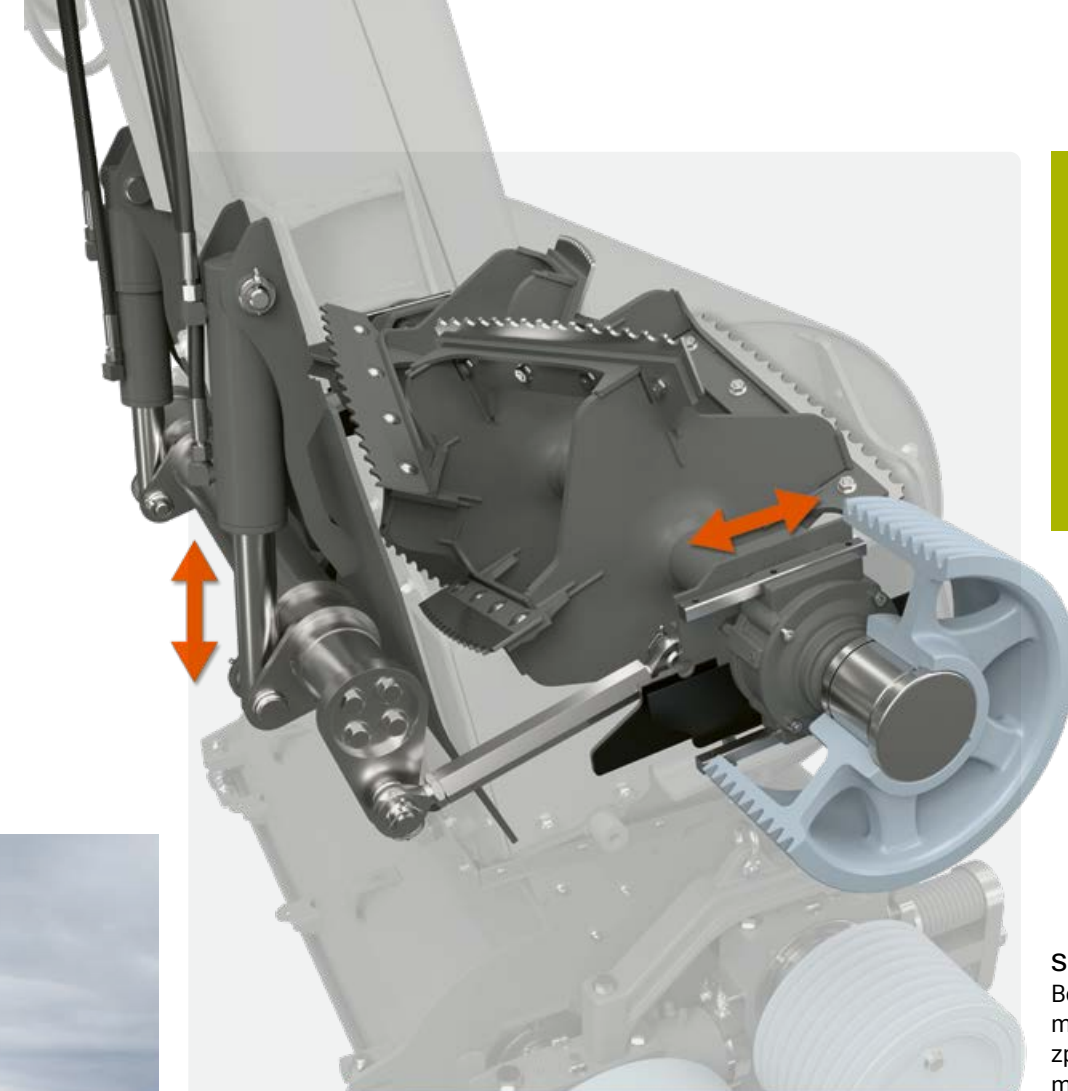
- ▼ **Vyhodnocení přes CLAAS connect.**
Všechny snímky jsou přenášeny na centrální server a vyhodnocovány pomocí umělé inteligence. Systém během velmi krátké doby odešle zjištěnou hodnotu CSPS vzorků zpět do vašeho chytrého telefonu.

Výkon odhazování odpovídá danému nasazení.

Široký metač spolehlivě zajišťuje přesné naložení veškerého materiálu. Obrovské množství sklizeného materiálu přepravuje a centruje pomocí osmi lopatek metače ve tvaru V.

Pro efektivní práci můžete nastavit vzdálenost mezi metačem a zadní stěnou šachty. Mezeru až 60 mm lze snadno nastavit z kabiny. Malá mezera zajišťuje vysoký výkon vyhazování a umožňuje bezpečně přeložit sklizený materiál na vzadu jedoucí přepravní vozidlo.

Pro úsporu pohonných hmot při předání do strany nastavte velkou mezeru a využijte tak celou vzdálenost metače k zadní stěně šachty.



Pohodlné nastavení.
Z kabiny můžete pohodlně zvyšovat nebo snižovat sílu odhazování. Šířku mezery můžete upravit v CEBIS a automatizovat ji v režimu prosekávání. To je možné kdykoliv během jízdy.

Spolehlivě připravený k provozu.
Během každého procesu broušení nože se metač v komoře automaticky pohybuje tam a zpět v celém rozsahu nastavení. Tím se minimalizují nánosy a snižuje opotřebení.

Velký výkon odhozu dozadu pro daleký a přesný odhoz.



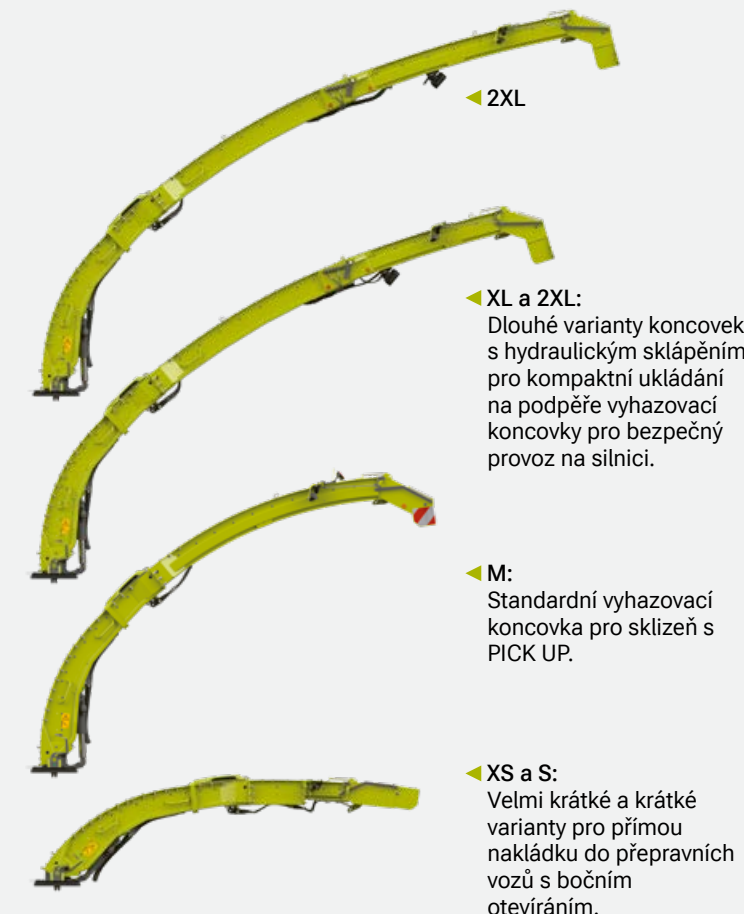
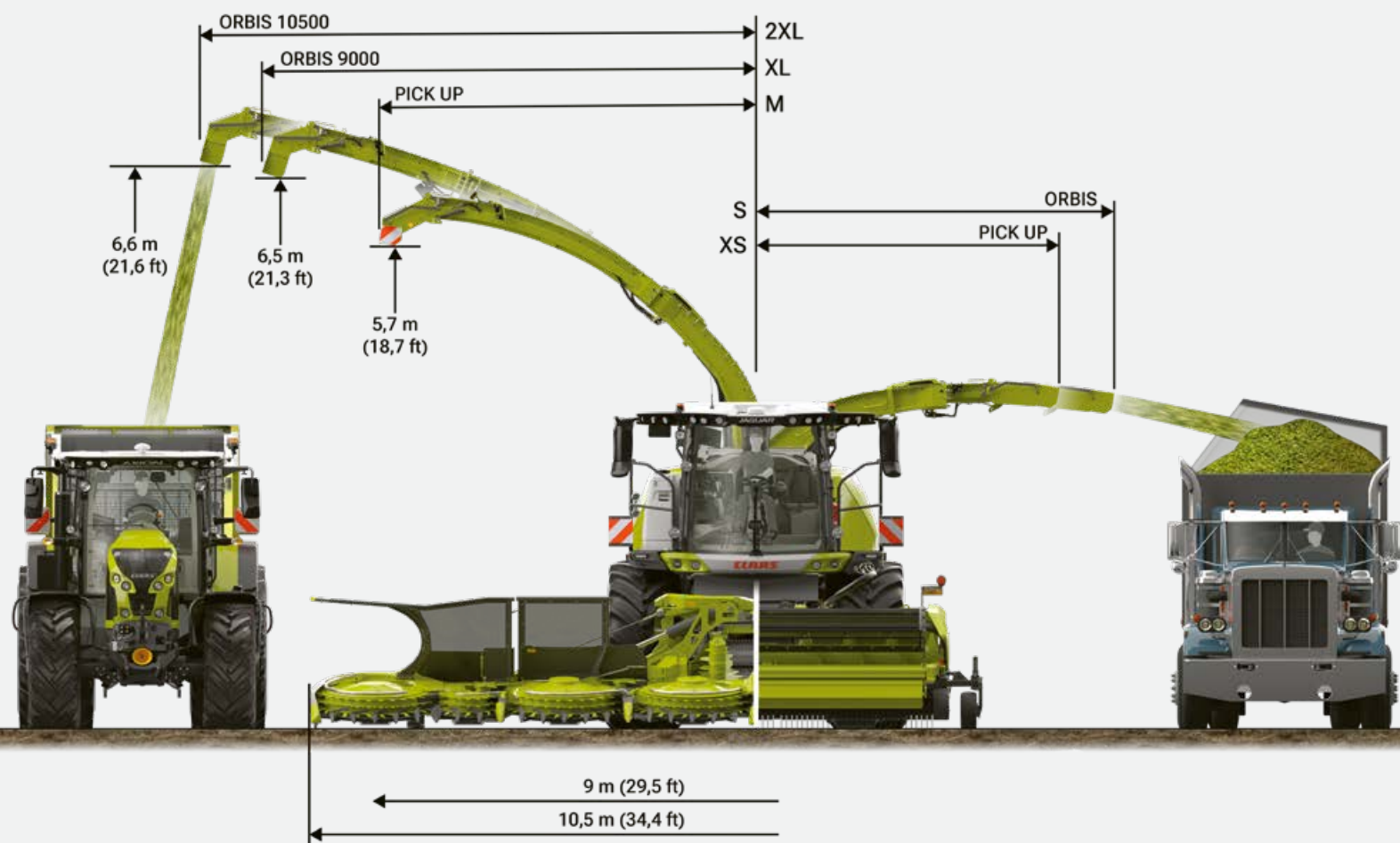
Široký urychlovací buben je navržen pro vysokou průchodnost. Nastavení lze provádět pohodlně z kabiny. Výbava PREMIUM LINE zajišťuje dlouhou životnost.

Při plnění do strany nastavte metač pouze tak, jak je nutné.



Tato flexibilita šetří energii, redukuje opotřebení a umožňuje obzvláště efektivní boční nakládání.

Optimální výhled při plnění.



- ▲ Promyšlená koncepce vyhazovací koncovky:
 - Velký průřez pro vysokou a spolehlivou průchodnost
 - Robustní konstrukce pro dlouhou životnost
 - Snadná montáž rozšiřujících modulů
 - Excelentní ochrana proti opotřebení dílů PREMIUM LINE



Bezpečné a komfortní plnění.

Velké množství sklizeného materiálu je soustředěno ve vyhazovací šachtě a přes velkou vyhazovací koncovku je přesně plněno do přepravního vozu. Robustní otočný věnec s integrovanou ochranou proti přetížení umožňuje velký úhel natočení až 225°.



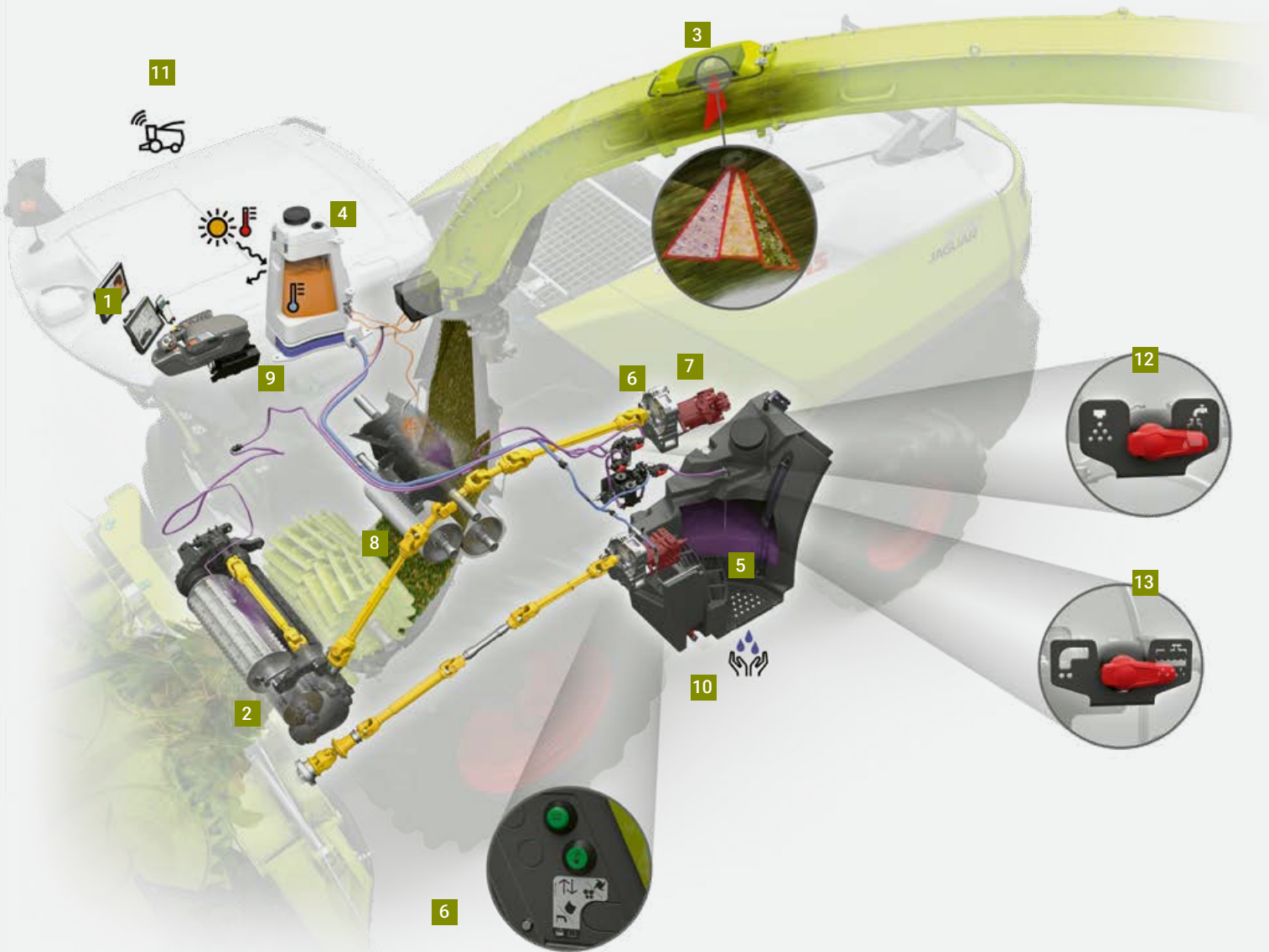
- ▲ Přepínání mezi pracovním a přepravním režimem je rychlé a snadné stisknutím tlačítka. Odhazová koncovka 2XL se automaticky otočí, složí a kompaktně uloží na podpěru koncovky.



Vysoká flexibilita.

Standardní odhazová koncovka je dostatečná pro sběr řádků pomocí sběrače PICK UP. Pro sklizeň kukuřice s širokými sklizňovými adaptéry ORBIS s pracovní šířkou až 10,50 m se odhazová koncovka prodlouží. Příslušný koncový díl se jednoduše zavěsí a přišroubuje. Hydraulické spojky a elektrické zásuvné konektory dále zjednodušují montáž.

Vysoce kvalitní siláž pro vyšší produkci mléka a zdravější zvířata.



Automatické dávkování pomocí CEBIS.

1. V CEBIS určujete odpovídající nastavení
2. QUANTIMETER zaznamenává průchodnost
3. Obsah sušiny se zaznamenává a tvoří základ nastavení pro 4, 5 a 6
4. Silný konzervant z dávkovače ACTISILER 37 se nastavuje automaticky
5. Konzervační prostředek z nádrže na vodu se dávkuje automaticky
6. Dvojité čerpadlo může nadávkovat až 800 l/h vody nebo konzervačního aditiva na příslušných místech toku sklizeného materiálu
7. Funkce vyplachování pro čerpadlo konzervačních prostředků a přívod vody pro počáteční plnění systému
8. Vstřikování vody pro ostření nožů
9. Přívod vody pro vstřikování během ostření nožů, pro funkci oplachování ACTISILER 37 a pro mytí rukou
10. Mycí zařízení na ruce
11. Machine connect pro systém správy dat
12. NOVINKA: On-board plnění dávkovače ACTISILER 37 z nádrže na vodu
13. Externí ovládání snadno dostupné u nástupních schůdků

Všechna konzervační činidla budou přesně dávkována.

Inteligentní systémy řezačky JAGUAR tvoří základ pro vynikající kvalitu krmiva: s přesně dávkovanými přísadami z 375 l nádrže nebo vysoce koncentrovanými z ACTISILER 37. Nádrž s dvojitou stěnou na ACTISILER 37 chrání Váš koncentrát přípravku siláže před vysokou okolní teplotou.

Doplňování na palubě. ACTISILER 37 lze doplňovat přímo z nádrže na vodu o objemu 375 litrů.



▲ Přesná aplikace konzervačních prostředků. CLAAS connect pro vás vypočítá přesné dávkování a zajistí, že s objemem nádrže dosáhnete svého denního cíle při sklizni.



▲ Senzor blízkého infračerveného záření CLAAS NUTRIMETER analyzuje řezanku v reálném čase a automaticky upravuje její délku a dávkování konzervačních prostředků na základě obsahu sušiny. Důležité složky pro určení kvality sklizeného materiálu se zaznamenávají, zobrazují jako data v CEMIS a jsou přístupné prostřednictvím CLAAS connect.

▼ Při sklizni plodin s vysokým obsahem cukru zajišť'uje cílené přidávání vody do bodů toku materiálu, jako je vstup, vodící plech, urychlovač a vyhazovací koncovka, konzistentní tok materiálu.



Rychlé vyhodnocení.
Data NIR určená přístrojem CLAAS NUTRIMETER se ukládají, vyhodnocují a předávají společně s daty stroje v CLAAS connect.

Vše je přesně sladěno.

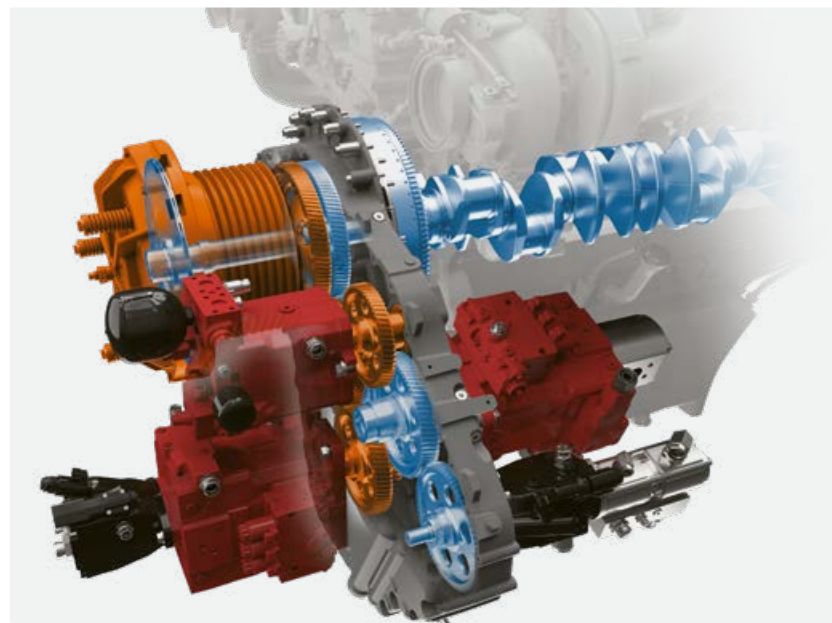
I u sklízecí řezačky JAGUAR 1000 se spoléháme na koncepci přímého pohonu s napříč uloženým motorem, který se osvědčil po generace strojů JAGUAR. Obrovský výkon motoru až 1 110 koní je pro optimální účinnost přizpůsoben toku sklizeného materiálu o šířce až 910 mm.

Převodovka s integrovaným chlazením spolehlivě rozděluje výkon motoru prostřednictvím dvou převodovek. Při běžícím vznětovém motoru je přímo poháněno hydrostatické čerpadlo pro pohon pojezdu a pracovní hydraulická čerpadla. Jakmile zapnete hlavní pohon, druhý pohon s čelními ozubenými koly umožní přenos výkonu pro pohon vkládacího ústrojí a obou přídatných zařízení.

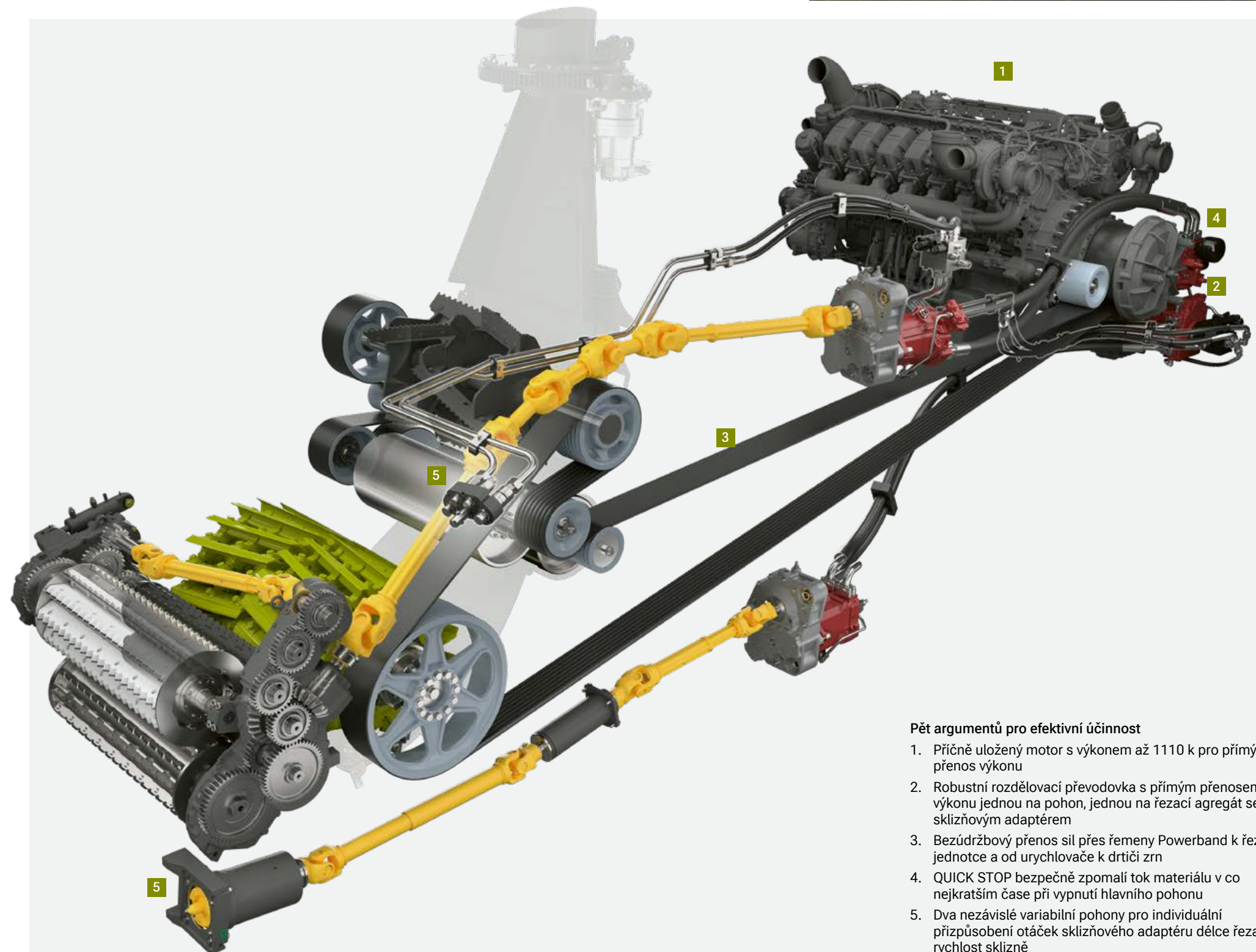
Robustní hnací ústrojí zajišťuje díky vysokému přenosu výkonu konzistentně vysokou průchodnost. Zároveň je jeho konstrukce tak kompaktní, že stroj s pneumatikami řady 800 není širší než 3,30 m.

Převodovka čerpadla.

Výkonný v terénu a úsporný na silnici. Dvě samostatná pohonná ústrojí zajišťují maximální účinnost.

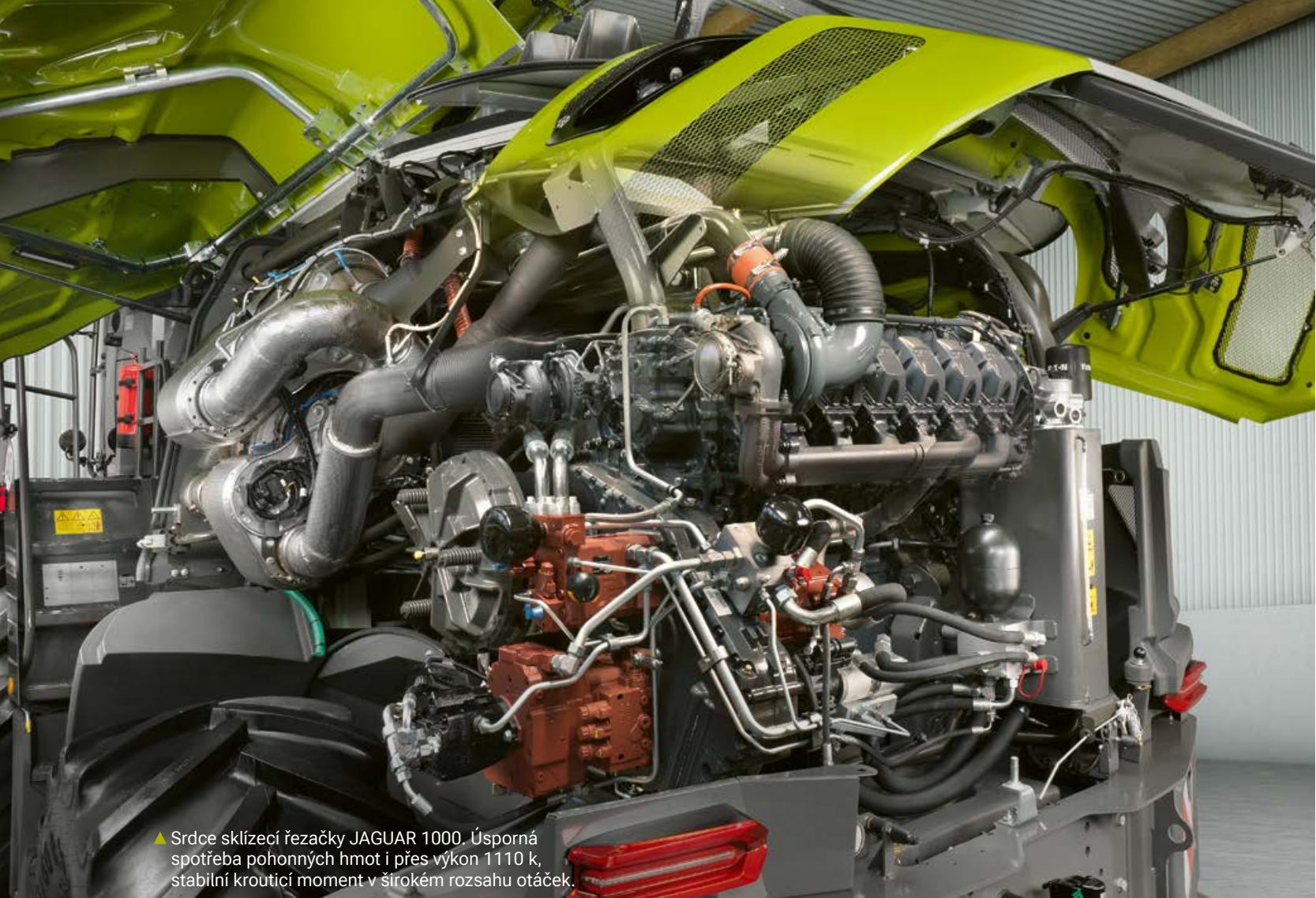


Promyšlené od začátku do konce:
Pohon sklízecí řezačky
JAGUAR 1000 se vyznačuje trvale
vysokým výkonem.



Pět argumentů pro efektivní účinnost

1. Příčně uložený motor s výkonem až 1110 k pro přímý přenos výkonu
2. Robustní rozdělovací převodovka s přímým přenosem výkonu jednou na pohon, jednou na řezací agregát se sklízňovým adaptérem
3. Bezúdržbový přenos sil přes řemeny Powerband k řezací jednotce a od urychlovače k drtiči zrn
4. QUICK STOP bezpečně zpomalí tok materiálu v co nejkratším čase při vypnutí hlavního pohonu
5. Dva nezávislé variabilní pohony pro individuální přizpůsobení otáček sklízňového adaptéru délce řezanky a rychlosti sklizně



▲ Srdce sklízecí řezačky JAGUAR 1000. Úsporná spotřeba pohonných hmot i přes výkon 1110 k, stabilní krouticí moment v širokém rozsahu otáček.

▼ Odsávací ventilátor je nepřetržitě v provozu během práce na poli a jízdy po silnici.



▼ Velké, rotující sítko chladiče je nepřetržitě čištěno odsáváním. Vnitřní kartáč sítko lze aktivovat dle potřeby.

Efektivní chlazení.

Vertikální chladicí systém je navržen pro použití v oblastech světa s teplotami do 50 °C. Ploché, otočné sítko chladiče s aktivním samočisticím sáním zabraňuje usazování nečistot během sklizně a jízdy po silnici.



▲ Chladiče pro plnicí vzduch, hydraulický olej a chladicí kapalina jsou velkoryse umístěny a snadno přístupné.

Díky DYNAMIC COOLING dodává kolo ventilátoru pouze potřebný chladicí výkon. Snímače měří teplotu chladicí kapaliny, hydraulického oleje a nasávaného vzduchu. Otáčky ventilátoru se nastavují odpovídajícím způsobem. To vám ušetří další pohonné hmoty.

Účinnost je víc než výkon.

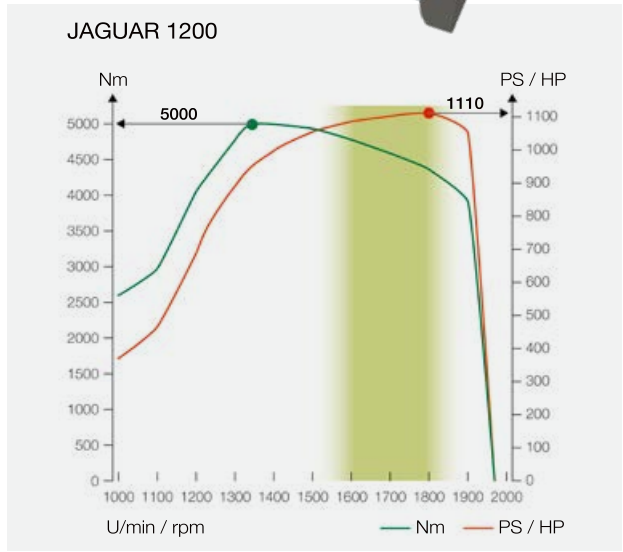
Modely JAGUAR výrobní řady 1000 jsou poháněny motory MAN V12 o objemu 24,24 l a výkonu až 1110 k. Všechny motory splňují emisní normy Tier 4 final a EU Stage V díky selektivní katalytické redukci bez recirkulace výfukových plynů (pouze SCR).

Díky řezacímu ústrojí o šířce až 910 mm vždy využijete plný výkon motoru, bez ohledu na nastavenou délku řezanky. To platí zejména při sklizni se SHREDLAGE® nebo při velmi krátkých délkách řezanky, jako jsou ty, které jsou vyžadovány například pro bioplynové stanice.



▲ Tři vzduchové filtry, které zajišťují spolehlivý přívod vzduchu k výkonnému motoru, jsou přístupné bez použití nářadí pro rychlou údržbu.

▼ Pro dlouhé dny v terénu.
- Palivová nádrž: 1500 l celkem
- Nádrž na močovinu: 145 l
- Jeden na naftu a HVO



Motory JAGUAR	MAN V12		Zdvihový objem
	kW	k	Litry
1200 / D2862	816	1110	24,24
1100 / D2862	750	1020	24,24
1090 / D2862	680	925	24,24
1080 / D2862	626	850	24,24

Stabilní podvozek, robustní konstrukce.



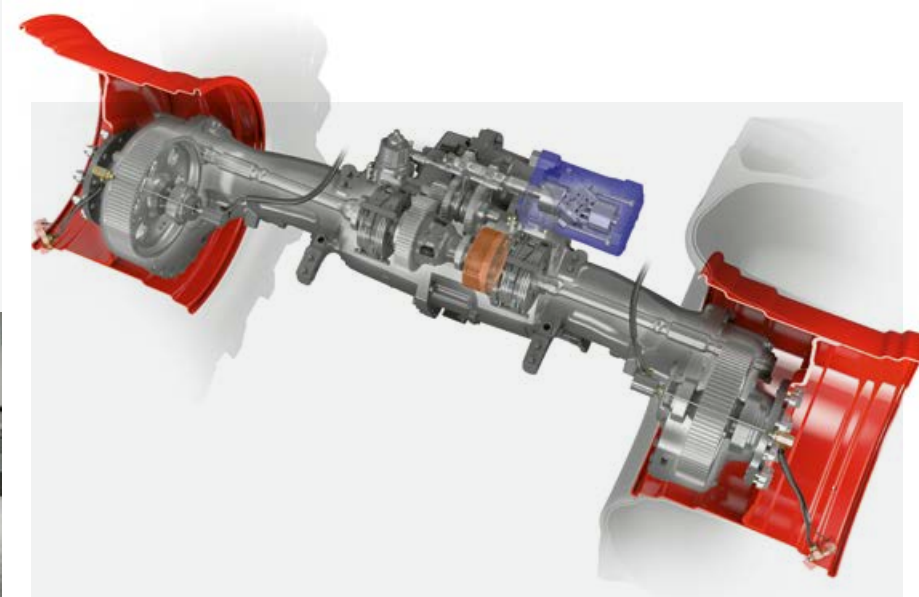
1. Robustní podvozek s nosnou konstrukcí
2. Přední náprava s průměrem pneumatik až 2,15 m
3. Zadní náprava s průměrem pneumatik až 1,65 m
4. Snadné upevnění řezacího ústrojí
5. Prostorově úsporné umístění zvedací nápravy
6. Místo pro velkorysou nádrž na pohonné hmoty

► Zvedací náprava funguje jako přídavná náprava a optimálně rozkládá celkovou hmotnost pro jízdu po silnici splňující legislativní požadavky. Při práci na poli se tato zvedací náprava zaparkuje v hlavním rámu, čímž se ušetří místo.



Pracuje tvrdě a řídí se snadno.

Hlavní rám sklízecí řezačky JAGUAR 1000 vám slibuje vysokou provozní spolehlivost a dlouhou životnost. Podvozek s robustní přední a řídicí nápravou je navržen pro náročnou a efektivní práci. Hlavní rám nese vysokou nosnost velkých přídavných zařízení prostřednictvím přední nápravy a nosné konstrukce. To umožňuje nízkou celkovou hmotnost při maximální stabilitě.



Přední náprava s dvojitým hydromotorem.

Dvojitý hydromotor na přední nápravě nabízí široký rozsah otáček, což zajišťuje silné zrychlení na silnici, na poli i ve svahu. Jeho dvoustupňová převodovka poskytuje nejen vynikající tažnou sílu na první převodový stupeň, ale také umožňuje dosáhnout rychlosti až 40 km/h na druhý převodový stupeň.

Maximální trakce a šetrný přístup k půdě.

S pneumatikami o průměru až 2,15 m na přední nápravě a 1,65 m na zadní nápravě nabízí JAGUAR 1000 vynikající trakci a nízký valivý odpor.

Pohon všech kol s rozdělováním tažné síly a závěrami diferenciálů na přední a výhradně na zadní nápravě zajišťují dodatečně silný pohon.

Regulace tlaku vzduchu v pneumatikách na přední a zadní nápravě zvětšují styčnou plochu, zlepšují trakci a chrání povrch půdy. Zvyšují také komfort jízdy.



Jet komfortně a šetřit pohonné hmoty.

Jednoduše aktivujete pouze ovládací páku, vše ostatní se děje automaticky. Otáčky motoru se neustále přizpůsobují pracovním podmínkám. To šetří pohonné hmoty a snižuje hluk.

Například při použití na poli se otáčky motoru na souvratí sniží na 1400 ot/min. Při zastavení sklízecí řezačky JAGUAR se otáčky motoru dále sniží na 1200 ot/min a spodní volnoběžné otáčky klesnou dokonce na 750 ot/min. Na silnici jedete úspornými 1250 ot/min – vše automaticky.



▲ Robustní zadní řízená nebo řízená hnací náprava je navržena pro vysoké zatížení až 10 tun. Její rozchod kol lze nastavit pomocí dvou distančních podložek různých šířek. Senzory úhlu natočení kol jsou chráněny uvnitř tělesa nápravy.

Dostatek místa, vysoký komfort, vynikající výhled.



- 4 Vyvinuto pro dlouhodobé používání.
1. Spousta úložného prostoru
 2. Přehledná a intuitivní koncepce ovládání.
 3. Velmi tichá kabina pro pohodlné pracovní dny
 4. Chladnička



JAGUAR přemýšlí: Když se vyhazovací koncovka automaticky otočí, současně se aktivuje odpovídající stěrač bočních skel.

Komfort zvyšuje produktivitu.

Velký schod a velké dveře umožňují snadný vstup do kabiny. Různé varianty otočných sedadel – včetně vyhřívání a větrání – zajišťují maximální pohodlí. Automatická klimatizace vytváří příjemné pracovní prostředí. Vysoká boční okna poskytují perfektní výhled do stran a vyhazovací koncovku. JAGUAR 1000 vám nabízí pohodlné pracoviště s optimálním výhledem na celý pracovní prostor.

Izolovaná kabina je velmi tichá. Obzvláště pohodlné je automatické nastavení otáček motoru při otáčení na souvrati nebo při jízdě po silnici. To vám umožňuje pracovat tiše a pohodlně i během dlouhých dnů.



▲ Premiový stěrač s integrovaným ostřikovačem pro čelní sklo zajišťuje perfektní výhled i při nejobtížnějších podmínkách sklízě.



▲ Terminály CEBIS a CEMIS s komfortním dotykovým ovládáním.

Ergonomická, intuitivní koncepce obsluhy. Pohodlná poloha sedadla s velkým prostorem mezi sloupkem řízení a nastavitelnou ovládací pákou umožňuje pohodlnou práci. Ovládací páka CMOTION perfektně padne do ruky. CEBIS a CEMIS s dotykovou obrazovkou poskytují rychlý a pohodlný přístup ke všem funkcím stroje. Všechny spínače jsou snadno dosažitelné a jejich používání je intuitivní.

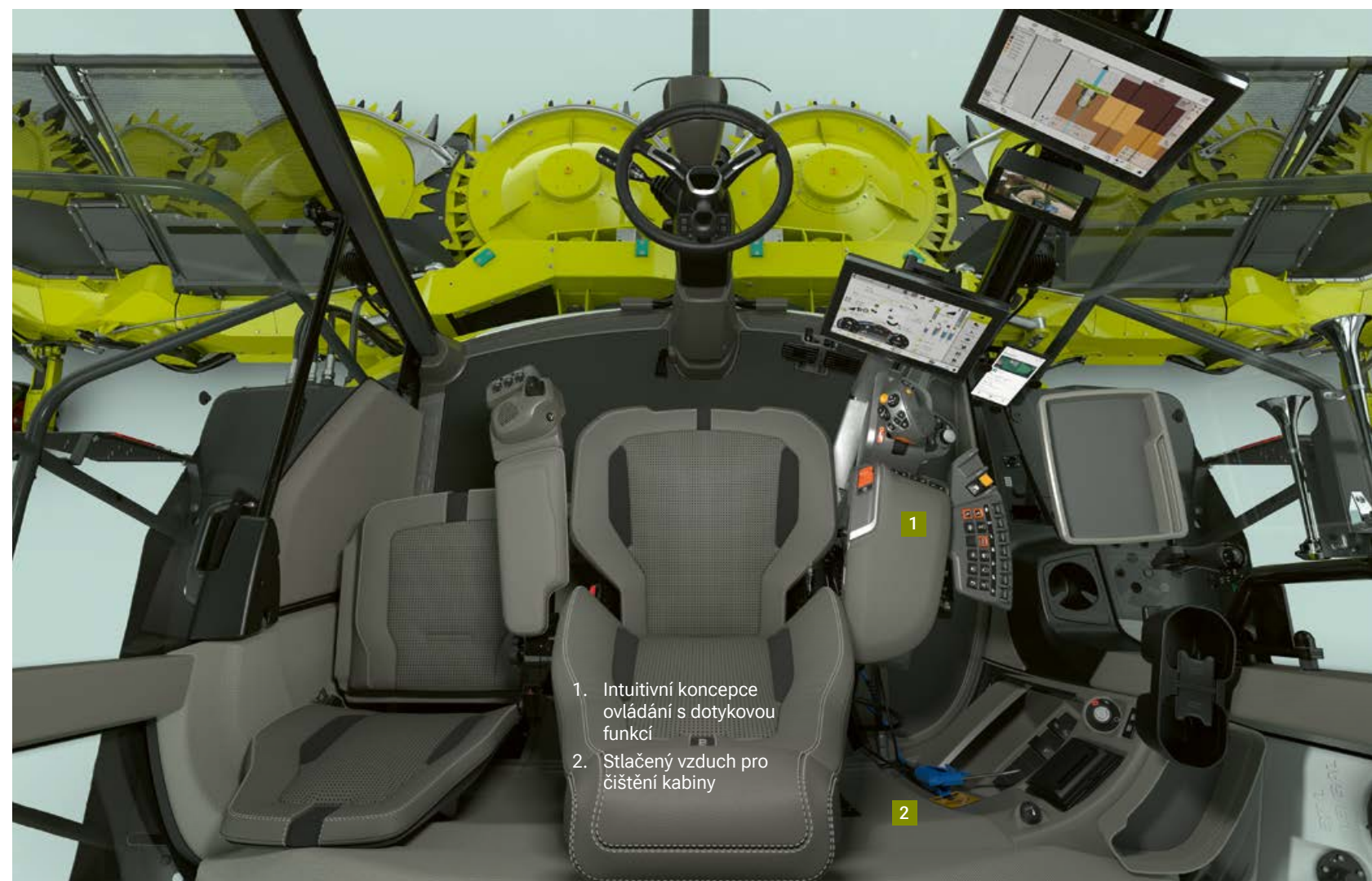


1. Vysoká boční skla pro dobrý výhled
2. Čisté zorné pole s prémiovým stěračem a ostřikovačem
3. Ideální vedení vzduchu pro příjemné klima



- ▲ Sloupek řízení a otočné sedadlo řidiče je možné různě seřízovat a přizpůsobovat. Opěrky nohou umožňují pohodlné sezení.
- ▼ Tři funkční spínače na loketní opěrce-joysticku lze individuálně přiřadit až šesti různým funkcím. Například spuštění a zvedání odhazové koncovky, klakson, boční stěrače nebo pracovní světla.

▼ V řezačce JAGUAR není nic, co by Vás rozptýlilo. Máte dostatek místa, jste chráněni před hlukem a máte volný výhled do všech stran. Díky logicky uspořádanému zobrazení a ovládacím prvkům máte řezačku JAGUAR rychle pod kontrolou.



1. Intuitivní koncepce ovládání s dotykovou funkcí
2. Stlačený vzduch pro čištění kabiny

Pro ovládání joystickem potřebujete pouze dva prsty.

Joystick umožňuje přesné řízení sklízecí řezačky JAGUAR. To je ideální pro otáčení na souvrati. Řízení joystickem nabízí dva režimy řízení a lze jej nastavit na různé úrovně intenzity.

Ovládání sklízecí řezačky JAGUAR je logické a jednoduché. Základní funkce ovládáte pomocí multifunkční loketní opěrky CMOTION a několika centrálních ovládacích prvků. To znamená, že i noví řidiči jsou schopni ovládat stroj bezpečně a využít jeho potenciál.

Asistenční systém pro řidiče Vám usnadňuje práci.

Asistenční systémy pro řidiče CLAAS jsou navrženy tak, aby vaše sklizeň probíhala hladce a snižovaly se vaše náklady, což vám umožní efektivněji využívat sklízecí řezačky JAGUAR 1000 po celý pracovní den.

Inteligentní koncepce řízení motoru a pohonu CEMOS AUTO PERFORMANCE udržuje konstantní otáčky motoru a automaticky přizpůsobuje výkon motoru a rychlost jízdy sklizenému materiálu. To zajišťuje konstantní tok sklizeného materiálu a plynulý chod v celém pracovním řetězci.

Pracujete pohodlně a efektivně za všech okolností.

Pohodlné řízení.

Přesnost je rozhodující pro efektivitu vaší sklizně. Automatické systémy řízení, jako je GPS PILOT, AUTO PILOT a CAM PILOT, mohou výrazně snížit vaši pracovní zátěž. Řízení joystickem a dynamické řízení navíc výrazně zvyšují komfort jízdy při otáčení na souvratí.

Přesné vedení stopy s GPS PILOT.

Díky satelitnímu signálu vede GPS PILOT JAGUAR bezpečně v paralelních liniích a v obloukovitých obrysech podél hrany porostu nebo po stanovených referenčních liniích. To vám umožňuje využít plný pracovní záběr a výrazně snížit překrývání. Můžete pracovat bezpečně a přesně i v noci nebo za špatných viditelných podmínek.

Můžete také použít stávající GPS jízdní stopy ve formátu ISO-XML, například ze shrnovače píce nebo ze setí kukuřice.

Ověřené alternativy.

Samozřejmě můžete také použít osvědčený řádkový senzor AUTO PILOT pro automatické řízení v kukuřici. Pro sklizeň píce může CAM PILOT v kombinaci se sběračem PICK UP volitelně převzít řízení. Kamera se dvěma náhledy snímá řádek ve třech rozměrech.

Asistenti, kteří vám při sklizni ušetří práci.

Řízení:

- GPS PILOT řídí s absolutní přesností
- AUTO PILOT kopíruje řádky kukuřice
- CAM PILOT rozpozná řádky posečené píce
- Závěr diferenciálu zvyšuje trakci
- Řízení joystickem zvyšuje komfort jízdy

Motor:

- DYNAMIC COOLING chladí dle potřeby
- CRUISE PILOT upravuje pojezdovou rychlost
- CEMOS AUTO PERFORMANCE přizpůsobuje výkon motoru

- ▼ Plánujete svoje zakázky včetně referenčních stop v CLAAS connect a přeneste je přímo do stroje. Řidič po zpracování rychle a jednoduše odešle údaje o zakázce včetně údajů o výnosu zpět do kanceláře.



Tok materiálu:

- AUTO CROP FLOW sleduje tok materiálu
- Detektor kovů chrání pomocí pěti magnetů
- STOP ROCK rozpozná cizí předměty (kamery)
- DIRECT STOP zastaví podávací ústrojí během několika sekund
- QUANTIMETER zaznamenává průchodnost
- NUTRIMETER analyzuje řezanku
- OPTI FILL optimalizuje odhazovou koncovku
- AUTO FILL automaticky naloží vůz

Sklizňový adaptér:

- CEMOS AUTO HEADER automaticky nastaví sklizňový adaptér
- Automatické přizpůsobení otáček optimalizuje tok materiálu
- Automatická ochrana při přepravě pro ORBIS

Jednoduše
jen sklízet.



„Chci ušetřit pohonné hmoty, snížit náklady a hospodařit efektivněji.“

JAGUAR určuje kvalitu píce už na poli.

CLAAS NUTRIMETER je infračervený senzor, který měří sušinu ve sklizené plodině. Poskytuje také informace o složkách různých druhů plodin, jako je škrob, protein, vláknina, popeloviny, tuk a cukr. To vše se děje v reálném čase, což vám umožňuje přesně měřit kvalitu píce během sklizně.

Výsledky se zobrazují živě na stroji v CEMIS 1200 a pro přesnou dokumentaci se přenášejí do CLAAS connect ve vaší kanceláři.

▼ S CLAAS NUTRIMETER máte k dispozici spolehlivý senzor blízkého infračerveného záření, který můžete používat i v terénu.

Hodnoty indikované senzorem (složení)	Píce	GPS	kukuřice
Obsah sušiny	●	●	●
Vlhkost	●	●	●
Škrob	–	●	●
Protein	●	●	●
Vláknina	●	●	●
Popeloviny	●	●	●
Tuk	●	●	●
Cukr	●	●	●

CLAAS NUTRIMETER. Pro všechny, kteří to chtějí vědět zcela přesně.

Automatizované procesy



Přesné dávkování konzervačního prostředku dle průchodnosti nebo obsahu sušiny

Automatická regulace délky řezanky

Kontrola obsahu sušiny u píce, siláže z celých rostlin (GPS) a kukuřice přímo na poli, DLG certifikát

Přesně dokumentovat a automaticky přenášet data sklizně

Stanovení obsahu škrobu, proteinu, vlákniny, popelovin, tuků a cukrů

Vyšší kvalita siláže



Zlepšení průběhu fermentace a aerobní stability

Umožňuje rovnoměrné slisování a pomačkání

Určení optimálního času sklizně dle stupně zralosti

Přímé informace pro kontrolu kvality siláže během skladování v silážním žlabu

Nepostradatelné znalosti pro optimální složení krmné dávky

Precizní dokumentace



Dokumentace dávkovaného množství konzervačních prostředků

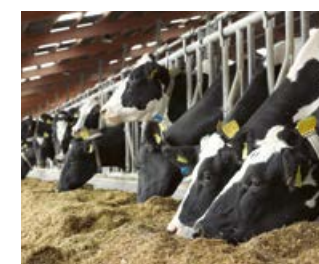
K dispozici online nastavení stroje

Údaje o sklizni jsou k dispozici v přesné formě

Obsah sušiny je užitečným parametrem, např. pro prodej sklizeného materiálu a krmiva

Data jako základ pro např. výběr odrůd pro příští sklizeň

Výhody v praxi



U nákladů na konzervační prostředky 2-5 € na tunu čerstvé hmoty je přesné a cílené dávkování zásadní

Např. automatické přizpůsobení délky řezanky z 30 mm (při 30% obsahu sušiny) na 26 mm (při 35% obsahu sušiny) pro optimálně připravenou siláž zařízením SHREDLAGE®

Sklizený materiál, který nemá optimální obsah sušiny, vede k tvorbě většího obsahu silážní šťávy, ztrátám škrobu a špatné fermentaci.

Pro precizní a tím i spravedlivé vyúčtování dle obsahu sušiny

Zaručuje lepší základní krmivo

CLAAS connect síťově propojuje JAGUAR s vaší kanceláří.

S aplikací CLAAS connect můžete využít všech výhod moderní správy farmy a strojového parku, zvýšit využití strojů a zároveň snížit pracovní zátěž. Aplikace kombinuje digitální správu strojů s dokumentací, nastavení aplikačních map a mapování výnosů na bezpečné cloudové platformě.

Po instalaci vás systém provede celým zemědělským rokem a podpoří vaše rozhodování od setí až po sklizeň.



▲ **Vysoká provozní bezpečnost.**
Jste přímo spojeni se servisem a objednáváte náhradní díly a provozní materiály prostřednictvím Parts Doc a průvodce maziv.

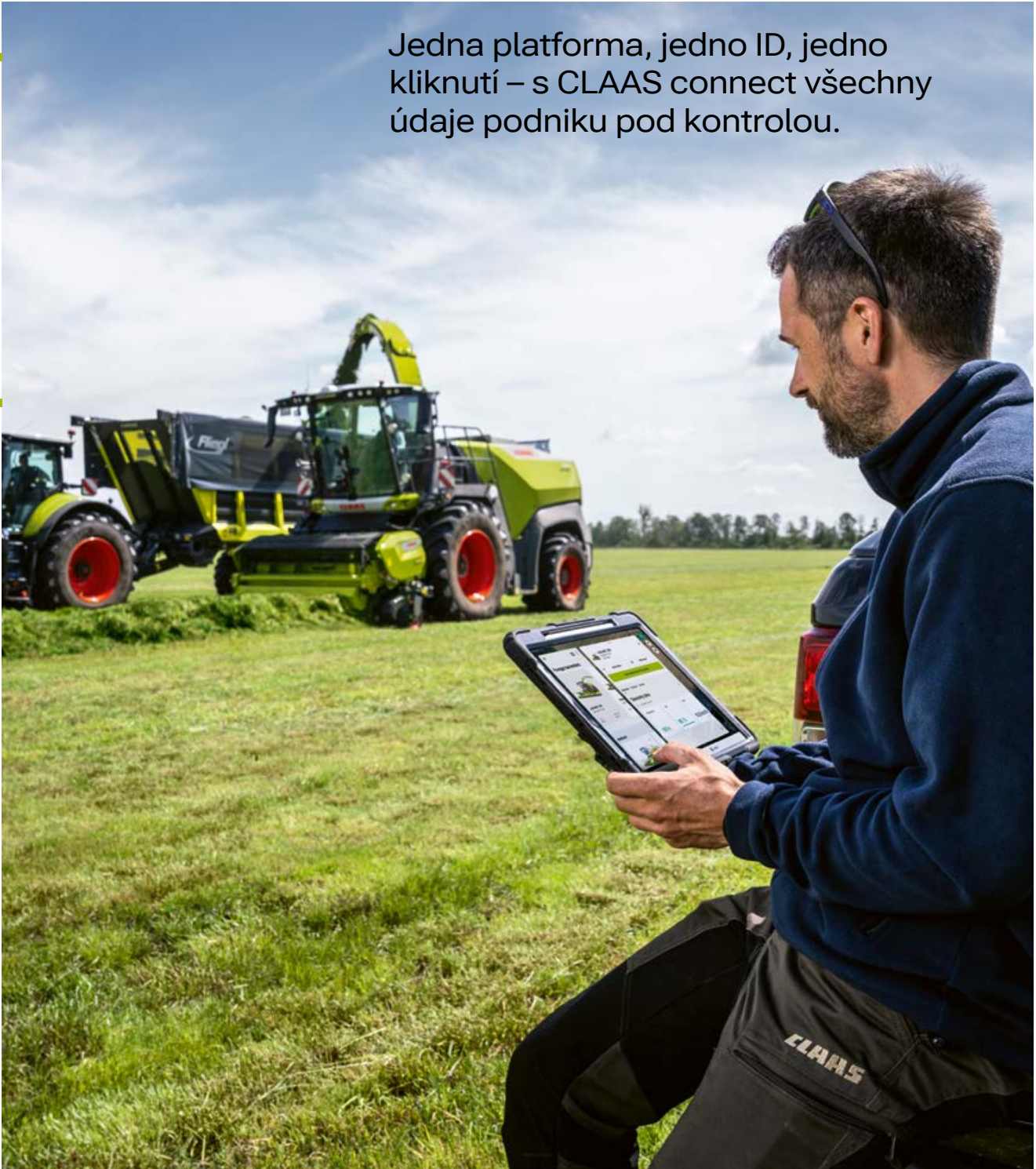


▶ **Automatická dokumentace.**
Všechna data o výnosu a NUTRIMETER jsou precizně zpracována.



S CLAAS connect získáte kompletní přehled o strojích, budete moci sledovat průběh práce na poli a efektivně plánovat svůj strojový park.

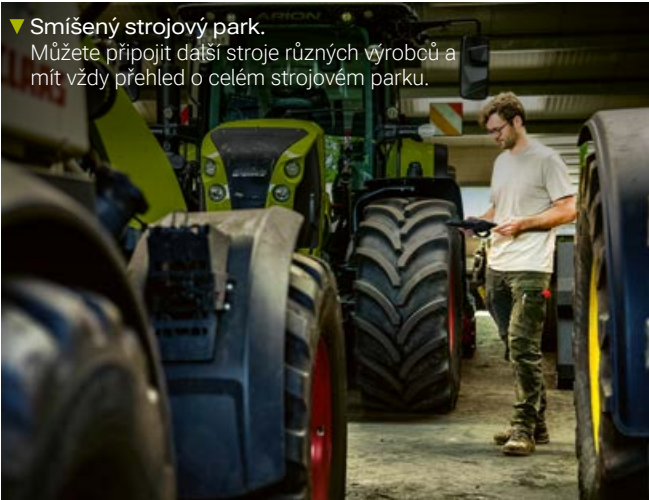
Vaše práce, včetně výnosů a dat NUTRIMETER, je automaticky dokumentována na pozadí. Svou práci si můžete snadno naplánovat předem v kanceláři a odeslat ji přímo do svých strojů.



Jedna platforma, jedno ID, jedno kliknutí – s CLAAS connect všechny údaje podniku pod kontrolou.



▲ **Přehledná geodata.**
Mapy výnosů a další geodata spravujete strukturovaně řídí v jednom místě.



▼ **Smíšený strojový park.**
Můžete připojit další stroje různých výrobců a mít vždy přehled o celém strojovém parku.

▼ **Plný výkon stroje.**
Porovnáváte výkon strojů, přesně analyzujete provozní čas a vypočítáváte odhadovaný čas do dokončení práce.



Balíček CLAAS connect	CLAAS connect balíček – Professional	CLAAS connect balíček – Professional s NUTRIMETER
Dokumentace	Dokumentace + systém řízení + přesné zemědělství	Dokumentace + systém řízení + přesné zemědělství
• CLAAS connect • Machine connect	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200 • NUTRIMETER: • Stanovení složek kukuřice • Automatické nastavení délky řezanky

Abyste mohli využívat všechny funkce řízení zemědělství CLAAS connect, potřebujete jednu provozní licenci CLAAS connect pro každý podnik.

QUICK ACCESS šetří čas při každé inspekci.

Dobrá přístupnost byla odjakživa silnou stránkou řezačky JAGUAR. U sklízecí řezačky JAGUAR 1000 tomu není jinak. I tato nová výrobní řada zaujme snadnou údržbou.

U všech modelů Vám QUICK ACCESS umožňuje rychlou kontrolu řezacího ústrojí. LED osvětlení pro údržbu stroje ve tmě dobře osvětluje všechny důležité body údržby. Bezúdržbová brzdová soustava a hydraulický olej s dlouhou životností Vám rovněž pomáhají šetřit čas a náklady.

Díky tomu se minimalizují prostoje a práce na poli může začít rychleji.

Dobrá viditelnost. Lepší údržba.

LED osvětlení jako ve dne pro údržbu pod bočním a zadním krytem i v odkládací přihrádce přivádí světlo právě tam, kde ho potřebujete.

Přenosný světloměr s magnetickým uchycením osvětluje přední část. Osvětlení schodů umožňuje bezpečné nastupování a vystupování. Po vypnutí zapalování poskytují LED pracovní světla s funkcí dosvícení dodatečnou bezpečnost.

„Můj stroj musí mít snadnou údržbu. Přejí si snadnou přístupnost.“

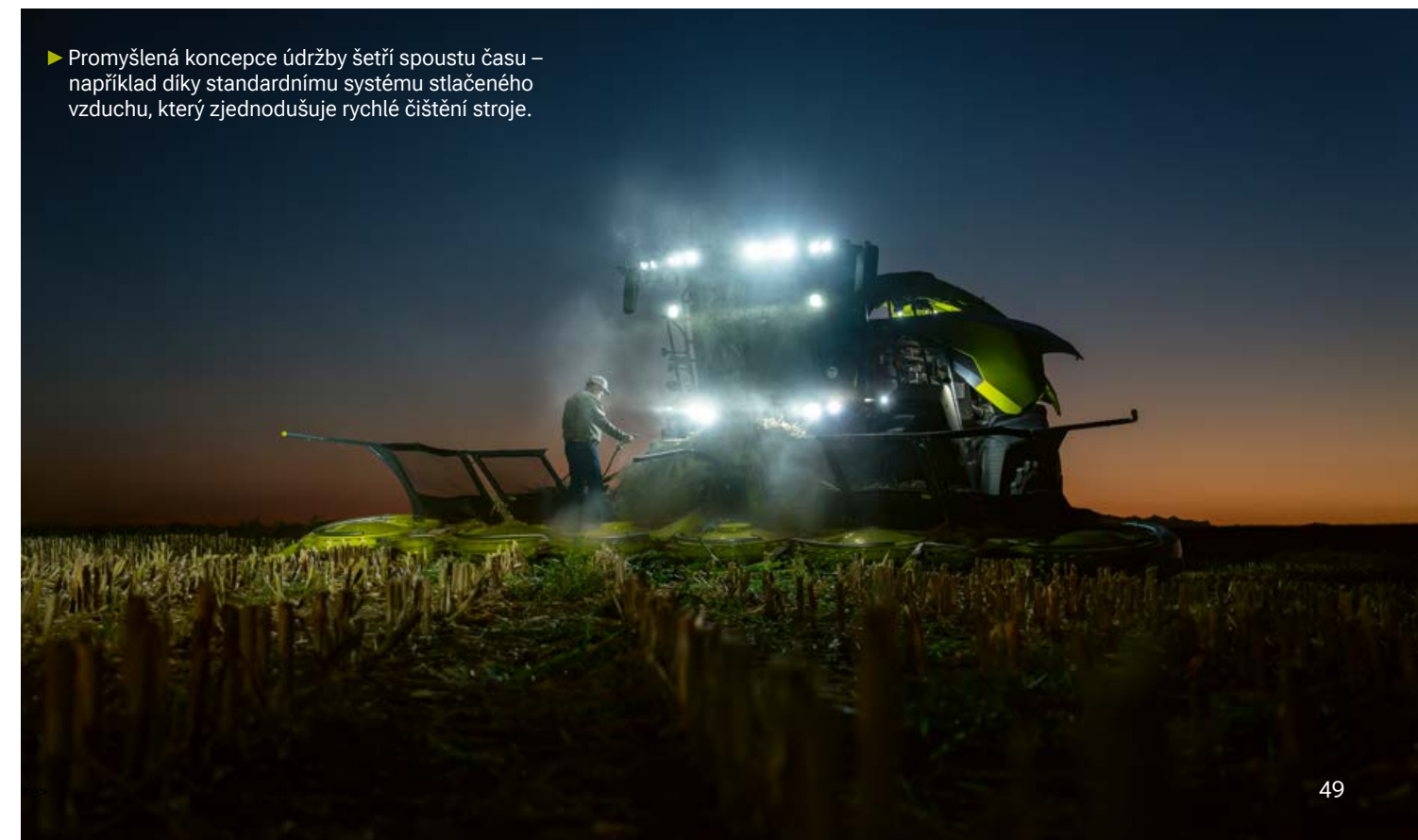


► Vkládací komora lze otočit o cca 80° díky QUICK ACCESS, to umožňuje snadný přístup k širokému nožovému bubnu. Předlisovací válce lze hydraulicky zvedat.

▼ Všechny důležité komponenty elektronického systému jsou bezpečně a centrálně umístěny v kabině. Dodatečná skříňka v prostoru pro údržbu umožňuje snadné dovybavení.



► Promyšlená koncepce údržby šetří spoustu času – například díky standardnímu systému stlačeného vzduchu, který zjednodušuje rychlé čištění stroje.



▲ Velké boční kryty umožňují snadný přístup např. k montáži a demontáži drtiče zrna nebo k čištění tří velkých vzduchových filtrů bez použití náradí.

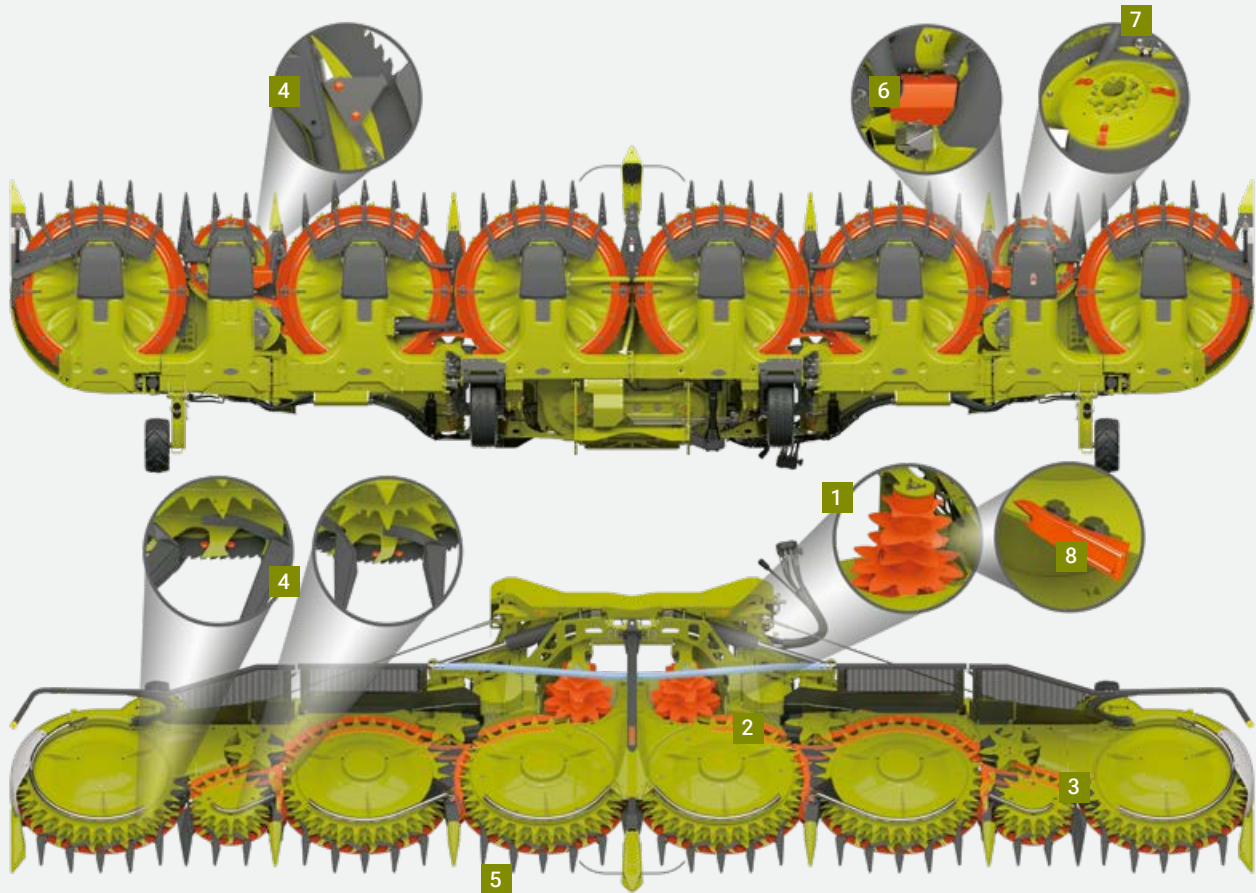


S PREMIUM LINE sklízíte víc a čekáte méně.

Díly CLAAS PREMIUM LINE nabízí i při nejnáročnějších sklizňových podmínkách nejvyšší odolnost proti opotřebení třením a dlouhou životnost. Výměna se často musí uskutečnit až po několika kampaních. Nejvyšší životnost je dosažena díky speciálnímu výrobnímu procesu, kvalitnímu materiálu a speciální povrchové úpravě.



Více provozní bezpečnosti díky ochraně proti opotřebení PREMIUM LINE.



1. Příváděcí bubny se speciální ochranou proti opotřebení jsou nenáročné na opotřebení

2. Vodící lišty ve vnitřní části jsou vyrobeny z oceli (standardní vybavení)

3. Vodící lišty ve vnější části jsou vyrobeny z oceli

4. Opotřebitelné prvky k ochraně velkých nožů
5. Nože s ochranou proti opotřebení

6. Kryt pro upevnění stírací lišty

7. Stěrka pro malé disky

8. Stěrka s vysoce odolným povrchem

Cílem koncepce PREMIUM LINE je dosáhnout minimálně dvojnásobné až trojnásobné životnosti dílů. Praktické zkušenosti ukazují, že je tohoto cíle skutečně dosaženo.

Vybavení CLAAS PREMIUM LINE	Professional
1 Ozubené lišty	●
2 Stěrka hladkého válce	●
3 Dno bubnu	●*
4 Vodící plech	●*
5 Výplň šachty po demontáži drtiče zrn (jen pro sklizeň píce)	●*
6 Lopatky metače	●
7 Dvoudílná skříň metače	●*
8 Skříň metače boční stěny vlevo / vpravo	●*
9 Zadní stěna skříňe metače	●*
10 Vnitřní šachtové plechy přední / zadní	●*
11 Ozubený prstenec odhazové koncovky	●*
12 První opotřebitelné plechy na odhazové koncovce	●*
13 Opotřebitelné plechy odhazové koncovky	●*
14 Koncový kryt odhazové koncovky	●

Maximální výkon i pro ORBIS.
Díly vysoce odolné proti opotřebení se doporučují při extrémních podmínkách provozu, např. při vysokém podílu písčitých půd nebo velmi dlouhé době používání. Vrstva karbidu wolframu zajišťuje dlouhou životnost nožů. Díky rozdílu rychlosti mezi nožem a přepravním kotoučem vznikne samoostřicí efekt.



▲ U dílů PREMIUM LINE instalovaných z výroby garantujeme předem zaručený výkon základního stroje na základě počtu najetých kilometrů nebo stáří stroje.

* Balíček JAGUAR PREMIUM LINE Professional vám poskytuje záruku na všechny díly označené *: buď až na pět (tři) let, nebo na 3000 (1500) provozních hodin motoru – podle toho, co nastane dříve. K dispozici pouze ve vybraných zemích. Přesný počet let/provozních hodin motoru naleznete na stránce produktů sklízecího řezačky JAGUAR na claas.com. Platí také záruční podmínky, které vám poskytne váš prodejce CLAAS.

Jsme tu vždy pro Vás.

V CLAAS je vaše provozní spolehlivost naší nejvyšší prioritou. Díky komplexní nabídce služeb, náhradních dílů a provozních prostředků zajišťujeme, aby vaše stroje vždy fungovaly optimálně.

K tomu patří široká škála údržbářských a opravárenských služeb od vašeho důvěryhodného prodejce, velký výběr náhradních dílů ORIGINAL a provozního materiálu a digitální nástroje, které vám pomohou při plánování a rozhodování.

Tak budete vždy připraveni na práci.

MAXI CARE vám poskytuje komplexní ochranu.

Vy se postaráte o důležité úkoly a my se postaráme o bezpečnost vašeho stroje. Servisní smlouvy MAXI CARE zajišťují, že vaše stroje budou vždy připraveny k použití, což vám umožní plně se soustředit na vaše klíčové úkoly na farmě i na poli. Tyto servisní balíčky na míru jsou přizpůsobeny individuálním potřebám vašeho podniku.

Komplexní krytí se servisní smlouvou MAXI CARE Flex*, která zahrnuje smlouvu o údržbě, každoroční posklizňovou kontrolu a prodlouženou záruku. Dobu trvání servisní smlouvy si můžete individuálně domluvit se svým servisním partnerem CLAAS.



▲ MAXI CARE nejen zvyšuje vaši provozní spolehlivost, ale také vám umožňuje kalkulovat s fixními náklady a minimalizovat riziko prostojů.

* Dle registrované dostupnosti.

Je můj stroj v dobrých rukou?

Jako by to bylo naše vlastní.

Jsme tu vždy pro Vás.
CLAAS Service & Parts.

Více než 97% dílů je
dodáno ve stejný den.



Díly CLAAS ORIGINAL, včetně dílů PREMIUM LINE pro nejnáročnější zátěž a SILVER LINE pro starší modely, zajišťují maximální efektivitu.

Všechny díly jsou rychle k dispozici.

Promyšlená logistická koncepce zajišťuje, že potřebné náhradní díly jsou k dispozici v co nejkratší době. Naši prodejci CLAAS jsou rozmístěni tak blízko sebe, že náhradní díly jsou vždy k dispozici v blízkosti nebo je lze rychle doručit z jednoho z našich centrálních logistických skladů. Více než 97% dílů je z našeho centrálního skladu náhradních dílů odesláno ještě tentýž den, což zajišťuje co nejrychlejší opětovné uvedení vašeho stroje do provozu. Pokud jsou vaše potřeby obzvláště naléhavé, nabízíme expresní řešení, která vám pomohou ještě rychleji.

Parts Shop je otevřený 24 hodin denně.

S CLAAS connect ve vašem chytrém telefonu máte kdykoliv a kdekoliv přístup k důležitým náhradním dílům, mazacím tukům a provozním materiálům. S Parts Doc a Parts Shop můžete snadno najít náhradní díly a přímo si je objednat.



O 20% větší
průchodnost*
zdaleka není jediný
dobrý důvod.

Vyzkoušejte si JAGUAR 1000 nyní.
claas.com 



„I s vysokou průchodností
musím svým zákazníkům
zajistit optimální
zpracování zrna.“



Průchodnost

- Vysoce výkonné sklizňové adaptéry, jako je nový PICK UP, výrazně zvyšuje výkon sklizně
- Nejširší sladěný systém toku materiálu na trhu o šířce 910 mm zajišťuje o 20% větší průchodnost*
- Širší sklizňové adaptéry, jako je 14 řádkový ORBIS 10500, přeměňují instalovaný výkon motoru na maximální průchodnost.
- Díky velkému průměru je vyhazovací koncovka navržena pro vysokou a spolehlivou výkonnost

Kvalita řezanky

- Plně hydraulické předlisování umožňuje konstantně homogenní kvalitu řezanky u všech plodin a délek.
- Nožový buben V-FLEX o šířce 910 mm řeže sklizený materiál ostře a přesně
- MULTI CROP CRACKER XL s průměrem válců 310 mm přesvědčí vynikajícím stupněm zpracování zrna.
- CLAAS connect nabízí přímou analýzu kvality narušení slupky zrna (CSPS)

Účinnost

- Enormní výkon motoru až 1110 k je ideálně přizpůsobený širokému toku materiálu a sklizňovým adaptérům
- Díky DYNAMIC COOLING chladí JAGUAR jen tolik, kolik je potřeba
- CEMOS udržuje nastavené otáčky konstantní a reguluje výkon motoru a rychlost odpovídající sklizenému materiálu.
- CEMOS AUTO CROP FLOW zabráňuje přetížení
- Větší pracovní záběr znamená výrazně méně přejezdů po poli a tím i efektivnější sklizeň

Komfort

- V prostorné kabině namontované na silentblocích můžete pracovat pohodlně a uvolněně i během dlouhých dnů
- Automatické nastavení otáček motoru zajišťuje velmi nízkou hladinu hluku
- Velká přední a boční skla poskytují vynikající výhled na celý provozní prostor
- Díky joysticku a volně přiřaditelným funkčním klávesám se stroj snadno ovládá
- Četné systémy řízení a asistenční systémy pro řidiče zvyšují komfort jízdy a snižují spotřebu paliva

* porovnáno se sklízecí řezačkou JAGUAR 990 při srovnatelných podmínkách

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Motor					
Výrobce		MAN	MAN	MAN	MAN
Typ		D2862	D2862	D2862	D2862
Počet válců		12	12	12	12
Zdvihový objem	I	24,24	24,24	24,24	24,24
Maximální výkon (ECE R 120)	kW (k)	625 / 850	680 / 925	750 / 1020	816 / 1110
Následné zpracování výfukových plynů SCR, emisní norma Tier 4 a Stage V		●	●	●	●
Palivová nádrž (sériová)	I	1500	1500	1500	1500
HVO ready		●	●	●	●
Nádrž na močovinu	I	145	145	145	145
Měření spotřeby paliva		●	●	●	●
Podvozek					
Hydrostatický pohon s 2stupňovou převodovkou		●	●	●	●
Závěrka diferenciálu přední nápravy		○	○	○	○
Závěr diferenciálu, vzadu		○	○	○	○
Rozšíření rozchodu pro řídicí nápravu 230 mm / 310 mm		○	○	○	○
Řídicí náprava, pohon všech kol, 4-TRAC		○	○	○	○
Systém regulace tlaku v pneumatikách přední nápravy.		○	○	○	○
Systém regulace tlaku v pneumatikách přední a zadní nápravy		○	○	○	○
Nádrž na vodu / konzervační prostředky, obsah 375 l		○	○	○	○
Systém dávkování koncentrátu, ACTISLER 37, objem 37 l		○	○	○	○
Sklizňové adaptéry					
ORBIS 10500 / 9000 pracovní záběr 10,5 m / 9 m		○	○	○	○
PICK UP 4500 / 3800 / 3000 Pracovní záběr 4,5 m / 3,6 m / 2,6 m		○	○	○	○
Mezikus pro adaptéry na sklizeň kukuřice (palic)		○	○	○	○
Pohon sklizňového adaptéru					
Plně variabilní pohon sklizňového adaptéru - Pohon sběracího ústrojí PICK UP, variabilní - Pohon podávacího bubnu ORBIS, variabilní - Příslušenství DIRECT DISC		●	●	●	●
Vkládací ústrojí					
Šířka 880 mm		●	●	●	●
Vkládací a předlisovací válce, počet 4		●	●	●	●
Plně hydraulické předlisování (automatické)		●	●	●	●
Nastavení délky řezanky COMFORT CUT, plynulé		●	●	●	●
Nožový buben					
Šířka 910 mm		●	●	●	●
Průměr 630 mm		●	●	●	●

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Osazení noží V-FLEX					
V-FLEX 20 (2 x 10), délka řezanky 5 - 26,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 24 (2 × 12), délka řezanky 4-22 mm		○	○	○	○
V-FLEX 28 (2 x 14), délka řezanky 4 - 18,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 36 (2 x 18), délka řezanky 3,5 - 14,5 mm		●	●	●	●
Ostření nožů a nastavení protiostrí automaticky ze sedadla řidiče		●	●	●	●
MULTI CROP CRACKER (MCC)					
MCC XL CLASSIC jemný (ø 310 mm) hlavní použití – siláž celých rostlin		○	○	○	○
MCC XL CLASSIC střední (ø 310 mm) hlavní použití v rozsahu řezných délek až 12 mm		●	●	●	●
MCC XL CLASSIC hrubé (ø 310 mm) Hlavní použití v rozsahu řezných délek až 12 mm		○	○	○	○
MCC XL SHREDLAGE® (ø 310 mm)		○	○	○	○
Metač					
Šířka	mm	757			
Průměr	mm	536			
Nastavení mezery	mm	0-60			
Odhazová koncovka					
Pojistka proti najetí na překážku		●	●	●	●
Úhel natočení 210°		●	●	●	●
Úhel natočení s OPTI FILL / AUTO FILL 225°		●	●	●	●
Asistenční systémy pro řidiče					
Ovládání joystickem s funkčními tlačítky		○	○	○	○
AUTO PILOT - středové uložení hmatače (kukuřice)		○	○	○	○
Řízení po řádcích CAM PILOT (pícniny)		○	○	○	○
GPS PILOT		○	○	○	○
DYNAMIC STEERING		○	○	○	○
STOP ROCK		●	●	●	●
QUANTIMETER		○	○	○	○
Automatická regulace délky řezanky		○	○	○	○
OPTI FILL, optimalizované ovládání odhazové koncovky		○	○	○	○
AUTO FILL, automatické plnění odvozového prostředku		○	○	○	○
NUTRIMETER, pro stanovení sušiny a přísad		○	○	○	○
CEMOS AUTO PERFORMANCE		○	○	○	○
Machine connect licence, 5 let		●	●	●	●
Řízení zakázek bez software		○	○	○	○
Mapování výnosů bez softwaru		○	○	○	○
CLAAS connect: Aplikace konzervačních prostředků		●	●	●	●
CLAAS connect: Aplikace analýzy narušení zrna		○	○	○	○

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 regulovány.

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Kabina					
CEBIS s dotykovým displejem		●	●	●	●
Klimatizace A/C MATIC		●	●	●	●
Prémiové sedadlo, větrané, vyhřívané		○	○	○	○
Kožené sedadlo, větrané, vyhřívané		○	○	○	○
Intenzita hluku a vibrací ¹					
Ekvivalentní hladina akustického hluku A, která je měřená v různých provozních stavech. Údaje dle ISO 5131	dB (A)	71 ¹			
Celková hodnota vibrací dle normy EN 1032:2003	m/s ²	≤ 2,5 ²			
Efektivní hodnota dle normy EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5 ²			
Údržba					
Centrální mazání, objem zásobníku mazacího tuku 16 l		●	●	●	●
Osvětlení pro údržbu stroje		○	○	○	○
Míry a váhy					
Pracovní výška s prodloužením odhazové koncovky XL	mm	5474			
Přepravní výška	mm	< 4000			
Přepravní výška s prodloužením odhazové koncovky XL	mm	3966			
Váha bez sklizňového adaptéru se standardním vybavením	kg	17000			

PICK UP sklizňové adaptéry		3000	3800	4500	
Pracovní záběr	mm	2620	3600	4190	
Přepravní šířka	mm	3000	4000	4550	
Délka	mm	1700	1700	1700	
Výška	mm	1520	1520	1520	
Max. povolená celková hmotnost	kg	1850	2220	2400	

ORBIS adaptér pro sklizeň kukuřice		9000	10500		
Pracovní šířka	mm	8975	10465		
Přepravní šířka	mm	3000	3300		
Délka přepravní pozice	mm	2520	2520		
Vysoká pracovní poloha	mm	1760	1760		
Vysoká přepravní poloha (s přepravním systémem)	mm	2400	2466		
Max. povolená celková hmotnost	kg	4400	5220		

¹ Detailní informace o hodnotách naleznete v příslušném návodu k obsluze
² V-FLEX 24, standardní pohon sklizňového adaptéru, standardní tok materiálu, prodloužení odhazové koncovky M, bez zadního závaží, prázdná nádrž na pohonné hmoty a močovinu



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

