



Skřízecí řezačky

JAGUAR

990 980 970 960 950 940 930

CLAAS

925 k Vám dává náskok. JAGUAR 900.

JAGUAR 900



S více než 40 000 stroji vyrobenými od roku 1973 je nejúspěšnější sklízecí řezačka na světě nadále zárukou toho, že si miliony lidí mohou každý den vychutnat sklenici zdravého mléka. Aby to bylo možné, pokračujeme dále ve vývoji.

U nové sklízecí řezačky JAGUAR 900 se můžete spolehnout na koncepci pohonu, která je díky své účinnosti lídrem a díky CEMOS AUTO PERFORMANCE šetří až 15% paliva při částečném zatížení stroje. Na inteligentní systémy na pomačkání sklizeného materiálu, s jejichž pomocí vyrábíte základní krmivo, díky kterému můžete denně vyrobit až o 1 litr mléka více. A na CLAAS Service, který je Vám k dispozici po celém světě i přes noc.

Věřte světovému šampionovi.

- 40 000 vyrobených sklízecích řezaček za více než 45 let
- 80 000 majitelů s jednorázovým dalším prodejem
- 160 000 řidičů řezačky JAGUAR při minimálním množství dvou řidičů na řezačku
- K dnešnímu dni je odhadem 18 000 000 k na všech trzích



Prohlédněte si řezačku JAGUAR v celosvětovém měřítku.

To dělá z Vaší řezačky JAGUAR lídra na světovém trhu.



Systém pohonu.

V porovnání s konkurenčními stroji na trhu přesvědčí JAGUAR nejvyšší účinností. Konstrukce všech pohonů je přesně přizpůsobena výkonu motoru. Motor je uložen napříč a pohání řezací ústrojí přímo přes bezúdržbový hnací řemen.



Pohodlí při ovládání.

Skřížecí řezačku JAGUAR řídíte už po krátké době intuitivně. Důležité funkce nastavíte přes několik centrálních elementů, které jsou uspořádány logicky a navrženy pro maximální komfort. Ve středu stojí nový CEBIS s dotykovou obrazovkou.



Spotřeba paliva.

Rozhodujícím faktorem není motor, ale inteligentní nastavení celého systému. Od sklizňového adaptéru až po odhoz sklizeného materiálu je JAGUAR navržen pro nejvyšší výkon a zároveň úsporu paliva. Spotřeba je nízká.



Asistenční systémy pro řidiče.

Inteligentní systémy jako AUTO FILL, nové dynamické řízení nebo CEMOS AUTO PERFORMANCE ovládají stroj automaticky a optimalizují stávající proces. Pro co nejefektivnější sklizeň aktivuje řidič pouze automatiku.



Výkonnost.

Při přímém toku materiálu řezačky JAGUAR prochází sklizený materiál bez výchyly lineárně celým strojem. To Vám umožní maximální průchodnost (t/h) při minimální požadované spotřebě paliva (l/t). K tomu těžíte každou minutu sklizně z jeho vysoké provozní bezpečnosti.



Kvalita siláže.

Vysoce kvalitní siláže výrazně zvyšují produkci mléka. Proto stojí kvalita Vaší řezanky na prvním místě toho, co děláme. Vybavíme Vám řezačku JAGUAR technologiemi, které mají rozhodující vliv na kvalitu krmiva.





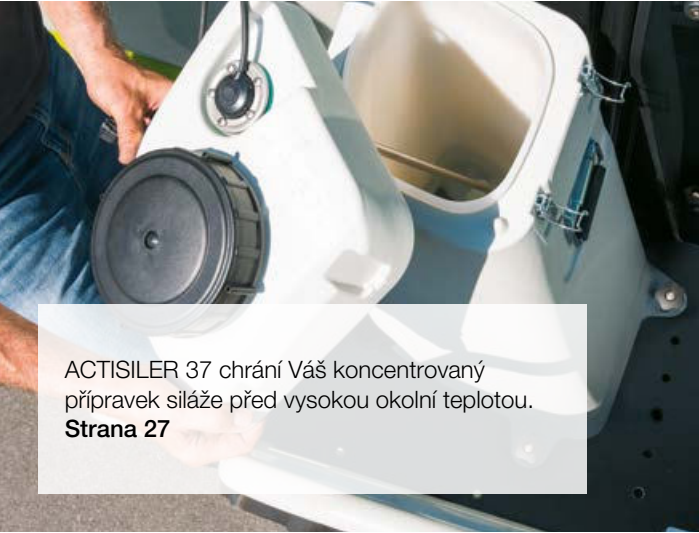
JAGUAR 990 zajišťuje Váš náskok s 925 k.
Strana 2



CEMOS AUTO PERFORMANCE udržuje otáčky konstantní a reguluje výkon motoru a pojezdovou rychlost odpovídající sklizenému materiálu.
Strana 46



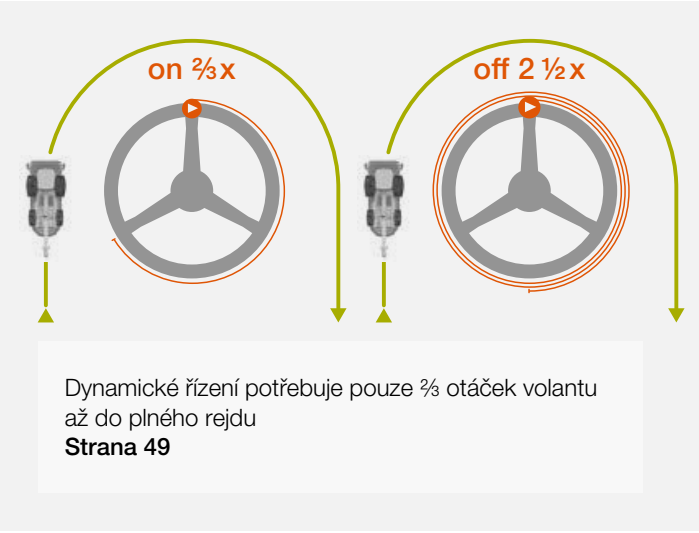
Infračervený senzor stanovuje hodnotu sušiny jako parametr pro nastavení délky řezanky a množství konzervantu.
Strana 26



ACTISILER 37 chrání Váš koncentrovaný přípravek siláže před vysokou okolní teplotou.
Strana 27



CEBIS s dotykovým displejem činí ovládání sklízecí řezačky JAGUAR jednoduché jako ještě nikdy.
Strana 40



Dynamické řízení potřebuje pouze 2/3 otáček volantu až do plného rejdu
Strana 49



Robustní ozubený věnec řídí spolehlivě a stabilně odhazovou koncovku.
Strana 59



Automatické zakrytování pro přejezdy bez opuštění kabiny.
Strana 9

JAGUAR 900	2
Lídr na světovém trhu.	4
Tok materiálu	8
Sklizňové adaptéry	8
Vkládací ústrojí	10
Pohon sklizňového adaptéru	12
Vkládací ústrojí a předlisování.	14
Nožový buben V-MAX	16
Řezací agregát	18
Drtič zrn MULTI CROP CRACKER	20
SHREDLAGE®	22
Odhoz řezanky	24
Kvalita siláže	26
CLAAS POWER SYSTEMS	28
Koncepce pohonu	30
Motory	32
Koncepce podvozku	34
JAGUAR TERRA TRAC	36
Kabina a komfort	38
Ovládání	40
Komfortní kabina	42
Asistenční systémy pro řidiče	44
CEMOS AUTO PERFORMANCE	46
Systémy řízení	48
AUTO FILL	50
Evidence výnosů	52
CLAAS NIR Sensor	54
Údržba a servis	56
Spolehlivost	58
Koncepce údržby	60
Hydraulika a elektrika	62
PREMIUM LINE	64
CLAAS Service & Parts	66
Technika v detailu	68
Argumenty	70
Technické údaje	71

Nejlepší tok materiálu začíná u sklizňového adaptéru.

Jedinečný.

Maximální výkon motoru a maximální pracovní záběr s přepravní šířkou pouze 3 m pro přejezdy.



Nasazen na celém světě.

S požadavkem na stále větší výnosy narůstají také požadavky na sklízecí řezačku. Čisté sebrání řádku píce, robustní technika a mnohostrannost jsou rozhodující. Díky své rozmanitosti adaptérů dnes sklízí JAGUAR po celém světě různé druhy plodin. Adaptéry se dají jednoduše připojit a odpojit, jsou poháněny přes rychlospojku a přesvědčí vynikajícím kopírováním povrchu půdy.



Najděte vyhovující adaptér pro Vaši sklízecí řezačku JAGUAR.



PICK UP 300 / 380.

- Vysoce výkonné sběrací ústrojí s pěti řadami prstů pro čistší sběr píce
- Robustní usměrňovací válec a masivní šnekový dopravník pro vysokou průchodnost
- ACTIVE CONTOUR pro automatické kopírování terénu



DIRECT DISC 600 / 500 a 600 P / 500 P.

- Žací lišta MAX CUT pro velmi čistý řez
- Podávací válec pro optimální tok materiálu i u krátkostébelnatých porostů
- Masivní šnekový dopravník pro vysoký výkon
- Usměrňovací válec pro velice rovnoměrný tok materiálu



ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Adaptér ke sklizni kukuřice s pracovní šířkou od 4,5 do 9,0 m
- Bez opuštění kabiny s automatickým zakrytím pro přejezdy pro ORBIS 900-600
- ORBIS 900-450 s přepravní šířkou až 3 m
- AUTO CONTOUR dostupný pro automatické přizpůsobení povrchu půdy a automatický systém řízení



Robustní mezikus.

- Rychlejší a pohodlnější připojení adaptérů sklízecí mlátičky jako např. adaptér pro sklizeň kukuřičných palic
- Integrované dopravní válce pro rovnoměrný tok materiálu
- Připojení k pohonu sklízecí řezačky JAGUAR přes rychlospojku

Dokáže více a spotřebuje méně.

1 Sklizňové adaptéry

- Variabilní pohon sklizňového adaptéru v závislosti na délce řezanky pro rovnoměrný tok materiálu sklizňovým adaptérem a vkládacím ústrojím

2 Vkládací ústrojí

- Hydraulické předlisování pro excelentní kvalitu řezanky
- Rychlý přístup k nožovému bubnu díky QUICK ACCESS

3 Nožový buben V-MAX

- Pro vysokou výkonnost
- Upevnění nožů s pouze dvěma šrouby pro minimální nároky na údržbu
- Není nutné další seřízení nože

4 Drtič zrn MULTI CROP CRACKER

- Pro vysoce kvalitní zpracování siláže kukuřice
- Do extrémně krátké řezanky až k SHREDLAGE® s délkou větší než 25 mm

5 Flexibilní urychlování toku řezanky

- Seřízení mezery na metači z kabiny



Přímý, rychlejší tok materiálu šetří energii.

Optimalizovaný tok materiálu ve sklízecí řezačce JAGUAR značně zvyšuje Váš denní pracovní výkon. Bez náhlých změn směru prochází sklizený materiál v přímé linii celým strojem. Krok za krokem je stále rychlejší a směřován do středu díky umístění nožů a metacích lopatek ve tvaru V. To nedělá stroj pouze velmi spolehlivým, ale také vede k maximální průchodnosti při minimálním požadovaném příkonu - s vynikající úsporou paliva v l/t.



SHREDLAGE®

Každý sklizňový adaptér dostane pohon na míru.

Variabilní pohon sklizňového adaptéru.

Všechny tři pohony sklizňových adaptérů jsou integrované stejně jako plynulé, automatizované nastavení délky řezanky COMFORT CUT v hlavním pohonu. Tak mohou pohon sklizňového adaptéru, pohon vkládacího ústrojí, otáčky mlátičového bubnu, urychlovací buben a drtič zrn současně reagovat na změnu otáček. Vaše výhoda: Řezanka zůstane vždy stejně dlouhá.

1 Mechanický pohon vhodný pro všechny sklizňové adaptéry.

- Pohon od hřídele nožového bubnu, čistě mechanicky s konstantním počtem otáček
- Zapojeno přes řemenovou spojku k rychlospojce

2 Rozvětvený výkon pohonu sklizňového adaptéru pro DIRECT DISC nebo adaptér pro sklizeň kukuřice.

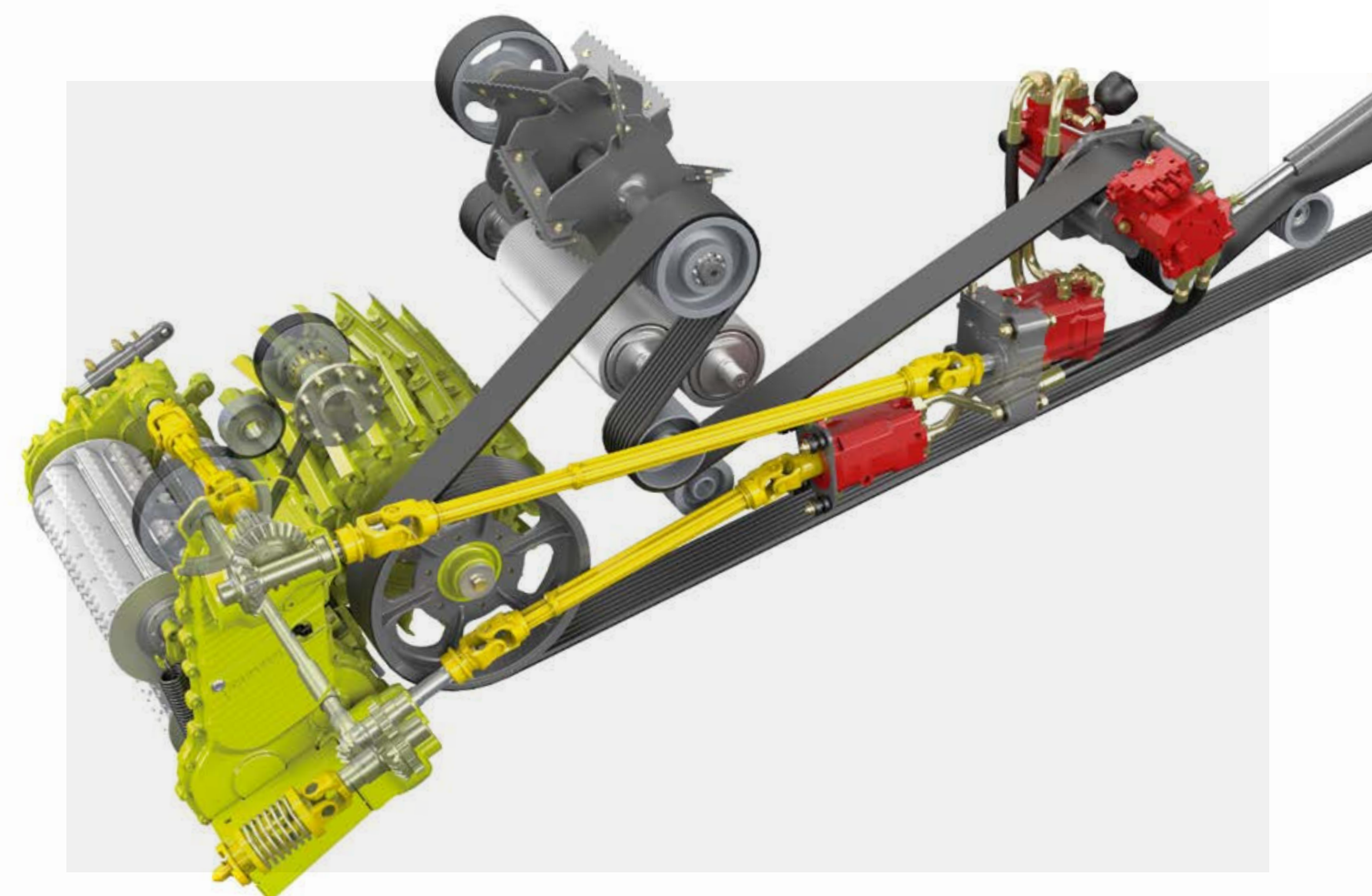
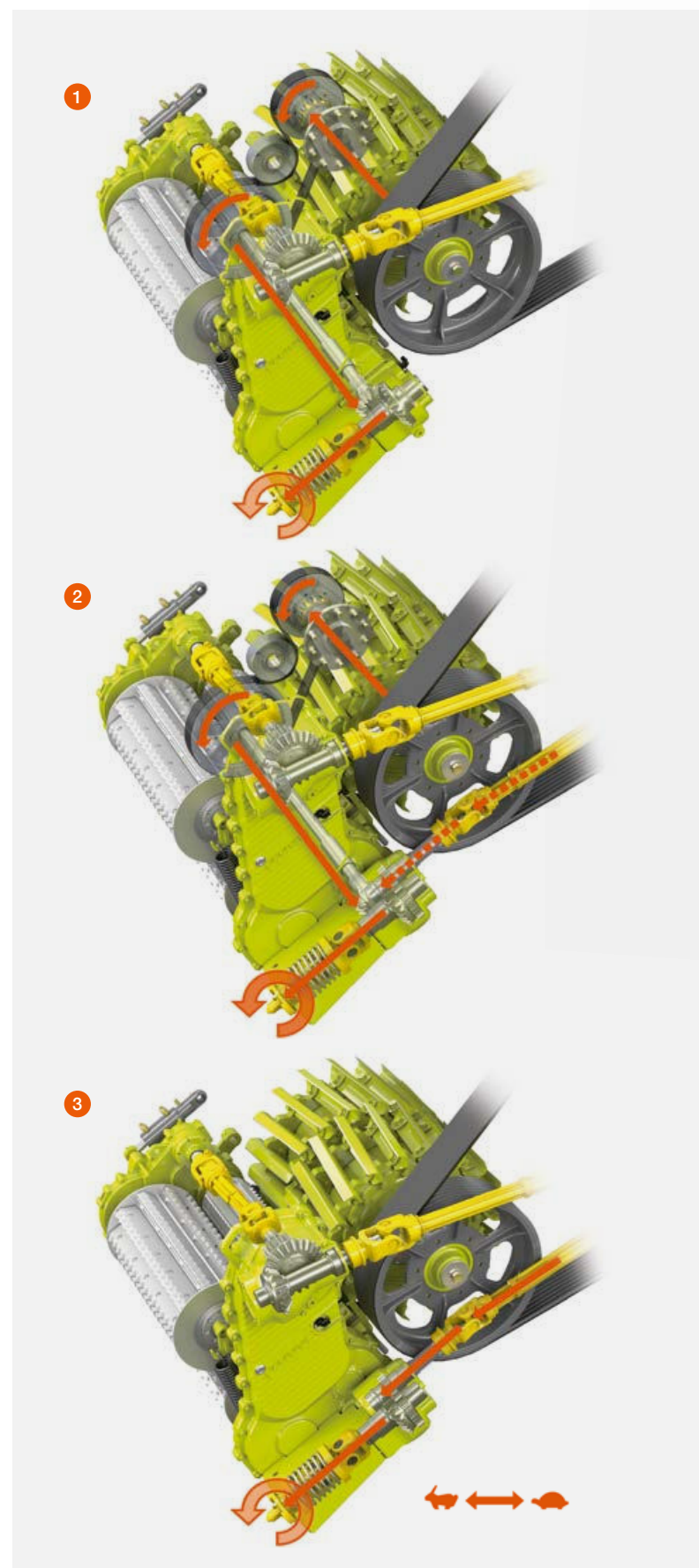
- Mechanický pohon sklizňového adaptéru přes hřídel nožového bubnu a dodatečně hydrostaticky
- Maximální přenos síly při konstantních otáčkách

3 Variabilní pohon sklizňového adaptéru pro adaptér ke sklizni kukuřice ORBIS nebo PICK UP.

- Pohon čistě hydrostatický
- Individuální nebo automatické přizpůsobení počtu otáček zvolené délce řezanky při nízké potřebě energie

Vše pro Vaši účinnost.

- Tři varianty pohonu pro sklizňové adaptéry
- Dvoustupňová reverzace přes ovládací páku
- Spolehlivé detektory kovů a pevných předmětů
- DIRECT STOP k ochraně stroje



Dvoustupňová reverzace.

U hydrostatického pohonu sklizňového adaptéru je v připojení s ovládací pákou CMOTION možná dvoustupňová reverzace. Chcete-li odstranit eventuální ucpání, můžete reverzovat buď jen sklizňový adaptér, nebo dohromady sklizňový adaptér a vkládací ústrojí.

Vysoce citlivé detektory.

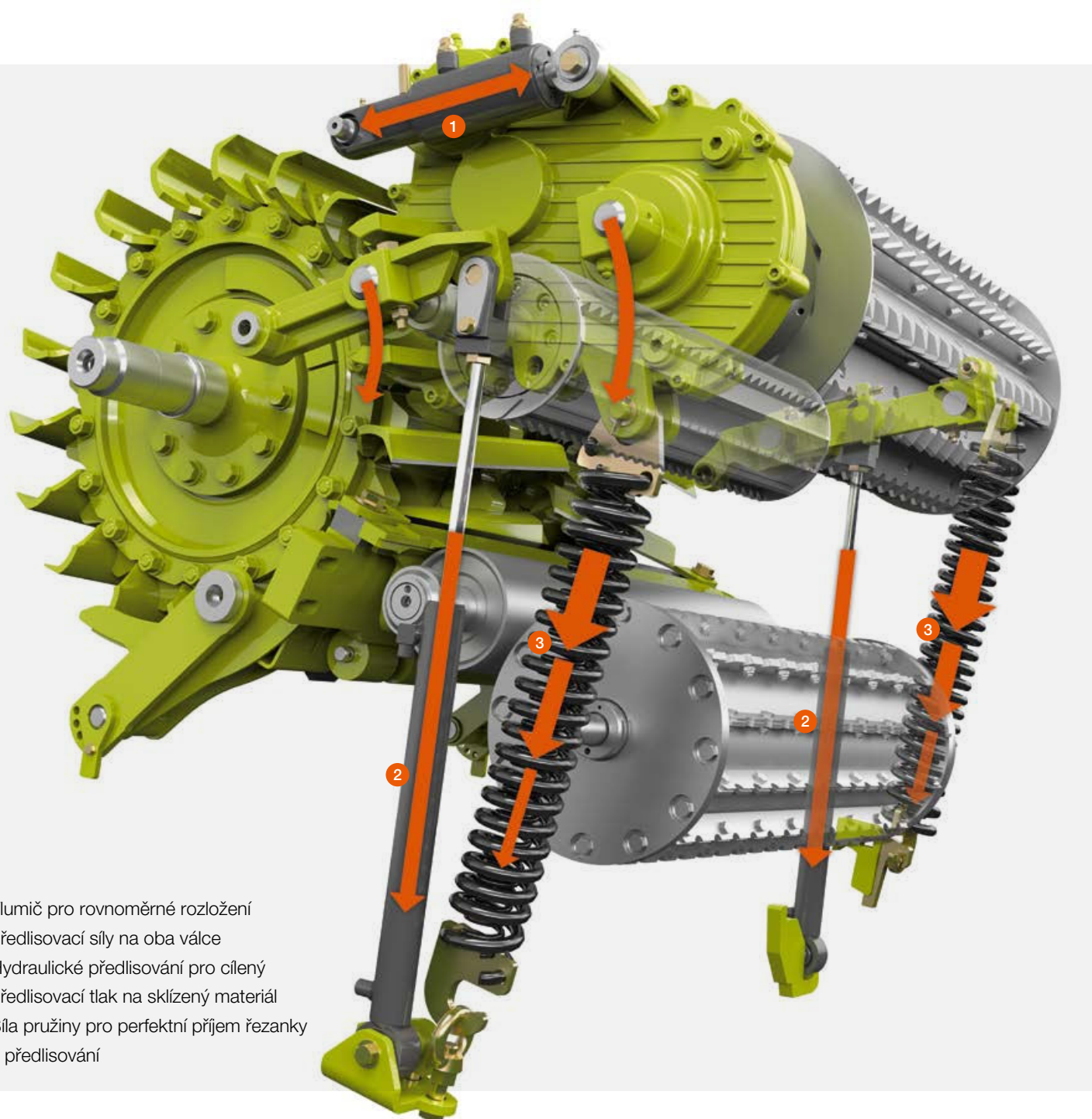
Výkonné a robustní vkládací ústrojí citlivě reaguje díky svému inteligentnímu detektoru na cizí tělesa zvenčí. Detektor kovů chrání JAGUAR pěti magnety před magnetizovatelnými cizími tělesy. Zobrazení v monitoru CEBIS ulehčuje hledání.

Dodatečnou ochranu nabízí detektor STOP ROCK. Ten zastaví pohon vkládacích válců okamžitě, jakmile identifikuje nějaké pevné cizí těleso. I tady může řidič individuálně nastavit citlivost detektoru v CEBIS.

Efektivní DIRECT STOP.

Reaguje-li detektor kovů nebo STOP ROCK, je řezačka JAGUAR automaticky bržděna až do zastavení. Tato rychlá reakce chrání stroj a redukuje přísun sklizeného produktu.





- 1 Tlumič pro rovnoměrné rozložení předlisovací síly na oba válce
- 2 Hydraulické předlisování pro cílený předlisovací tlak na sklizený materiál
- 3 Síla pružiny pro perfektní příjem řezanky a předlisování

Neustále stejná kvalita řezanky.

COMFORT CUT pro plynulé a automatické nastavení délky řezanky udržuje délku řezanky konstantní po celou dobu. Při změnách otáček motoru a nožového bubnu se automaticky změní také pohon COMFORT CUT.

Požadovanou délku řezanky nastavíte v CEBIS. Volitelně ji můžete přizpůsobit přes NIR-Sensor (Infračervený senzor) v závislosti na změřené hodnotě obsahu sušiny. Při obsahu sušiny např. 40% je délka nastavena na 4 mm, při obsahu 30% na 8 mm. Tak vytvoří JAGUAR automaticky perfektní řezanku pro udusání v silážním žlabu.



Integrované hydraulické předlisování.

Zadní horní předlisovací válec vykonávají tlak na sklizený materiál přes hydraulický válec s integrovaným tlakovým zásobníkem. Díky speciálním vlastnostem je předlisovací tlak automaticky přizpůsoben rozdílnému sklizenému materiálu a měnící se tloušťce vrstvy vstupujícího materiálu.

Vlastnosti jsou založeny na následujících kritériích:

- Druh plodiny prostřednictvím zvoleného adaptéru
- Rozsah délky řezanky díky identifikačnímu znamení rychlosti vkládání
- Model JAGUAR z hlediska výkonu motoru / průchodnosti



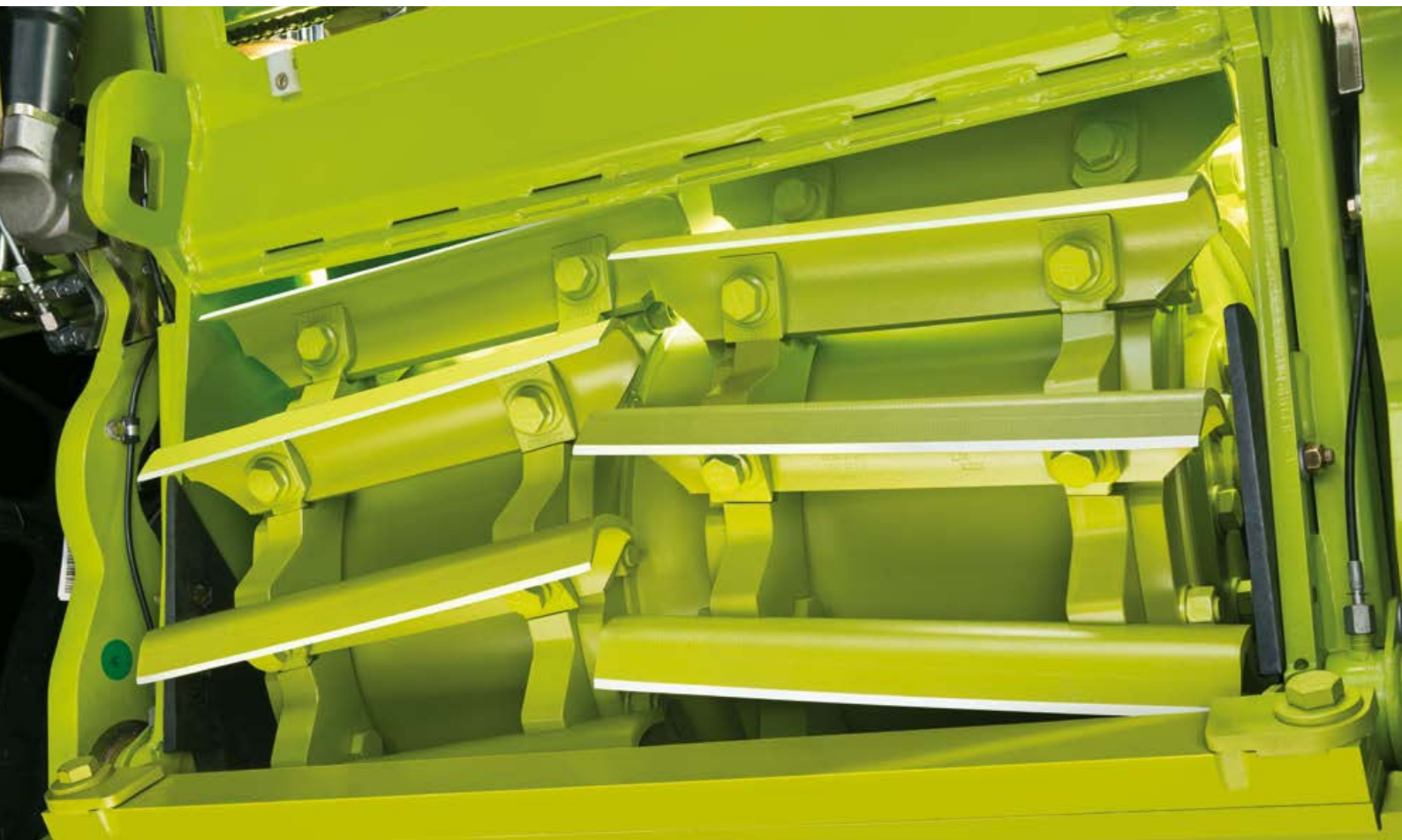
I při snižující se tloušťce vrstvy materiálu působí předlisovací válec na krmivo vždy rovnoměrným tlakem. Díky tomu je dosaženo rovnoměrné kvality řezanky, i když musí jet JAGUAR při vyjíždění z porostu nebo při nerovnoměrném porostu pomaleji.

- Ideálně připravený sklizený materiál díky hydraulicky řízenému předlisování pro rovnoměrnou a konstantní kvalitu řezanky
- Velmi klidný tok materiálu
- Rychlospojka pro odpojení bubnu od skříně předlisovacích válců
- Vysoký komfort údržby díky hydraulicky zásuvným předlisovacím válcům

Od začátku ideálně připravený sklizený materiál.

- COMFORT CUT se automaticky přizpůsobí otáčkám motoru a bubnu
- Nastavení délky řezanky v závislosti na sušině (volitelně)
- Inteligentní hydraulické předlisování





42 nožový buben V-MAX.

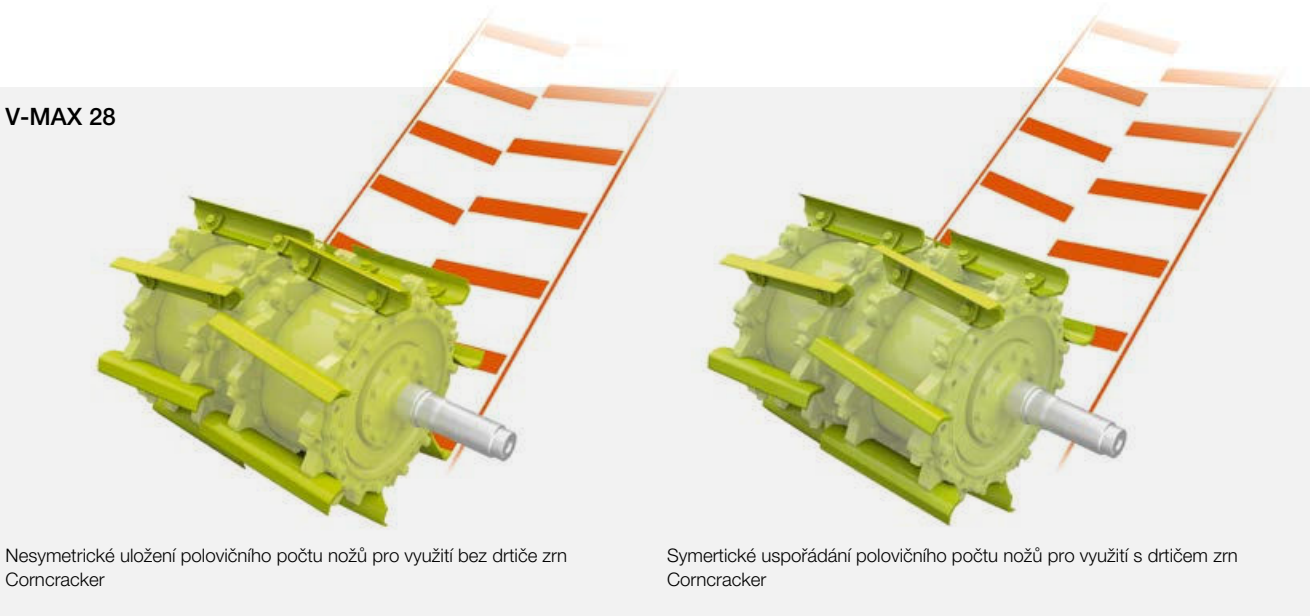
Nožové bubny V-MAX jsou nejlépe sladěny s Vašimi požadavky. Dostanete je v pěti variantách. Nožový buben V-MAX 42 je obzvláště výkonný díky 42 nožům a žací frekvenci 25 200 řezů za minutu.

- Plný výkon. Mnoho řezů.**
- Nožový buben V-MAX 42 pro nejvyšší průchodnost u krátké délky řezanky
 - Rozšířené spektrum délek řezanky pro provoz se sníženým počtem nožů a drtičem zrn Corncracker

Při plném využití výkonu motoru Vám dodává kvalitu řezu optimální pro krátkou řezanku od 3,5 do 12,5 m. Pokud potřebujete delší řez, použijte jen třetinu nebo dvě třetiny nožů. V-MAX 42 je volitelně k dostání pro JAGUAR 990, 980 a 970.



V-MAX 28



Nesymetrické uložení polovičního počtu nožů pro využití bez drtiče zrn Corncracker

Symetrické uspořádání polovičního počtu nožů pro využití s drtičem zrn Corncracker

Vysoká flexibilita.

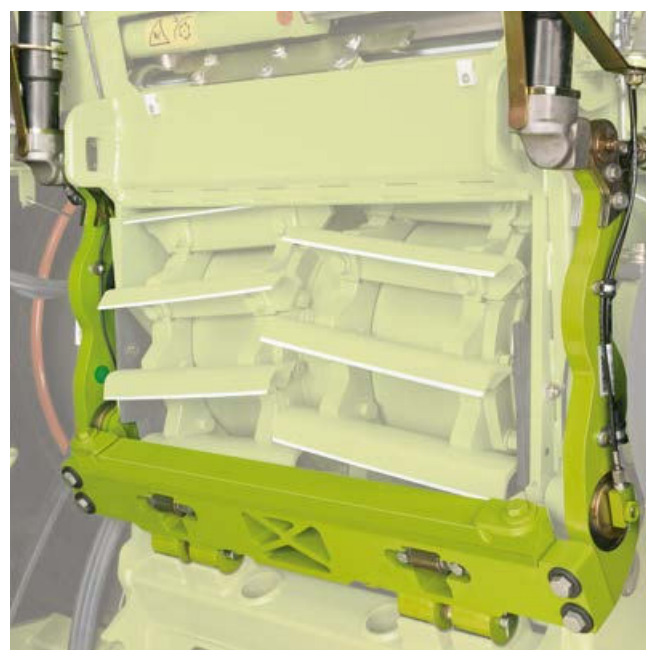
S nožovým bubnem V-MAX rozšiřujete spektrum délek řezanky. Sklizeň řezanky dlouhé až 30 mm je možná také s drtičem zrn Corncracker. U V-MAX 36 / 28 / 24 přesadíte jednoduše nosič nožů a snížíte počet nožů na polovinu. Díky symetrickému přísunu materiálu dosáhnete vysoké bezpečnosti provozu a docílíte velmi rovnoměrného pomačkání sklizeného materiálu drtičem zrn Corncracker.

- Vynikající lehkost chodu: Tvar čepele nože zajišťuje prvotřídní tok materiálu
- Vysoká stabilita: řezací síly jsou přejímány přímo od nosiče nožů hvězdovitého tvaru
- Jednoduchá montáž: pouze dva šrouby na nůž, není potřeba další nastavení
- Symetrické odhození řezanky: při polovičním osazení noží díky přesazení na nosiči nožů umožňuje provoz s drtičem zrn Corncracker délku řezanky až 30 mm

Délka řezanky nožových bubnů V-MAX.

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

– není k dispozici



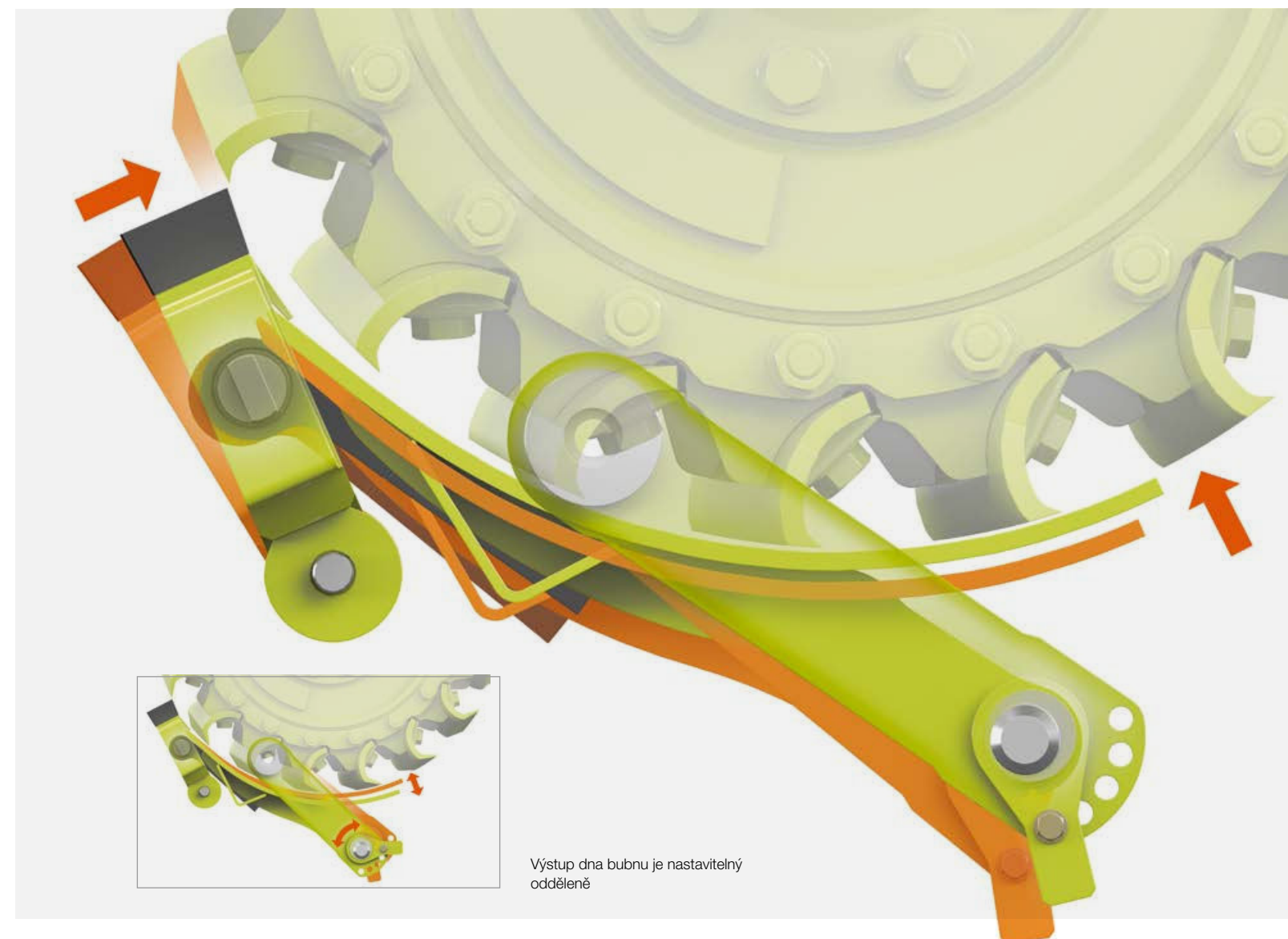
Hydraulická fixace protiostrí.

Protiostrí je na držáku přišroubováno včetně vyrovnávací lišty čtyřmi šrouby. Společně s držákem je protiostrí sklopeno k dopředu se otáčejícímu řezacímu bubnu za méně než 60 sekund. Zajištění protiostrí se provádí hydraulicky a po nastavení je opět hydraulicky zafixováno. Díky tomu je zachováno přesné nastavení pro precizní řez.



Broušení nožů dle průchodnosti.

V CEBIS můžete nastavit, zda chcete nože brousit podle času nebo množství řezanky. V závislosti na Vašem nastavení Vám CEBIS včas připomene tento proces. Odstraňování materiálu zpravidla začíná na nožích z vnitřní strany, kde je nanesená tvrdá vrstva proti opotřebení. Tvrdý povlak na noži vydrží dlouhou dobu a stará se o samoostřicí efekt a vysoký výkon.

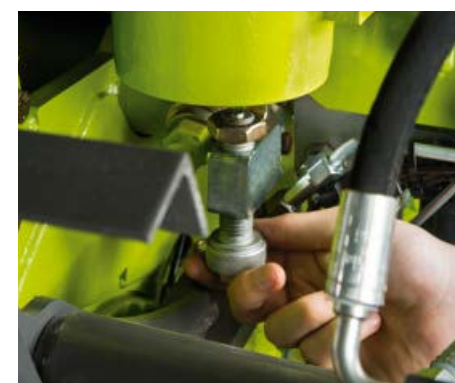


Výstup dna bubnu je nastavitelný odděleně

Ostré nože pro přesný řez.

- Broušení nožů dle času nebo průchodnosti
- Precizní, rovnoměrný obraz broušení díky přesnému vedení brusného kamene
- Spolehlivá clona proti znečištění a hluku

- Jednoduché seřízení při výměně brusného kamene
- Hydraulické zajištění protiostrí pro spolehlivou vůli k nožům
- Automaticky nastavitelné dno bubnu pro konstantní odvádění sklizeného materiálu při jakýchkoliv sklizňových podmínkách



Pomůcka při nastavení brusného kamene

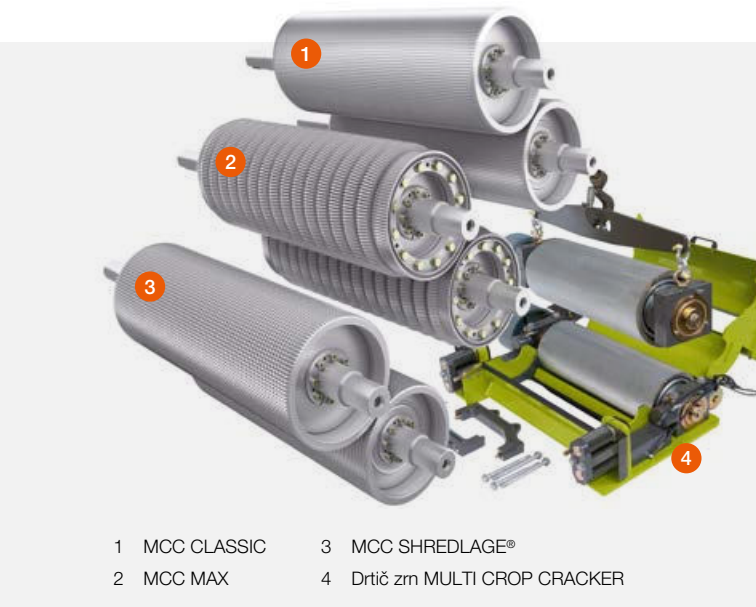
Automaticky nastavit dno bubnu.

Dno bubnu je vepředu zavěšeno na držáku protiostrí, vzadu je zajištěno výkyvným ramenem. Při nastavování protiostrí je nastaveno dno bubnu automaticky vůči nožovému bubnu. Díky tomu je zajištěno rovnoměrné předání sklizeného materiálu po celou dobu životnosti nožů.

Výstup dna bubnu jednoduše přizpůsobit.

V závislosti na tom, v jakých podmínkách sklízíte se nacházíte, můžete odděleně nastavit výstup dna bubnu.

Tři specialisté dělají špičkovou práci.



1 MCC CLASSIC 2 MCC MAX 3 MCC SHREDLAGE® 4 Drtič zrn MULTI CROP CRACKER



Extrémně robustní a vysoce flexibilní.

MULTI CROP CRACKER (MCC) je robustně zkonstruován a výborně utěsněn. Jeho velká výhoda spočívá v jeho flexibilních možnostech využití. Protože jsou válce velmi dobře přístupné, můžete je rychle vyměnit za jiné. Koncepce MCC je nabízena ve dvou velikostech. S průměrem válce 196 mm jako MCC CLASSIC Medium pro výkon motoru až 653 k a s průměrem válce 250 mm jako MCC CLASSIC Large do 585 k.

MCC CLASSIC.

Konvenční MCC CLASSIC je vybaven známým profilem pilových zubů a pracuje s rozdílem otáček 30%. Tento systém můžete úspěšně využít, jestliže sklízíte krátkou řezanku kukuřice pro bioplynové stanice nebo siláž pro dojnice nebo hovězí žír. Požadovaného stupně narušení zrna pro siláž dosáhnete tak, že zvýšíte rozdíl otáček.



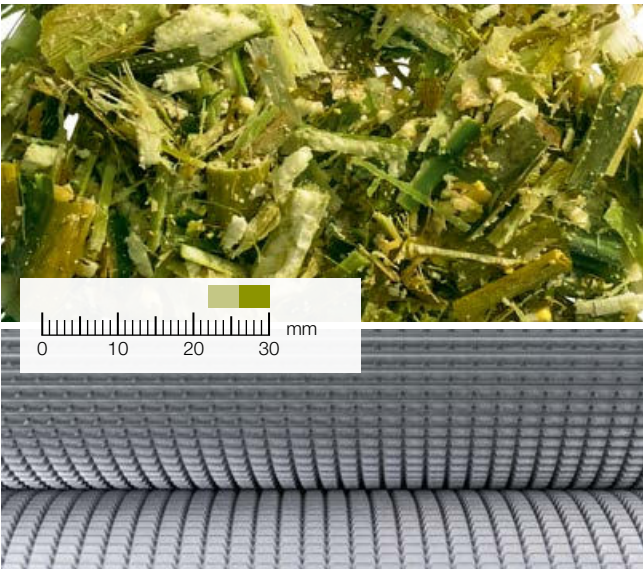
MCC MAX.

U válců MCC MAX tvoří 30 prstencových segmentů profil pilových zubů. Uspořádání a speciální geometrie prstencových segmentů přispívá k tomu, že je řezanka zpracována nejen pomačkáním a třením, ale také pomocí řezacích a smykových sil. To intenzivně naruší zrna kukuřice a rozvlákní stonkový materiál.

Ve srovnání s běžným drtičem zrn se rozsah využití MCC MAX vztahuje na podstatně širší rozsah, co se délky řezanky a obsahu sušiny týká. Zároveň je výsledek zpracování velmi kvalitní. Poskytovatelé služeb, strojní sdružení a zemědělské podniky těží z MCC MAX, protože mohou splnit nejrůznější požadavky zákazníků s ohledem na pomačkání krmiva, aniž byste museli upravovat vybavení stroje.

NOVINKA: Busa®CLAD pro nejvyšší odolnost.

Nové MCC MAX jsou potaženy vysoce odolnou povrchovou úpravou Busa®CLAD. To slibuje výrazně delší životnost a vysokou bezpečnost provozu.



MCC SHREDLAGE®.

SHREDLAGE® je značka od CLAAS. Původní technologie, která pochází z USA, se používá v mnoha společnostech po celém světě u extrémně dlouhé řezanky s délkou 26 až 30 milimetrů.

Válce SHREDLAGE® disponují profilem pilových zubů s dodatečnou protiběžnou spirálovitou drážkou a vykazují rozdíl otáček 50%. MCC SHREDLAGE® navíc zvládne zcela rozmačkat kukuřičná zrna a úplně rozmělnit vřetenové části. Navíc je stonkový materiál díky spirálovité drážce vystaven příčnému působení, což má za následek oloupání kůry stonku. Zároveň je měkká vnitřní část rozmělněna v podélném směru. SHREDLAGE® siláž se dá velmi dobře slisovat, protože se materiál během skladování spojí a jen minimálně pruží.

Režimy působení MULTI CROP CRACKER	CLASSIC	MAX	SHREDLAGE®
Nastavitelná velikost mezery válců drtiče zrn	□	□	□
Počet zubů na válec pro příjem řezanky a velikost zrn	125 / 125 bei 250 mm Ø 100 / 100 bei 196 mm Ø	120 / 130 u Ø 245 / 265 mm	95 / 120 bei 196 mm Ø
Rozdíl otáček válců pro třecí efekt	30%	30%	50%
Prstencové segmenty do sebe perfektně zapadají pro dosažení efektního řezu	—	□	—
Šikmé zuby prstencových segmentů pro nůžkový efekt	—	□	—
Protiběžná spirálovitá drážka pro efekt oloupání	—	—	□

□ k dispozici — není k dispozici



SHREDLAGE® šetří živiny v krmivu.

Intenzivní pomačkání materiálu mnohonásobně zvětšuje plochu pořezaného materiálu. To vede ke zřetelně lepší bakteriální fermentaci při silážování a především při trávení v batoru krávy. Pokusy na univerzitě v Madisonu ve Wisconsinu v USA dokázaly, že SHREDLAGE® silně zvyšuje účinek kukuřičné siláže a zároveň vylepšuje využitelnost škrobů. Pozitivní struktura siláže v batoru navíc přispívá ke zdravějšímu stádu.

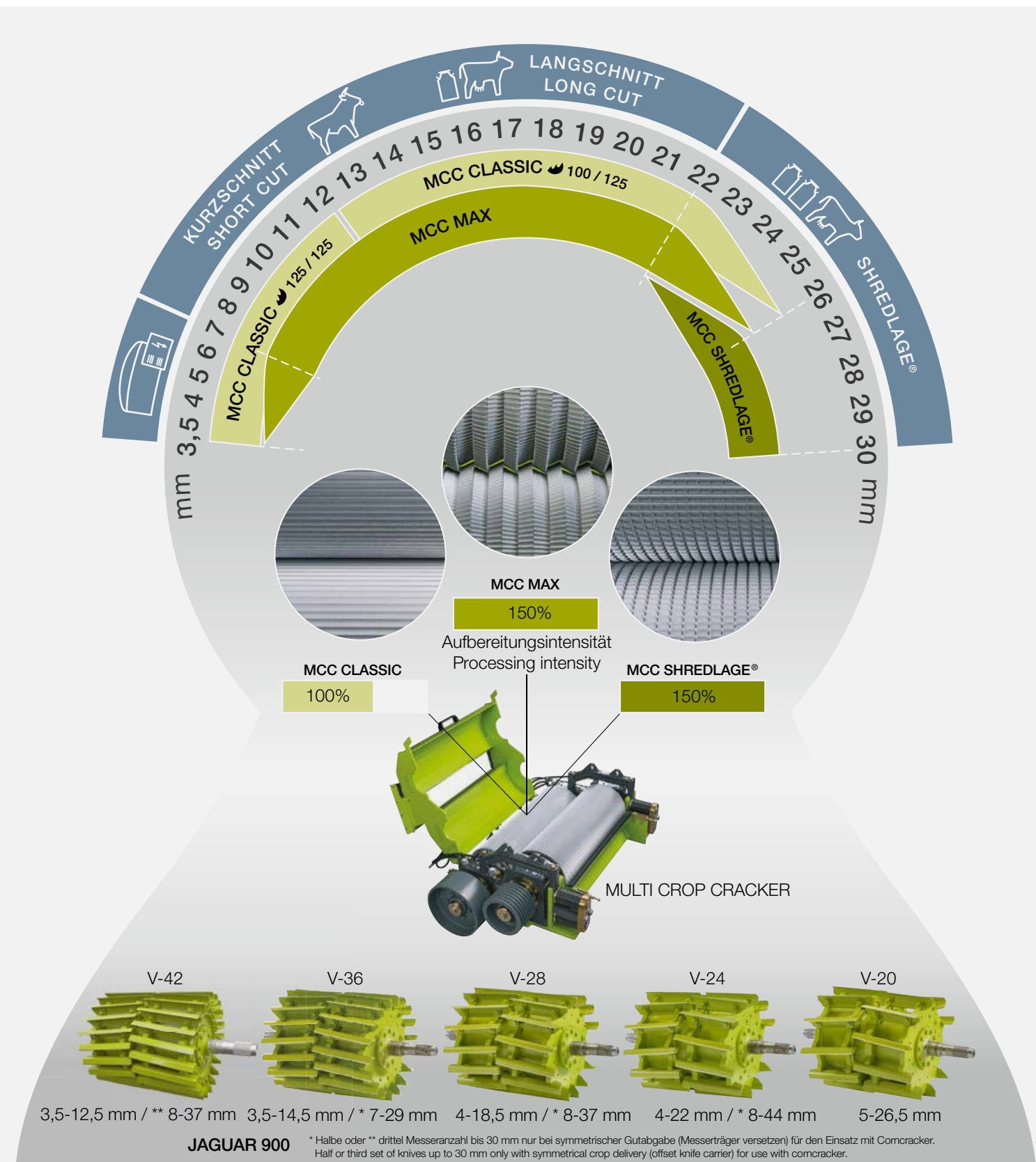
Kromě lepšího zdraví zvířat Vám SHREDLAGE® nabízí mnoho dalších výhod. Díky optimální dostupnosti škrobu můžete snížit množství jaderného krmiva. Také je možné omezit, nebo dokonce zcela vyloučit, použití doplňků strukturálně bohatších komponentů, jako je sláma. Vždy se prosím poraďte s odpovědným poradcem na výživu.

Správná velikost mezery šetří náklady.

Velikost mezery mezi válci určuje intenzitu pomačkání řezanky. Zde platí pravidlo: pouze tak intenzivně jak je potřeba. Čím menší je velikost mezery, tím intenzivněji je zpracováván sklizený materiál a tím vyšší je spotřeba energie Vaší sklízecí řezačky JAGUAR. Dodatečné náklady musíte započítat do nákladů na sklizeň.

MULTI CROP CRACKER pro nejlepší krmivo.

- Pro větší průchodnost s lepším zpracováním řezanky
- Robustně zkonstruovaný díky bohatě dimenzovaným ložiskům a těsné konstrukci opláštění.
- S bezúdržbovými, konstantně hydraulicky odpruženými řemeny pro maximální přenos sil
- Dobrý přístup pro údržbu nebo výměnu válců



Skidte rychle a bezpečně Vaši úrodu.

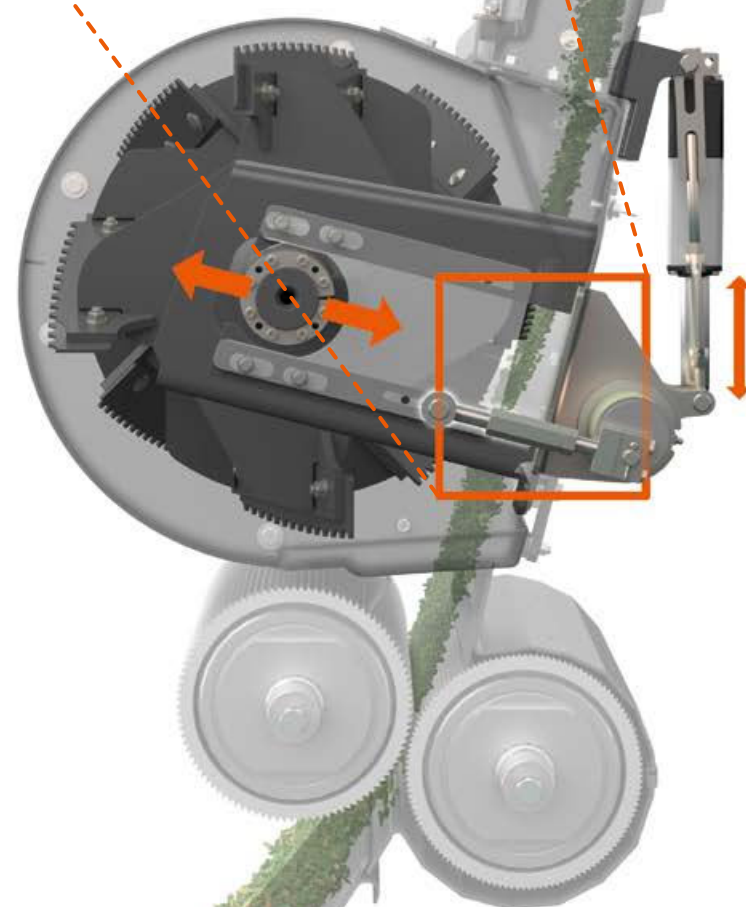
Úspora paliva při odhazování.

V řezačce JAGUAR je metač dokonale umístěn. Tok řezanky je veden přesně a lopatky metače uspořádané do tvaru V centrují jeho tok. To redukuje potřebu energie a opotřebení na bočních stěnách v tělese metače.

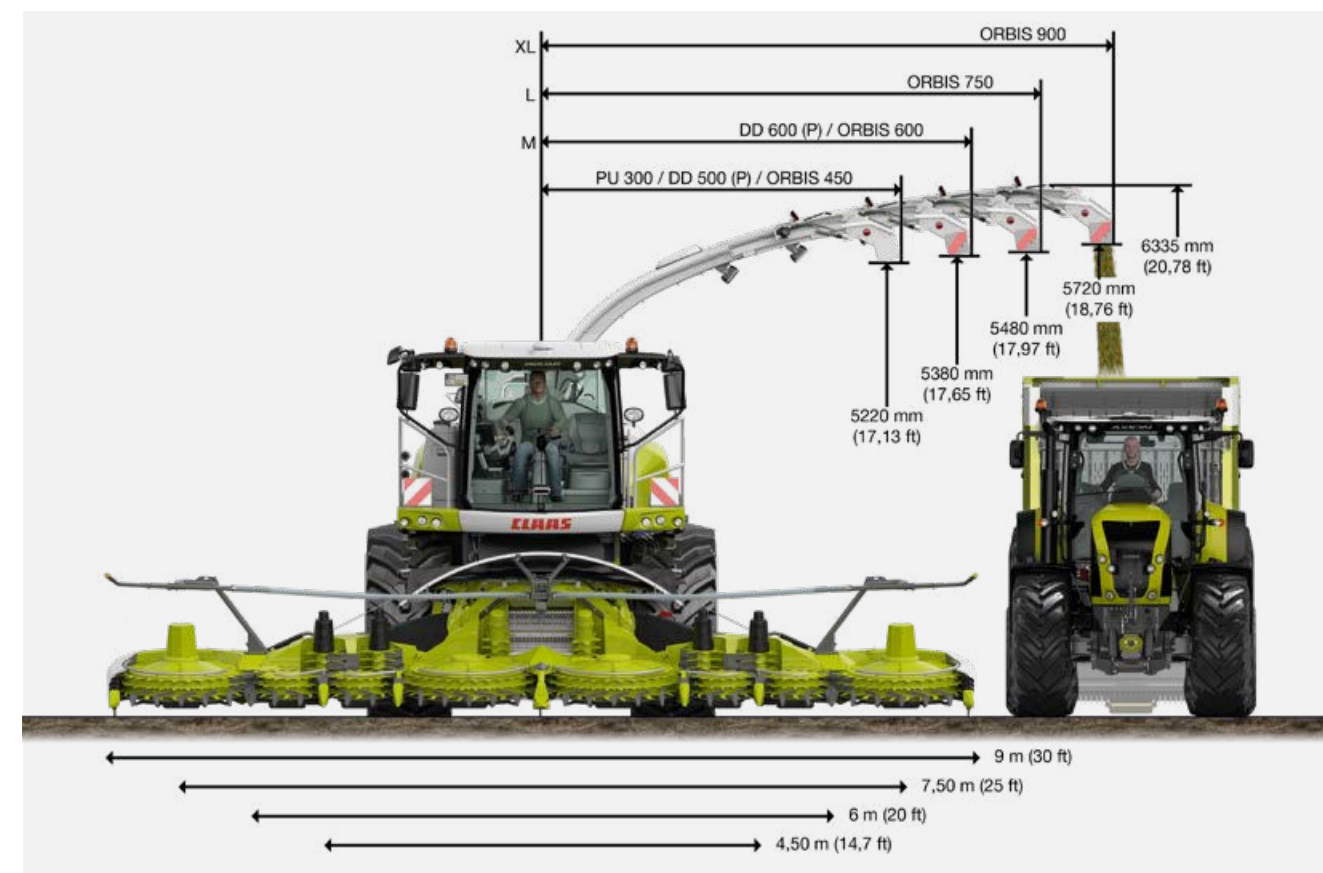
Pohodlně zvýšit výkon odhazování.

Při sklizni těžkých plodin můžete mezeru mezi lopatkami metače a zadní stěnou hydrauliky zvětšit až o 10 mm. To dále snižuje spotřebu paliva. Je-li např. u velmi suchých travin nebo prosekání plochy vyžadován vysoký výkon odhazování, mezera se dá extrémně zmenšit. Toto nastavení můžete provádět pohodlně dokonce i během jízdy v CEBIS.

Pro údržbové práce jako výměna opotřebitelných dílů se dá metací ústrojí jednoduše a rychle demontovat. Dva zkušení řidiči pro to potřebují pouze asi jen jednu hodinu.



Jednoduchá montáž a demontáž metače.



Bezpečné předání sklizeného materiálu do pracovního záběru až 9 m.

Odhazová koncovka se vyznačuje vysokou pevností a nízkou vlastní hmotností. Silný koncentrovaný proud sklizeného materiálu zvyšuje bezpečnost dopadu a minimalizuje ztráty. Modulární konstrukce umožňuje přizpůsobení se rozdílným pracovním záběrům.

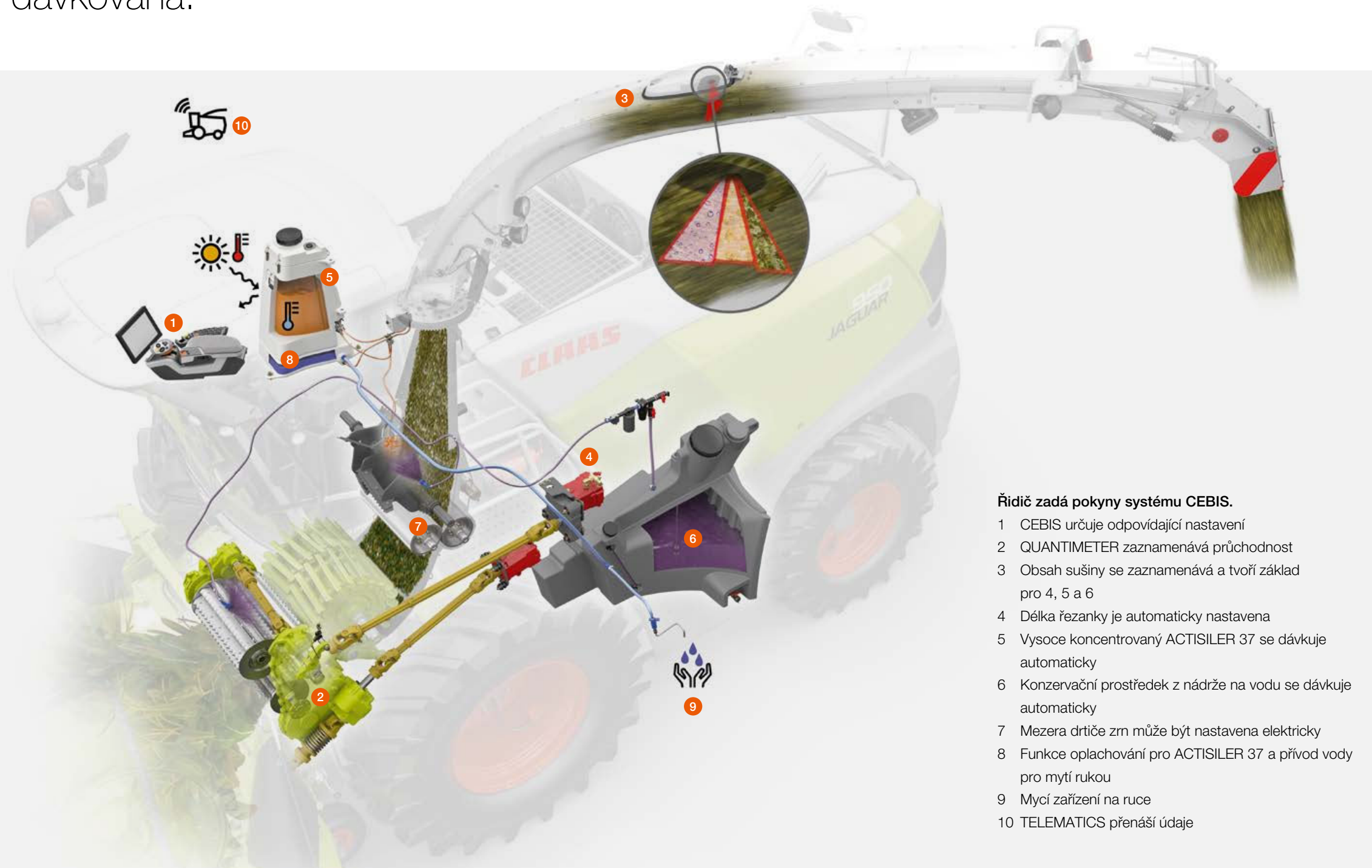
Tři rozšiřující moduly ve velikosti M, L a XL Vám umožňují bezpečné předání sklizeného materiálu do pracovního záběru až 9 m. Zadní část odhazové koncovky je kompletně přišroubovaná. Zadní plechy zároveň slouží jako opotřebitelné díly.



S tímto se Vám podaří daleký odhoz.

- Zrychlením materiálu šetříte pohonné hmoty.
- Výkon odhazování zvýšíte, je-li to nutné, přímo z kabiny
- Odhazová koncovka je modulárně zkonstruována
- Možný pracovní záběr až 9 m

Všechna konzervační činidla budou přesně dávkována.

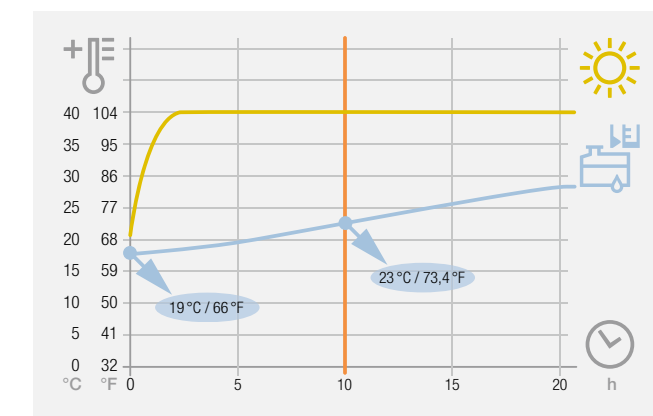


Řidič zadá pokyny systému CEBIS.

- 1 CEBIS určuje odpovídající nastavení
- 2 QUANTIMETER zaznamenává průchodnost
- 3 Obsah sušiny se zaznamenává a tvoří základ pro 4, 5 a 6
- 4 Délka řezanky je automaticky nastavena
- 5 Vysoce koncentrovaný ACTISILER 37 se dávákuje automaticky
- 6 Konzervační prostředek z nádrže na vodu se dávákuje automaticky
- 7 Mezera drtiče zrn může být nastavena elektricky
- 8 Funkce oplachování pro ACTISILER 37 a přívod vody pro mytí rukou
- 9 Mycí zařízení na ruce
- 10 TELEMATICS přenáší údaje

Konzentrát z termo nádrže.

Nádrž ACTISILER 37 s dvojitou stěnou chrání Váš koncentrát přípravku siláže před vysokou okolní teplotou. Je-li např. nádrž naplněna koncentrátem o teplotě 19°C, zvýší se při vnější teplotě 40°C během deseti provozních hodin na 23°C. Čerpadlo umožňuje precizní dávkování 0,2 až 20 l/h nebo v závislosti na průchodnosti 10 až 50 ml/t.



Špičkové krmivo.

Vysoce kvalitní siláže zvyšují produkci mléka a stabilizují zdravotní stav zvířat. Inteligentní systémy rezačky JAGUAR jsou základem pro pozdější vynikající kvalitu krmiva: s přesně

dávkovanými přísadami (0,5 l/t až 2,0 l/t při výkonu 200 t/h) z 375 l nádrže nebo vysoce koncentrovanými z nové nádrže ACTISILER 37. Hodnota sušiny stanovená infračerveným senzorem (NIR) slouží jako referenční údaj pro nastavení délky řezanky a množství konzervantu.

Dávkování přes CEBIS.

CEBIS poskytuje operátorovi jasný přehled o automatické souhře mezi délkou řezanky a dávkováním konzervantu aplikovaného na základě změřeného obsahu sušiny.

- 1 Údaje o délce řezanky
- 2 Vhodné dávkování pro aktuální obsah sušiny
- 3 Zadání dávkování z nádrže o objemu 375 l
- 4 Zadání dávkování z nádrže ACTISILER 37



CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Náš pohon je souhra nejlepších komponentů.

Váš 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 systém pohonu. Plný výkon motoru pouze když ho potřebujete. Hnací ústrojí, která odpovídají využití Vašich strojů. Technologie pro úsporu paliva, která se pro Váš podnik rychle vyplatí.



Jeho pohon je bezkonkurenční.

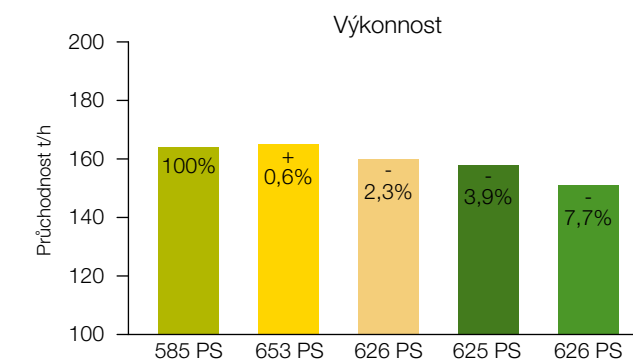
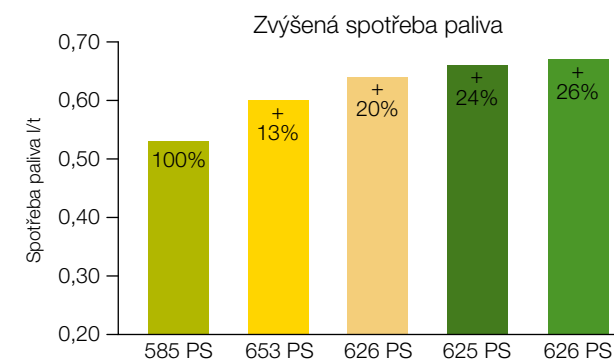
Přímé srovnání ukazuje významnou úsporu paliva.

Systém pohonu CLAAS s nejvyšší účinností na trhu přesvědčuje svou jednoduchostí. Řezací ústrojí je poháněno hlavním hnacím řemenem nevyžadujícím údržbu přímo od klikového hřídele motoru.

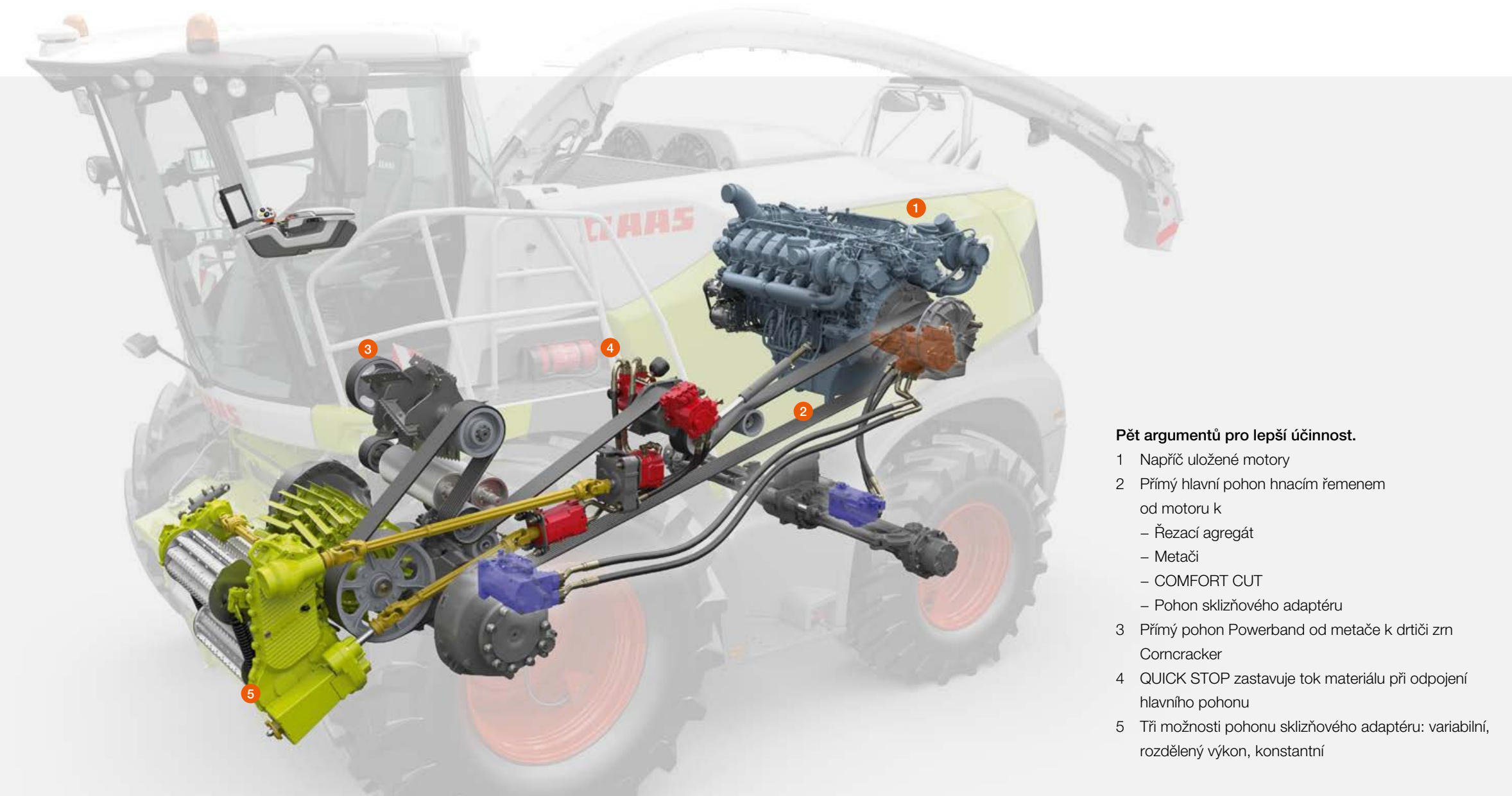
Při srovnávacích testech TÜV Nord v roce 2018 zanechal JAGUAR 950 s 585 k a průchodností 164,5 t/h konkurenci daleko za sebou co se úspory paliva týká: spotřeboval pouze 0,53 l/t.

- Pohon vkladacích válců COMFORT CUT je integrován v hlavním pohonu
- Pro extrémní spolehlivost, obrovskou výdrž a delší životnost je vkladací zařízení vybaveno robustní převodovkou, velkorozměrovými ložisky a ozubenými koly
- Adaptéry jsou s řezačkou JAGUAR spojeny rychlospojkou a mohou být poháněny standardně, s rozděleným výkonem nebo variabilně
- Metací ústrojí může pracovat s vysokým výkonem odhazování nebo úsporně se zvětšenou velikostí mezery

JAGUAR 950 ve srovnání s konkurencí při délce řezanky 8 mm.



Zdroj: Výsledky mobility TÜV NORD



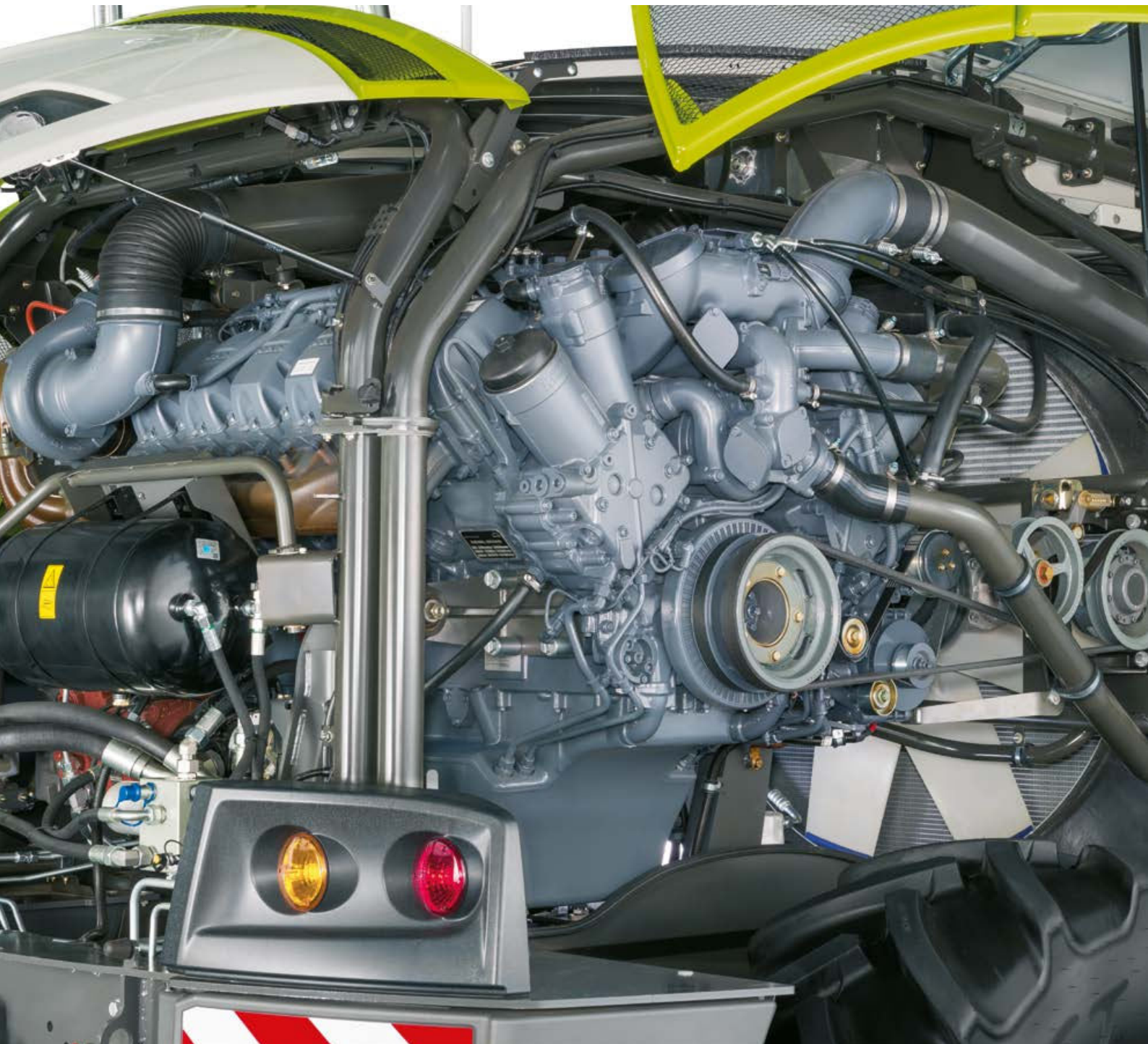
Pět argumentů pro lepší účinnost.

- 1 Napříč uložené motory
- 2 Přímý hlavní pohon hnacím řemenem od motoru k
 - Řezací agregát
 - Metači
 - COMFORT CUT
 - Pohon sklizňového adaptéru
- 3 Přímý pohon Powerband od metače k drtiči zrn Corncracker
- 4 QUICK STOP zastavuje tok materiálu při odpojení hlavního pohonu
- 5 Tři možnosti pohonu sklizňového adaptéru: variabilní, rozdělený výkon, konstantní

Větší průchodnost. Méně paliva.

- Hlavní pohon JAGUAR: silný, robustní a nenáročný na údržbu
- Systém pohonu: nejvyšší stupeň účinnosti v porovnání s konkurenčními stroji na trhu





Síla a inteligence od MAN a Mercedes-Benz.

Všechny motory splňují emisní normu Stage V. Emise sklízecí řezačky JAGUAR modelové řady 960-930 jsou snižovány zpětným vedením výfukových plynů stejně jako selektivní katalickou redukcí (SCR) v kombinaci s filtrem pevných částic. U modelů JAGUAR 990-980 je použito pouze zařízení SCR, JAGUAR 970 je vybaven zpětným vedením výfukových plynů a zařízením SCR. Se zavedením emisní normy Stage V je zvýšen výkon tří modelů sklízecí řezačky JAGUAR: výkon motoru řezačky JAGUAR 970 stoupl o 15 k na 790 k. JAGUAR 960 získal dodatečných 27 k a nyní pracuje s výkonem 653 k. Výkon motoru sklízecí řezačky JAGUAR 940 je zvýšený o 14 k na 530 k. S výkonem 925 k je JAGUAR 990 špičkovým modelem nové generace.

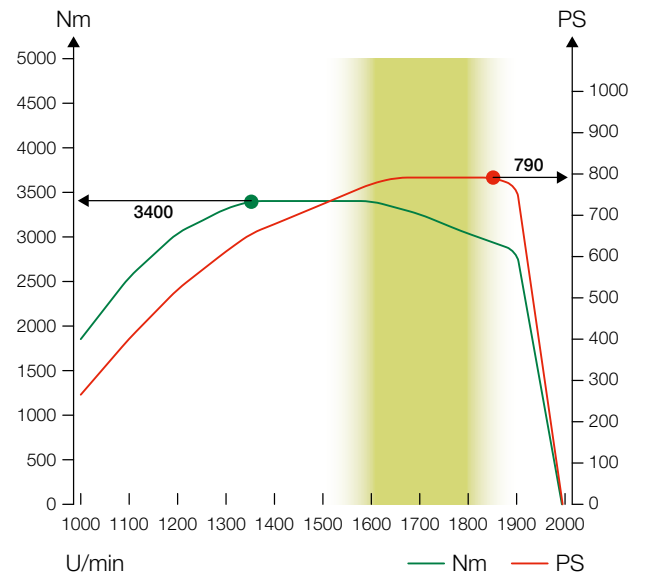
V řezačce JAGUAR 970 pracuje šestiválcový řadový motor MAN s výkonem 790 k a zdvihovým objemem 16,15 l. Skoro 3 l zdvihového objemu na válec zaručuje stabilní křivku výkonu při dosaženém točivém momentu. Můžete snadno projít nejhustším porostem kukuřice a potřebujete pouze 0,41 l paliva na tunu¹ - v této výkonnosti třídě působivě nízká hodnota.

- Vysokotlaké vstřikování Common-Rail (až 2.500 bar)
- Konstantní krouticí moment v širokém rozsahu otáček
- Vysoký výkon při nízké vlastní hmotnosti
- Velmi nízká spotřeba paliva
- Emisní norma Stage V
- Variabilní pohon ventilátoru DYNAMIC COOLING

Čistý chladicí výkon.

Effektivní chlazení za všech sklizňových podmínek zajišťují u sklízecí řezačky JAGUAR za sebou umístěné chladiče. Velká povrchová plocha chladičů zajišťuje pomalé proudění vzduchu, čímž je také dosaženo nízké úrovně znečišťování. Čištění síta provádí rotující odsávací rameno.

Vysoký výkon motoru řezačky JAGUAR 970.



Motory JAGUAR	Typ	Stage V		Zdvihový objem Litry
		kW	k	
990 s MAN V12	D2862	680	925	24,24
980 s MAN V12	D2862	625	850	24,24
970 s MAN R6	D4276	580	790	16,15
960 s MB R6	OM 473	480	653	15,60
950 s MB R6	OM 473	430	585	15,60
940 s MB R6	OM 471	390	530	12,80
930 s MB R6	OM 471	340	462	12,80

Velkoobjemová palivová nádrž.



JAGUAR	Palivová nádrž	Dodatečná palivová nádrž	Palivo celkem	Nádrž na močovinu
990-930	1050 l	450 l	1500 l	130 l



MAN V12 D2662



MAN R6 D4276



Mercedes-Benz OM 473



Mercedes-Benz OM 471

¹ Podle interních měření CLAAS

Přední náprava s dvojitým hydromotorem.

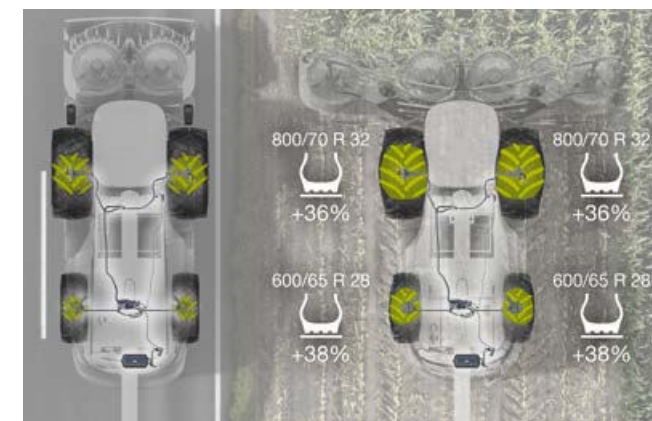
JAGUAR je vybaven sériově dvojitým hydromotorem na přední nápravě. Má široký rozsah rychlostí a zajišťuje výkonné zrychlení na silnici, na poli i na svazích. Jeho 2stupňová převodovka poskytuje nejen dostatek tažné síly, ale umožňuje dosáhnout rychlosti až 40 km/h.

U kolových strojů je možná rychlost v prvním převodovém stupni až 22 km/h. To zvyšuje Vaši flexibilitu při provozu a usnadňuje práci na poli. Automaticky snižované otáčky motoru šetří pohonné hmoty a redukuje hluk motoru. Při jízdě na souvratu klesají otáčky až na 1400 ot/min, při zastavení pro výměnu vozidel odvozu dokonce na 1200 ot/min. Během jízdy na silnici jsou otáčky sníženy až na 1290 ot/min.

Uzávěrka diferenciálu se třemi variantami.

Pro lepší trakci zajistíte jednoduše hnací hřídel lamelovými spojkami. Můžete si vybrat mezi třemi možnostmi nastavení:

- 1 Automatika řazení rozpozná prokluz u kola hnací nápravy a automaticky uzamkne přední nápravu. Toto nastavení se doporučuje při sklizni s AUTO PILOT
- 2 Systém automatického odpojení udržuje spojku uzavřenou. Znovu ji otevřete při rychlostech nad 15 km/h, při rejdu nebo brzdění
- 3 Manuální řazení je vhodné pro krátkodobý provoz ve velmi těžkém a náročném terénu.



Regulace tlaku vzduchu pneumatik pro větší šetrnost k povrchu půdy.

Při provozu na mokřích nebo jen méně únosných půdách můžete přizpůsobit tlak v pneumatikách odpovídající situaci (volitelně). Změna tlaku v pneumatikách mezi jízdou po silnici a po poli probíhá automaticky. Se sníženým tlakem v pneumatikách jedete velmi šetrně k půdě, s maximální trakcí a šetříte až 5% pohonných hmot¹.

Automatická parkovací brzda pro větší bezpečnost.

Pokud je multifunkční ovládací páka v neutrální pozici, je v klidovém stavu automaticky aktivována parkovací brzda. To zabráňuje neúmyslnému rozjetí stroje ve svahu. Navíc můžete provádět pohodlnou změnu rychlostních stupňů bez použití brzdového pedálu. Sklizňové adaptéry se dají při zapnutí automatické parkovací brzdy jednoduše připojit díky velice citlivému rozjetí.

¹ Polní zkouška odborné vysoké školy v jižním Vestfálku

Výhody JAGUAR TERRA TRAC:

- V prvním převodovém stupni možná rychlost až 15,5 km/h
- Snižování otáček motoru při jízdě na souvratu na 1400 ot/min a při stání na 1200 ot/min
- Snižování otáček motoru při jízdě na silnici na 1750 ot/min

POWER TRAC pro větší tažnou sílu.

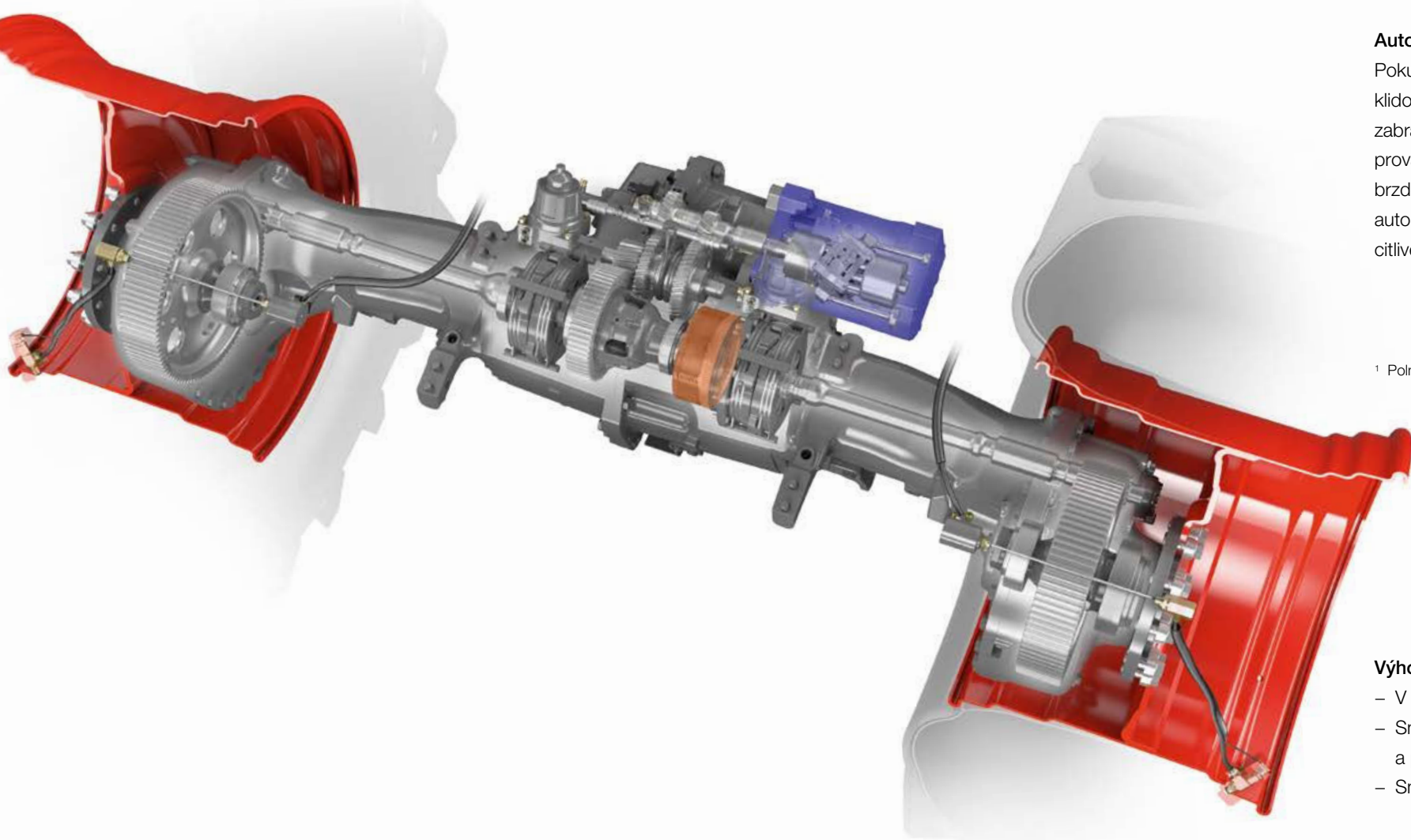
Pokud řídíte řezačku JAGUAR s pohonem přední nápravy a zapnete pohon všech kol POWER TRAC, využijete až o 40% vyšší tažné síly. Při sklizni s adaptérem PICK UP je trakce řídicí nápravy automaticky redukována.

Velké pneumatiky pro vysokou světlou výšku.

Se standardními pneumatikami nabízí JAGUAR světlou výšku až 450 mm. Pokud chcete mít vyšší světlou výšku, zvolte si větší pneumatiky: přední max. 900/60 R 38 s Ø 2,05 m, zadní max. 620/70 R 30 (volitelně).

Geometrie zadní nápravy pro malý poloměr otáčení.

Díky promyšlené geometrii zadní nápravy se dá JAGUAR lehce manévrovat a dle varianty pneumatik se může otáčet v poloměru 12,5 m.





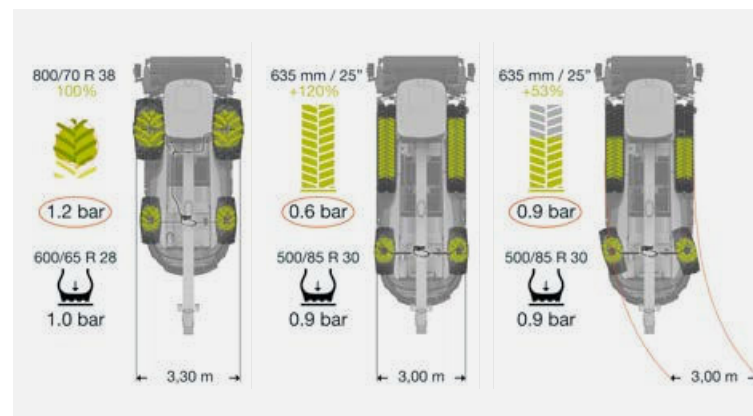
Ochrana povrchu půdy a vysoký výkon se k sobě hodí.

Vedle známé řezačky JAGUAR 960 TERRA TRAC je k dispozici také nový JAGUAR 990 s pásovým pojezdovým ústrojím. Koncepce pohonu s patentovanou kinematikou zaručuje výrazně nižší tlak na půdu než na pneumatikách. Využijte výhody pásového pojezdového ústrojí celý rok na jakémkoliv povrchu:

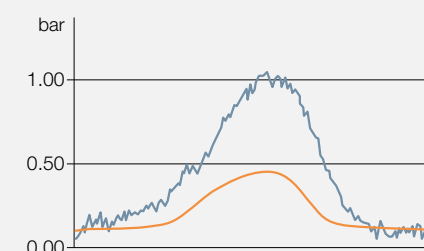
- Šetrný k půdě na poli
- Udržování jízdní stopy na svahu
- Plný výkon při těžké práci
- Pohodlný při jízdě
- Úzký na silnici

K dispozici jsou tři šířky pásů:

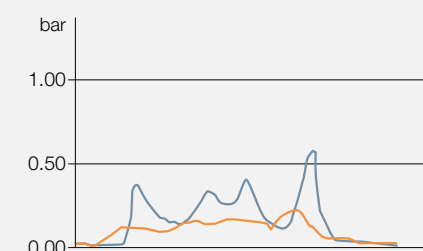
- Šířka stroje 635 mm až 3,00 m
- Šířka stroje 735 mm až 3,35 m
- Šířka stroje 890 mm až 3,49 m



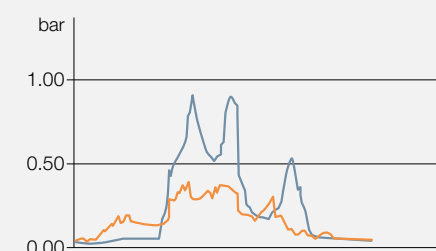
Kolový stroj



TERRA TRAC bez ochrany souvrátí



TERRA TRAC s ochranou souvrátí



Tlak v hloubce půdy — 15 cm — 25 cm

Ještě šetrnější na souvrátí.

Výzkum utužení půdy a poškození travního drnu ukazuje, že JAGUAR TERRA TRAC při otáčení na souvrátí dosahuje téměř stejně dobré hodnoty jako kolový stroj. Pokud je stroj vybaven ochranou souvrátí.

Ochrana souvrátí tlačí vodící kolo pásového pojezdového ústrojí v závislosti na úhlu natočení kol automaticky dolů. Pouze záběrové kolo a opěrné kladky mají kontakt se zemí. To redukuje styčnou plochu pásů při jízdě do zatáčky na třetinu a prokazatelně snižuje poškození travního drnu.



100% styčné plochy: Vodící kolo pásu má plný kontakt s půdou.



66% styčné plochy: Vodící kolo pásu je zvednuté až na 100 mm

Není nic, co by Vás rozptýlilo.

Skřížecí řezačku JAGUAR řídíte po krátké době intuitivně. V její kabině panuje klid a plná koncentrace. Úroveň hladiny hluku je příjemně nízká, výhled na pole optimální. Sloupek řízení a sedadlo řidiče se dají přizpůsobit mnoha způsobům a přesně nastavit dle Vašich představ.

Důležité funkce ovládáte přes multifunkční ovládací páku CMOTION a několik centrálních elementů, které jsou logicky uspořádány. Díky CEBIS s dotykovou obrazovkou máte rychlý a snadný přístup ke všem funkcím stroje.



Tak jednoduché to ještě nikdy nebylo.

Reagujte rychleji díky dotykové obrazovce.

Ovládání sklízecí řezačky JAGUAR je intuitivní a je možné bez předchozích znalostí. To znamená, že i noví řidiči jsou schopni ovládat stroj bezpečně a využít jeho potenciál.

Díky CEBIS s dotykovou obrazovkou máte rychlejší přístup ke všem funkcím stroje. Ty nejdůležitější můžete nastavit dokonce přímo pomocí spínačů v loketní opěrce. Ať už při neklidné jízdě na poli, nebo při řízení nezkušeným řidičem je přesné ovládání zaručeno. Dle potřeby můžete Vaši řezačku JAGUAR nastavit nebo ovládat čtyřmi způsoby.

JAGUAR padne jako ulitý.

- Přehledná koncepce menu dává volný prostor pro osobní možnosti zobrazení
- Rychlý přístup se provádí pohodlně pomocí ovládací páky CMOTION
- Pro optimální přehlednost je pozice monitoru individuálně nastavitelná



1 Dotykový displej CEBIS.

Jedno ťuknutí na dotykovou obrazovku a CEBIS reaguje okamžitě. Máte tak přímý přístup ke všem funkcím stroje - např. k CEMOS AUTO PERFORMANCE.



2 CMOTION "oblíbené" nastavení

Dá se uložit sedm nastavení jako oblíbených a vyvolat je přes kolébkový spínač na ovládací páce CMOTION. Váš pohled zůstane na sklizňovém adaptéru a na toku materiálu.



3 Inkrementální ovladač a tlačítko CEBIS

Pomocí otočného spínače, tlačítka escape a tlačítka "oblíbené" se navigujete bezpečně také při neklidné jízdě díky ovládacímu poli CEBIS - např. k nastavení protiotstří.



4 Přímé nastavení přes spínač.

Stanovení základních funkcí ovládáte přímo přes přidělené spínače - např. k nastavení pracovního záběru pomocí spínače.



Vaše pracoviště v kabině JAGUAR.

V řezačce JAGUAR není nic, co by Vás rozptýlilo. Máte dostatek místa, jste chráněni před hlukem a máte volný výhled do všech stran.

- Prostorná kabina VISTA CAB se dvěma sedadly
- Vysoký komfort sezení volitelně v komfortním sedadle, otočném sedadle, koženém sedadle nebo větraném a vyhřívaném sedadle Premium
- LED osvětlení připomínající denní světlo - pracovní světlomety na střeše kabiny, v zadní části a na odhazové koncovce pro obzvláště dobrý přehled při sklizni

Vyvinuto pro dlouhodobé používání.

- Velmi tiché a prostorné pracovní místo
- Jednoduché, intuitivní ovládání
- Velmi dobrý přehled na poli a na silnici
- Vysoce kvalitní vybavení pro vysoký komfort



Ergonomická pohodlná kabina.

Sloupek řízení a sedadlo řidiče je možné různě seřizovat a přizpůsobovat. Díky logickému uspořádání palubních ukazatelů a ovládacích prvků máte řezačku JAGUAR rychle pod kontrolou.

Rozmanité možnosti vybavení.

Sluneční rolety, klimatizace, radio a chladicí box na nápoje přispívají k tomu, že se cítíte úplně pohodlně. A je jedno, jak dlouho pracujete.

Dobrá údržba.

V loketní opěrce potažené kůží je integrováno ladění a ovládání hlasitosti rádia i telefonu pomocí Bluetooth připojení.

Osvětlení jako ve dne.

Pracovní osvětlení LED na střeše kabiny a v zadní části Vám osvětlí prostor v noci jakoby byl den. Osvětlení LED na odhazové koncovce se pohybuje společně se změnou směru toku materiálu.

Při pohodlné práci šetříte čas a pohonné hmoty.

Asistenční systémy pro řidiče

Uspadněte práci Vaším řidičům.

Dle podniku a účelu využití jsou požadavky velmi vysoké a stále se zvětšují. Asistenční systémy pro řidiče CLAAS byly vyvinuty, aby umožnily řidiči bezpečnější práci, Vaši sklizeň udělaly nekomplikovanou a snížily Vaše náklady. Díky tomu budete moci JAGUAR využít efektivněji po celý pracovní den.



Získejte vynikající podporu.



DLG stříbro pro CEMOS AUTO PERFORMANCE.

CEMOS v CLAAS znamená elektronickou optimalizaci strojů. CEMOS AUTOMATIC je tak souhrnný název pro všechny funkce, které automaticky optimalizují stroj a stávající proces. CEMOS AUTO PERFORMANCE je inteligentní řídicí jednotka motoru - a koncepce pohonu pro JAGUAR. Tento systém byl oceněn stříbrnou medailí DLG.

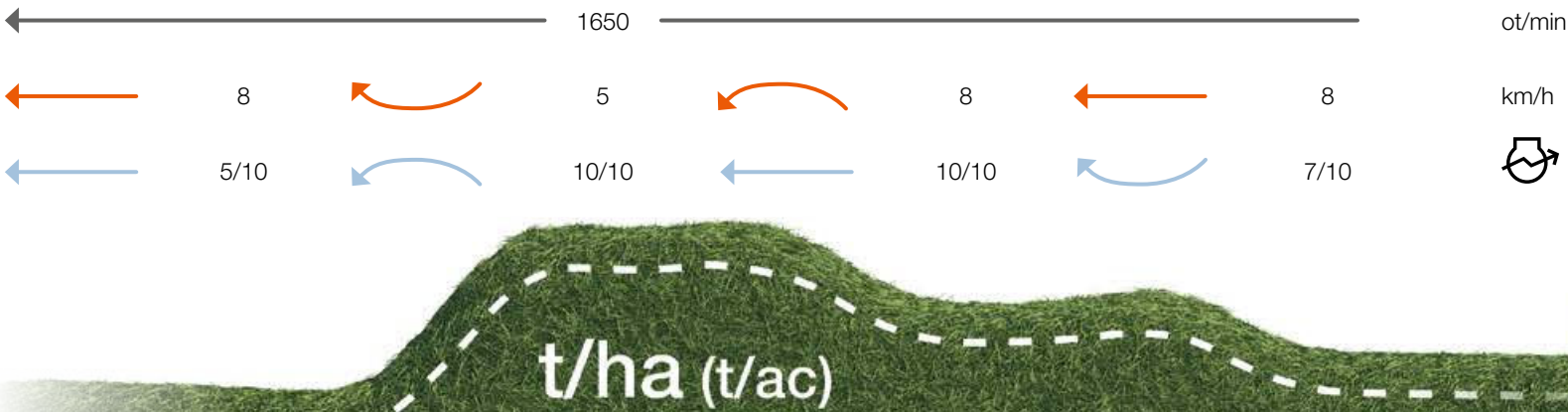
S CEMOS realizujete ještě účinnější sklizeň - možných až 7% více ha/h při 12% úspoře pohonných hmot. Pro zvýšení efektivity a snížení spotřeby udržuje JAGUAR nastavené otáčky konstantní a reguluje výkon motoru a pojezdovou rychlost odpovídající sklizenému materiálu. U zvyšujícího se výnosu sklizené hmoty se snižuje pracovní rychlost. U malého výnosu sklizeného materiálu se snižuje výkon motoru automaticky.

Pět výhod, které mluví za CEMOS AUTO PERFORMANCE:

- Konstantní otáčky motoru pro konstantní proces sklizně
- Stejnomořný tok materiálu pro vysokou provozní bezpečnost
- Menší spotřeba paliva díky jízdě v efektivním rozsahu otáček, obzvláště při částečném zatížení stroje
- Příjemné jízdní vlastnosti bez náhlé změny zatížení
- Zbavte řidiče zátěže při náročné sklizni.



Zažijte CEMOS AUTO PERFORMANCE při sklizni.



Čtyři asistenti sklízejí extrémně precizně.

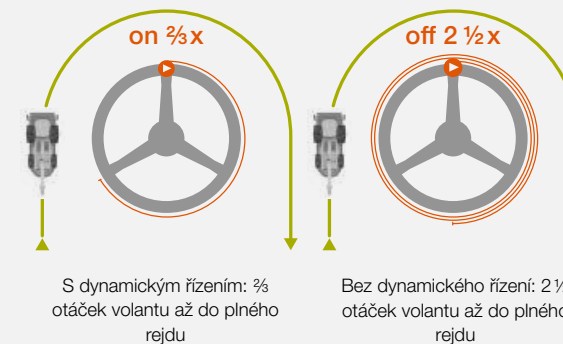


Pohodlné řízení.

Precizní řízení je rozhodující pro účinnost Vaší celé sklizeně. Automatické systémy řízení CAM PILOT, AUTO PILOT a GPS PILOT tak mohou ulevit Vaším řidičům. Další vývoje umožňují dokonce dynamické řízení, což výrazně zvyšuje jízdní komfort při otáčení na souvrati.



Dynamické řízení.



Dynamické řízení s řezačkou JAGUAR.

Stroj je řízen do obou plných rejdů přibližně pěti otáčkami volantu. Proto si mnoho řidičů přeje méně úsilí, pokud se musí otočit na souvrati. Díky dynamickému řízení jsou nutné pouze 3/4 otáček volantu od přímé jízdy k plnému rejdu při jízdě pod 10 km/h.



Vidět s CAM PILOT.

CAM PILOT přebírá řízení sklízecí řezačky JAGUAR v kombinaci se sběračem PICK UP. Řádek je trojrozměrně rozpoznán kamerou se dvěma náhledy. Při odchylce tvaru řádku a směru budou odpovídající signály předány do řízení. Řídicí náprava reaguje na příkazy. To umožňuje menší zatížení řidiče až do rychlosti 15 km/h.



Řízení s GPS PILOT.

GPS PILOT navádí JAGUAR pomocí satelitního signálu bezpečně v paralelních liniích nebo v obloukovitých obrysech podél hrany porostu. Řidič může využívat celou pracovní šířku a výrazně redukovat překrývání záběrů.



Řízení s AUTO PILOT.

Také plošné adaptéry pro sklizeň kukuřice nezávislé na řádku kopírují obvykle rostliny kukuřice v řádcích. S tím pomáhá AUTO PILOT. Dva prutové hmatáče snímají vždy po jednom řádku kukuřice. Jejich signály jsou převedeny na řídicí impulzy. Dvouřádkové snímání umožňuje automatické řízení v šířce řádků od 37,5 cm až po 80 cm.

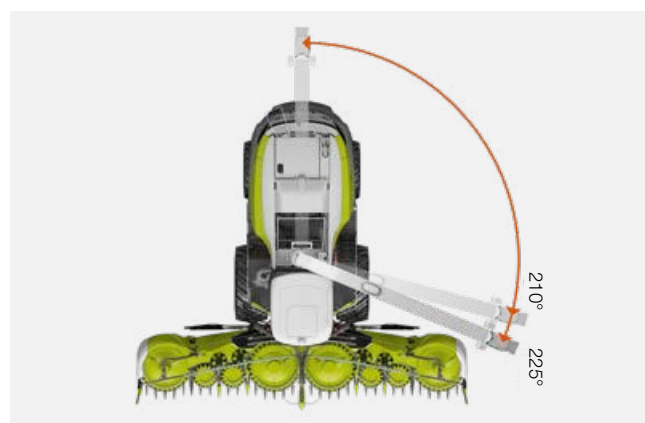
Dokonale může naplnit odvozový prostředek pouze automatický systém.



AUTO FILL k automatickému plnění odvozového prostředku.

AUTO FILL se zakládá na principu digitální 3D analýzy obrazu. Systém za Vás přebírá řízení odhazové koncovky na stranu nebo směrem dozadu. V režimu prosekávání můžete pohodlně zvolit, zda chcete odhazovat na stranu nebo směrem dozadu. Při automatickém plnění směrem dozadu je řízen pouze požadovaný bod dopadu. Při bočním větru nebo na strmých svazích můžete bod dopadu nastavit doleva nebo doprava.

Pro variantu AUTO FILL je odhazová koncovka vybavena LED osvětlením. Tak může JAGUAR bez problému pracovat také ve tmě.



OPTI FILL pro maximální komfort obsluhy.

Řízením odhazové koncovky pohodlně nastavíte odhoz řezanky. Větší úhel natočení až 225° Vám umožňuje optimální pohled na průběh plnění. Při otočení odhazové koncovky je koncová klapka automaticky ovládaná, takže odhoz probíhá paralelně se směrem jízdy.

Dvě napevno naprogramované pozice odhazové koncovky Vám usnadňují průběh otáčení na souvrati, např. když se sklízí pole z jedné strany. Kromě toho lze odhazovou koncovku umístit jednoduše stiskem tlačítka automaticky do parkovací pozice.

Bezpečně sklízet a vyhnout se ztrátám.

- Automatické plnění odvozových prostředků pro zbavení zátěže řidiče
- Zadní plnění AUTO FILL je nyní automatizované směrem dozadu.
- Zobrazení videa se symboly jako např. pozice odhazové koncovky



Precizní evidence výnosu s měřením průchodnosti a složení.

Užitečný systém správy dat je nepostradatelný.

Data se již dávno stala důležitým a nepostradatelným zdrojem informací. Chcete-li být schopni plně využít svůj potenciál, musíte vždy pečlivě sledovat výsledky a vědět, jak je efektivně implementovat.

Online záznam množství sklizně, vlhkosti a obsažených látek prostřednictvím QUANTIMETER a NIR senzoru je důležitým stavebním prvkem pro Vaši probíhající dokumentaci. K tomu musíte všechny systémy stroje a pracovní procesy sítově propojit. Vygenerované údaje jsou zaslány na mnoho různých míst k vyhodnocení.



QUANTIMETER.

Stanovení průchodnosti.

Vychýlení předlisovacích válců je zaznamenáváno a objemový průtok nepřetržitě měřen. Odpovídající kalibrací pomocí protiváhy dosáhnete velmi vysoké přesnosti měření průchodnosti.

Výsledky testů DLG.

U 38 zkušebních jízd bylo zjištěno pouze 0,2% odchylek v DLG Fokus Test 6168. Průběžné měření obsahu sušiny umožňuje přesnost aktuálního zjišťování průchodnosti.



Vaše výhody:

- Transparentní shromažďování dat při každém nasazení
- Bez přetížení transportních vozidel
- Přesná data jako základ pro materiálové bilance a regulaci hnojiv



Senzor NIR.

Stanovení sušiny.

Proces měření s blízkou infračervenou spektroskopií probíhá nepřetržitě během procesu sklizně. V odhazovací koncovce je směřován světelný paprsek na plodinu plynoucí kolem. Ten se odráží odlišně v závislosti na vlhkosti sklizené plodiny.

DLG - výsledky testů.

DLG testy potvrzují odchylku obsahu sušiny menší než 2% u 95% při měření kukuřice a 88% při měření píce. Žádný testovaný vzorek nevykazoval odchylku více než 4%.



Vaše výhody:

- Základ k vyúčtování dle obsahu sušiny
- Dávkování konzervantu a regulace délky řezanky může probíhat automaticky na základě odpovídajícího obsahu sušiny
- Kvalita krmiva je dosažena už během sklizně

Senzor NIR.

Stanovení sušiny a obsažených látek.

Dodatečně k údajům o obsahu sušiny dodává NIR senzor také informace o obsahu látek různých druhů plodin.



Vaše výhody:

- Bezpečnější indikátor pro kvalitu krmiva
- Kvalita různých odrůd podporuje rozhodování při plánování plodin, např. na základě obsahu škrobu

CLAAS NIR Sensor. Pro všechny, kteří to chtějí vědět přesně.

Automatizované procesy

Přesné dávkování konzervačního prostředku dle průchodnosti nebo obsahu sušiny

Zlepšení průběhu fermentace a aerobní stability

Dokumentace dávkovaného množství konzervačních prostředků

U nákladů na konzervační prostředky 2-5 € na tunu čerstvé hmoty je třeba dávkovat přesně a cíleně

Automatická regulace délky řezanky

Umožňuje rovnoměrné slisování a pomačkání

K dispozici online nastavení stroje

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

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

Určení optimálního času sklizně dle stupně zralosti

Údaje o sklizni jsou k dispozici v přesné formě

Pokud plodina není v optimálním rozmezí obsahu sušiny, může to vést k silnějšímu odtoku silážní šťávy, ztrátám škrobu a špatné fermentaci

Přesně dokumentovat a automaticky přenášet údaje o sklizni

Přímé informace pro kontrolu kvality siláže během skladování v silážním žlabu

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

Pro precizní a tím i spravedlivé vyúčtování dle obsahu sušiny

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

Nepostradatelné znalosti pro optimální složení krmné dávky

Data jako základ pro např. výběr odrůd pro příští sklizeň

Zaručuje lepší základní krmivo

Nikdo nedělá píci jako CLAAS.

Senzor NIR od CLAAS stanovuje složení a měří obsah sušiny ve sklizeném materiálu. Je jediným na trhu, který má ocenění DLG (Deutsche Landwirtschafts Gesellschaft) ve zpracování píce (kontrolní zpráva DLG 7020).



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

● sériově — není k dispozici

Minimalizujte čas prostojů.

U řezačky JAGUAR můžete těžit z vysoce kvalitních komponentů, které zvyšují spolehlivost Vašeho stroje. Z promyšlené koncepce údržby, která šetří mnoho času. Z užitečných detailů jako sériový kompresor na stlačený vzduch, který usnadňuje údržbu stroje. A ze specializovaných mechaniků servisního týmu CLAAS, kteří jsou tu pro Vás 24 hodin denně.



Její spolehlivost
je Vaší silnou stránkou.

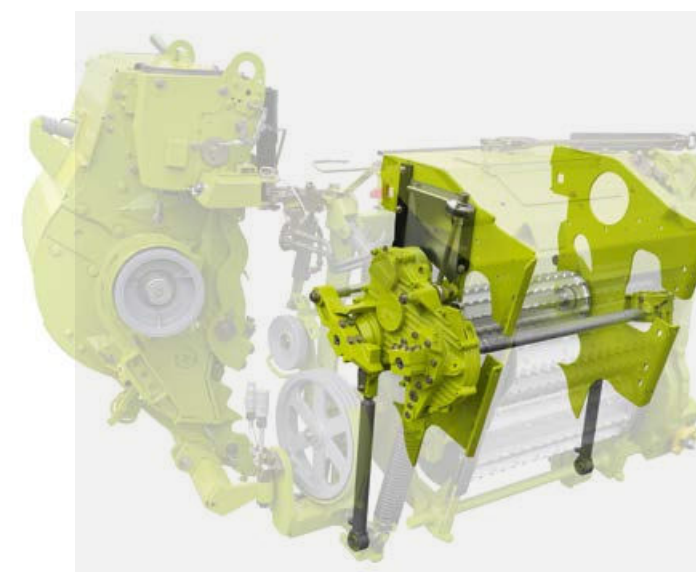


Naše řešení podrobně zlepšují Vaši provozní bezpečnost.

V době sklizně se počítá s každou minutou. Časově náročná údržba není jen pouhou zátěží. Snižuje také pracovní výkon, ohrožuje hospodárnost a zmenšuje zisk.

Bezpečné stroje jsou klíčem k úspěchu Vašeho podniku. Proto je řezačka JAGUAR navržena pro vysokou spolehlivost, enormní vytrvalost a dlouhou životnost. Abyste se mohli spolehnout na Váš stroj v každé fázi sklizně, podrobili jsme test všem detailům a systematicky je rozvíjeli.

Zkoumáme každý detail a uplatňujeme politiku systematického vývoje.



Optimalizovaná skříň vkladacího ústrojí.

- Sériové hydraulické předlisování najdete exkluzivně jen v řezačce JAGUAR
- Zesílený vkladací válec je navržen pro vysokou průchodnost
- Větší těsnicí desky po stranách předlisovacích válců snižují nečistoty a hluk
- Svorka válců usnadňuje údržbu



Zdokonalená oblast bubnu.

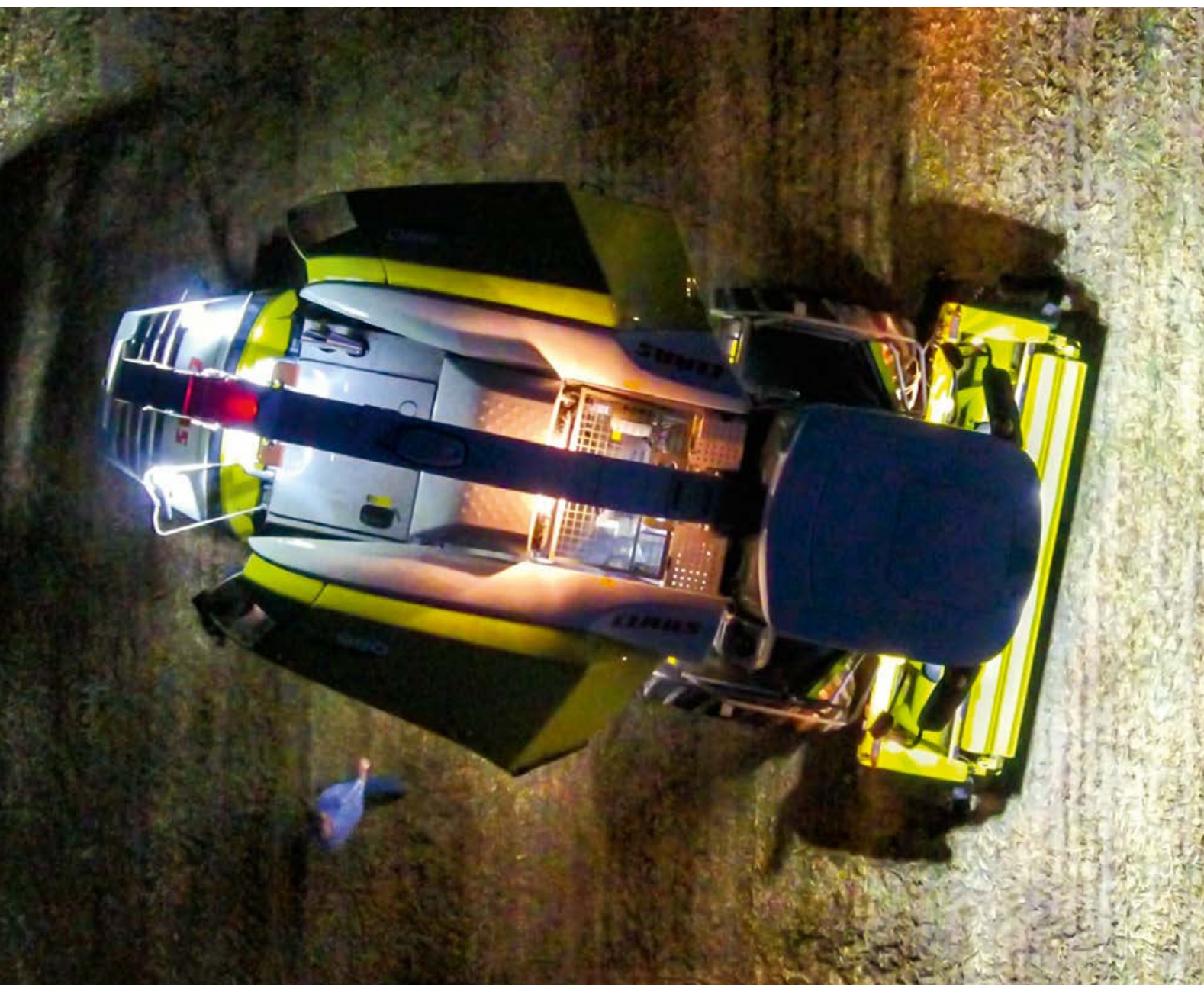
- U ložisek bubnu je zdvojnásobená životnost
- Výrazně lepší utěsnění brousícího systému zmírňuje vstup nečistot a snižuje hlučnost
- Spojka Flat-Face zjednodušuje údržbu vkládání a oblast bubnu



Zesílený ozubený věnec vyhazovacího žlabu.

- Robustní ozubená kola s vysokou spolehlivostí
- Ozubený věnec na odhazovací koncovce je zesílený
- Otěruvzdorný materiál s dlouhou životností zvyšuje bezpečnost provozu

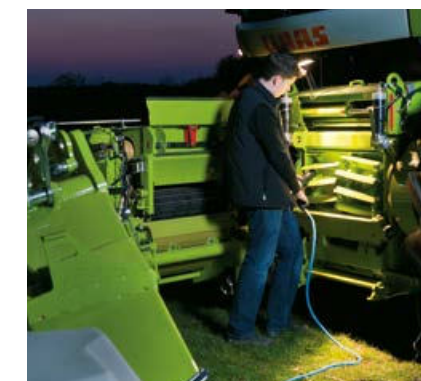
Údržba JAGUAR se dá provést rychle a jednoduše.



Spínač kontaktu sedadla automaticky vypne sklizňový adaptér a hlavní pohon.



Díky postupnému osvětlení LED nastoupíte bezpečně do komfortní kabiny.



QUICK ACCESS dělá kontrolu řezacího ústrojí během několika minut.

Dobrá přístupnost.

Velké boční kryty s otevíráním do dvou poloh pro nižší nebo vyšší osoby Vám umožňují neomezený přístup k chladicí soustavě, Corncracker a metači. Díky QUICK ACCESS je řezací ústrojí rychle a pohodlně přístupné. Při údržbě provedou demontáž metače dvě osoby v průběhu jedné hodiny.

Údržbové osvětlení jako denní světlo.

- LED osvětlení pro údržbu pod bočním a zadním krytem i v odkládací přihrádce
- Přenosný světlomet s magnetickým uchycením pro osvětlení přední části
- LED-funkce zpožděného zhasínání světlometů po vypnutí zapalování
- Postupné osvětlení schodů LED

Pohodlná bezpečnost.

- Po opuštění sedadla řidiče je po 7 sekundách automaticky vypnut sklizňový adaptér a po 12 sekundách hlavní pohon
- Prostorný box k bezpečnému uložení nářadí a příslušenství

Spolehlivější Remote Service.

Pro rychlé řešení problému a proaktivní plánování údržby je ideální Remote Service od CLAAS. Když stroj pozná poruchu, informuje řidiče a automaticky odešle hlášení o chybě servisnímu partnerovi. Ten má přístup ke všem relevantním informacím, identifikuje chybu na dálku a může se připravit na pomoc.

Také údržbové práce budou s Remote Service značně jednodušší. Stroj pošle servisnímu partnerovi CLAAS požadavek připravované údržby. Ten Vám předloží navrhovaný termín pro údržbu a objedná provozní prostředky CLAAS ORIGINAL dopředu dle rozsahu.

Remote Service je centrálním stavebním prvkem k propojení Vašich strojů. Náklady na Remote Service na prvních pět let za Vás přebírá CLAAS. Stačí pouze Váš souhlas.

Vše, co usnadňuje údržbu.

Dobrá přístupnost byla odjakživa silnou stránkou řezačky JAGUAR. 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.



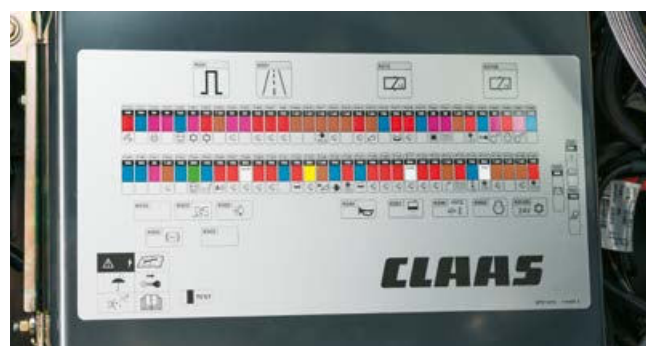
S takovým přehledem jde vše hladce.



Chytré hydraulické ovládání.

Na levé straně stroje jsou přehledně umístěny řídicí ventily. Proporcionální ventily jemně ovládají odhazovou koncovku a sklizňové adaptéry automatickou funkcí. V CEBIS se rychlost přizpůsobuje při zvedání, spouštění a příčném vyrovnání. Tak můžete dosáhnout např. při velké jezdové rychlosti s ORBIS rovnoměrnou strukturu strniště.

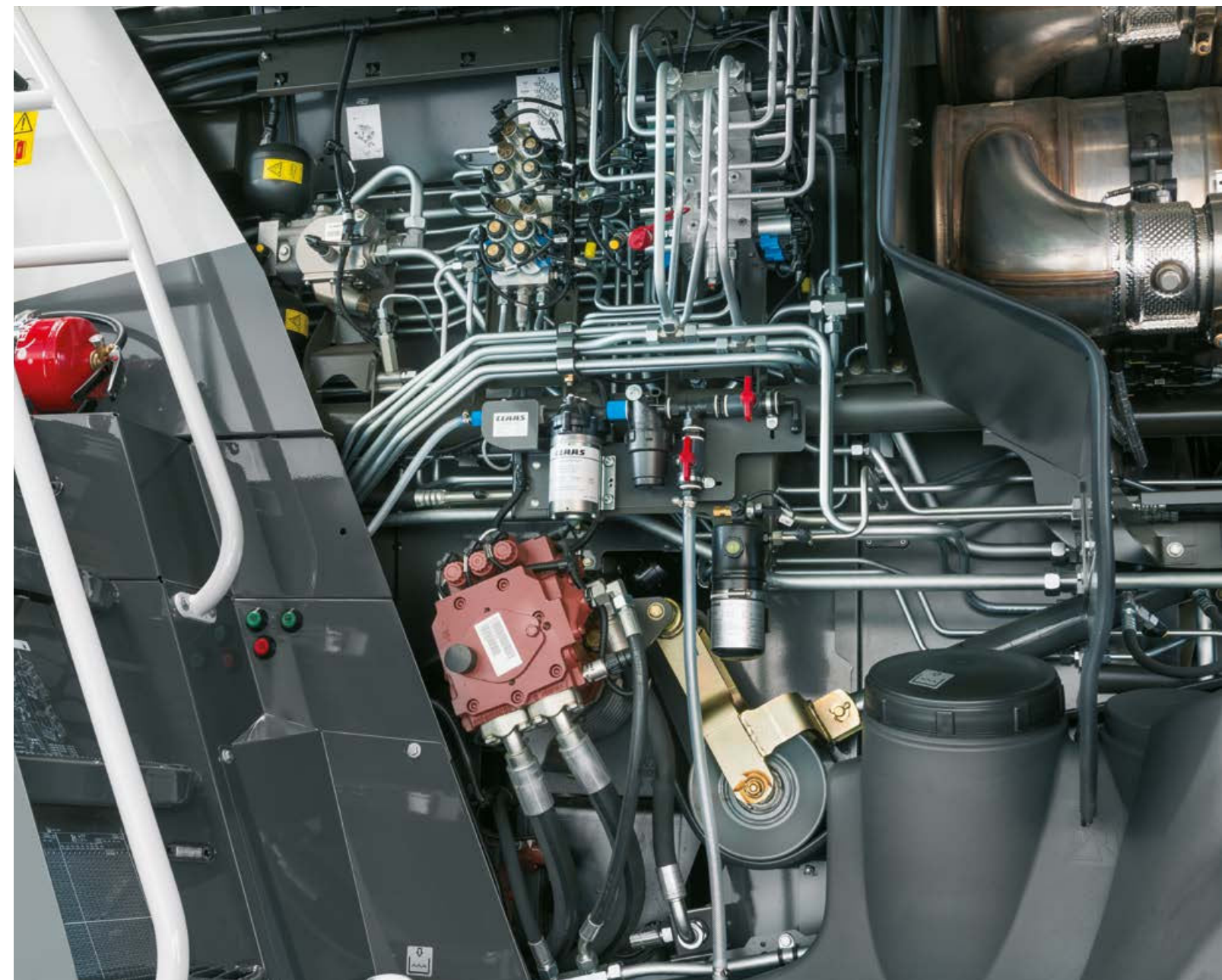
- Rychlá změna funkčních příkazů
- Efektivní řízení díky proporcionálním ventilům
- Nízké náklady na údržbu díky malým olejovým náplním
- Výměna hydraulického oleje až po 1.000 provozních hodinách
- Praktická ovládací tlačítka vně kabiny pro zastavení/reverzaci adaptérů, zvednutí/spuštění adaptérů, rozložení/složení adaptérů ORBIS
- Spojka Flat-Face pro hydraulické připojení



Systém elektroniky se snadnou údržbou.

Pohodlné ovládání vyžaduje rychlý a spolehlivý systém elektroniky. V řezačce JAGUAR jsou všechny důležité komponenty uloženy bezpečně na centrálním místě v kabině. Dodatečný box v prostoru pro údržbu řezačky JAGUAR Vám umožňuje snadné dovybavení dalších zařízení:

- PROFI CAM
- OPTI FILL a AUTO FILL
- ACTISILER 37
- Senzor NIR
- Hydraulické předlisování
- Variabilní pohon sklizňového adaptéru
- Přídavná palivová nádrž
- Nastavení mezery metače
- Regulace tlaku vzduchu pneumatik
- DYNAMIC COOLING



Automatické tlumení vibrací.

V případě otáčení na souvrati se zvednutým adaptérem se automaticky aktivuje hydraulicky regulované tlumení vibrací. Tato komfortní výbava chrání stroj např. při projíždění napříč polem. Adaptér je jemně odpružen.





Pojistěte se jedním ze tří balíčků záruky PREMIUM LINE.

Vybavení CLAAS PREMIUM LINE	Basic	Advanced	Professional
1 Ozubené lišty	—	—	●
2 Stěrka hladkého válce	●	●	●
3 Dno bubnu	●	●*	●*
4 Vodící plech	●	●*	●*
5 Zadní stěna travní šachty	●	●*	●*
6 Lopatky metače	—	—	●*
7 Dvoudílná skříň metače	—	—	●*
8 Skříň metače boční stěny vlevo / vpravo	—	—	●*
9 Zadní stěna metače	—	●*	●*
10 Vnitřní šachtové plechy přední / zadní	—	●*	●*
11 Otočný věnec, deska	—	●*	●*
12 Všechny opotřebitelné plechy odhazové koncovky	—	●*	●*
13 První opotřebitelné plechy na odhazové koncovce	●	—	—

*JAGUAR PREMIUM LINE Paket Advanced a Professional Vám dává záruku na výměnu všech dílů označených *: buď na 5 let nebo definovaný počet hodin provozu motoru (podle toho, co nastane dříve). Přesný počet hodin naleznete na stránce produktu JAGUAR. Na ni se dostanete pomocí výše uvedeného QR-kódu.

● k dispozici — není k dispozici

Více provozní bezpečnosti díky ochraně proti opotřebení PREMIUM LINE.

Zaručený výkon.

Díly CLAAS PREMIUM LINE nabízí i při nejnáročnějších sklizňových podmínkách nejvyšší odolnost proti opotřebení 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.

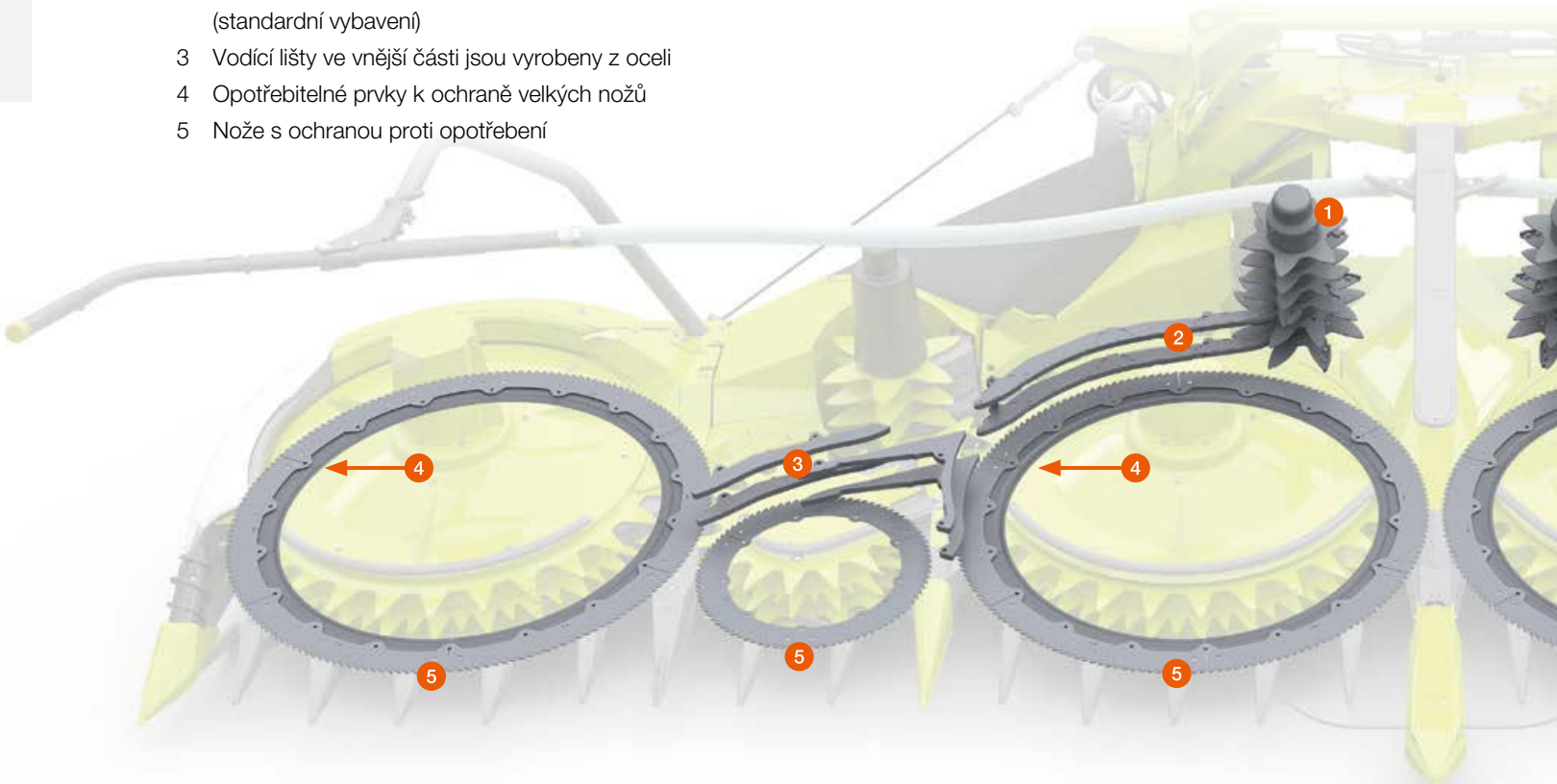
Cílem konceptu PREMIUM LINE je docílení alespoň dvojnásobné až trojnásobné životnosti dílů. Praktické zkušenosti ukazují, že je toho dosaženo. Proto Vám garantujeme* na díly PREMIUM LINE namontované z výroby předpokládaný výkon na základě množství zpracovaného materiálu nebo stáří stroje.

PREMIUM LINE 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.

Dobře přístupné nožové a přepravní disky jsou modulárně zkonstruovány z šesti segmentů. Proto nemusíte při poškození vyměnit celou jednotku, ale pouze daný segment.

- 1 Příváděcí bubny jsou nenáročné na opotřebení díky speciální ochraně proti 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



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



Více bezpečnosti pro Váš stroj.

Zvyšte Vaši bezpečnost provozu, minimalizujte riziko oprav a poruch. MAXI CARE Vám nabízí plánovatelné náklady. Sestavte svůj individuální balíček služeb podle svých osobních požadavků.



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



Přizpůsoben speciálně Vašemu stroji.

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



Pro Vaši farmu: CLAAS FARM PARTS.

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



Celosvětové zásobování.

Logistické centrum CLAAS Parts ve městě Hamm v Německu disponuje více než 200 000 různých položek náhradních dílů na ploše více než 183 000 m². Jako centrální sklad náhradních dílů dodává veškeré originální díly ORIGINAL rychle a spolehlivě do celého světa. Tak Vám partner CLAAS ve Vaší blízkosti nabízí v té nejkratší možné době řešení: pro sklizeň, pro Váš podnik.



Smluvní partneři CLAAS pro Vaši lokalitu.

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

Highlights na první pohled.

Technika v detailu



- 1 CEBIS s dotykovými funkcemi
- 2 Sloupek řízení nastavitelný ve třech rovinách
- 3 Pohodlná loketní opěrka s integrovaným spínačem pro přímé nastavení
- 4 Ovládací páka CMOTION s přístupem na oblíbená nastavení
- 5 Hydraulické předlisování
- 6 V-MAX 42 pro vysokou výkonnost u krátké řezanky
- 7 MULTI CROP CRACKER MAX s povrchovou úpravou BusaGLAD®
- 8 PREMIUM LINE opotřebitelné díly pro dlouhou životnost

- 9 ACTISILER 37 aplikátor vysoce koncentrovaných konzervantů s tepelně izolovanou nádrží
- 10 NIR-Sensor pro stanovení obsahu sušiny a přísad
- 11 Boční a zadní AUTO FILL se symbolem zobrazení pozice odhazové koncovky
- 12 Emisní norma Stage V
- 13 970-ka s větším výkonem motoru MAN R6
- 14 960-ka a 940-ka s větším výkonem motoru
- 15 990-ka jako špičkový model s 925 k

- 16 CEMOS AUTO PERFORMANCE asistent řidiče pro automatickou řídicí jednotku motoru a koncepci podvozku
- 17 Pojezdové ústrojí TERRA TRAC pro 960-ku a 990-ku
- 18 Dynamické řízení pro menší počet otáček volantem
- 19 Automatické zakrytování pro přejezdy

925 k je pouze jeden z mnoha silných argumentů.



Tok materiálu.

- Bez náhlých změn směru prochází sklizený materiál v přímé linii celým strojem
- Variabilní pohon adaptéru a COMFORT CUT jsou integrované v hlavním pohonu
- Se 42 noží a počtem řezů 25 200 řezů/min je nožový buben V-MAX 42 obzvláště výkonný
- Modulárně zkonstruovaná odhazová koncovka umožňuje bezpečné předání sklizeného materiálu s pracovní šířkou až 9 m

CLAAS POWER SYSTEMS.

- Systém pohonu CLAAS dosahuje nejvyššího stupně účinnosti v porovnání s konkurenčními stroji na trhu
- Motory MAN a Mercedes-Benz pracují s až 925 k a zdvihovým objemem 24,24 l
- Automatická regulace otáček motoru až 1 200 ot/min šetří pohonné hmoty
- JAGUAR 960 a JAGUAR 990 jsou dostupné také s pásovým podvozkem TERRA TRAC

Komfort.

- Prostorná komfortní kabina přesvědčí nízkou hladinou hluku a nejlepším výhledem a světlými podmínkami
- Dotyková obrazovka CEBIS nabízí řidiči rychlý a pohodlný přístup ke všem funkcím stroje
- Nejdůležitější funkce se dají nastavit přímo přes spínač v loketní opěrce
- Oblíbené nastavení se dá ovládat pohodlně a přímo přes ovládací páku CMOTION
- Pracovní světlomety LED, připomínající denní světlo, na střeše, v zadní části a odhazové koncovce se starají o dobrý výhled

Asistenční systémy pro řidiče.

- CEMOS AUTO PERFORMANCE zvyšuje pohodlí při jízdě, účinnost a snižuje spotřebu paliva
- Tři různé systémy řízení se starají o precizní práci a zbavují řidiče zátěže
- Dynamické řízení zvyšuje komfort jízdy při otáčení na konci pole
- AUTO FILL a OPTI FILL zabraňují ztrátám při překládání sklizeného materiálu
- Bez opouštění kabiny při přejezdu z pole na pole s automatickým zakrytváním

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Kabina VISTA CAB								
CEBIS s dotykovým displejem		●	●	●	●	●	●	●
Klimatizace A/C MATIC		○	○	○	○	○	○	○
Tiskárna		○	○	○	○	○	○	○
Komfortní sedadlo.		○	○	○	○	○	○	○
Otočné sedadlo		○	○	○	○	○	○	○
Prémiové sedadlo, větrané, vyhřívané		○	○	○	○	○	○	○
Kožené sedadlo, větrané, vyhřívané		○	○	○	○	○	○	○
Sedadlo spolujezdce		○	○	○	○	○	○	○
Údržba								
Centrální mazání, objem zásobníku mazacího tuku 16 l		○	○	○	○	○	○	○
Osvětlení pro údržbu stroje		○	○	○	○	○	○	○
Míry a váhy								
Délka	mm	6495	6495	6495	6495	6495	6495	6495
Pracovní výška s prodloužením odhazové koncovky XL	mm	6335	6335	6335	6335	6335	6335	6335
Přepravní výška	mm	3945	3945	3945	3945	3945	3945	3945
Přepravní výška s prodloužením odhazové koncovky XL	mm	3985	3985	3985	3985	3985	3985	3985
Váha bez sklizňového adaptéru se standardním vybavením ¹	kg	14150	14150	13550	13300	13300	12900	12900

JAGUAR 900 TERRA TRAC		990 TT			960 TT			
Míry a váhy								
Délka	mm	7509	–	–	7509	–	–	–
Pracovní výška s prodloužením odhazové koncovky XL	mm	6335	–	–	6335	–	–	–
Přepravní výška	mm	3960	–	–	3960	–	–	–
Přepravní výška s prodloužením odhazové koncovky XL	mm	9640	–	–	9640	–	–	–
Přepravní šířka s pojezdovými pásy širokými 635 mm	mm	2990	–	–	2990	–	–	–
Přepravní šířka s pojezdovými pásy širokými 735 mm	mm	3350	–	–	3350	–	–	–
Přepravní šířka s pojezdovými pásy širokými 890 mm	mm	3490	–	–	3490	–	–	–
Váha bez sklizňového adaptéru se standardním vybavením ¹	kg	18600	–	–	17900	–	–	–

¹ V-MAX 24, standardní pohon sklizňového adaptéru, standardní tok materiálu, prodloužení odhazové koncovky M, bez zadního přídavného závaží, prázdná palivová nádrž a nádrž na močovinu.

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Motor								
Výrobce		MAN	MAN	MAN	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Typ		D2862	D2862	D4276	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Počet válců		V12	V12	R6	R6	R6	R6	R6
Zdvihový objem	l	24,24	24,24	16,15	15,60	15,60	12,80	12,80
Maximální výkon (ECE R 120)	kW (k)	680 (925)	626 (850)	580 (790)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)
Následné zpracování výfukových plynů SCR, emisní norma Stage V		●	●	●	●	●	●	●
Palivová nádrž (sériově) + přídavná nádrž (volitelně)	l	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450
Nádrž na močovinu	l	130	130	130	130	130	130	130
Měření spotřeby paliva		○	○	○	○	○	○	○

Podvozek								
Pohon pojezdu: automatická 2stupňová převodovka OVERDRIVE (hydrostatická)		●	●	●	●	●	●	●
Zařízení pro regulaci tlaku vzduchu v pneumatikách pro hnací a řídící nápravu		○	○	○	○	○	○	○
Uzávěrka diferenciálu		○	○	○	○	○	○	○
Standardní řídící náprava		○	○	○	○	○	○	○
Řídící náprava, 3x nastavitelná, 2510/2970/3130 mm		○	○	○	○	○	○	○
Hnací a řídící náprava, POWER TRAC, hydraulická		○	○	○	○	○	○	○
Objem nádrže na vodu / konzervační prostředky, 375 l		●	●	●	●	●	●	●
Systém dávkování koncentrátu, ACTISLER 37, objem 37 l		○	○	○	○	○	○	○

Sklizňové adaptéry								
ORBIS 900 / 750 / 600 SD / 600 / 450		○ ORBIS	○ ORBIS	○ ORBIS	○ ORBIS	○ ORBIS	○ ORBIS	○ ORBIS
Pracovní šířky 9,17 / 7,45 / 6,04 / 6,00 / 4,48 m		900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	750/600/450	750/600/450
PICK UP 380 / 300, Pracovní záběr 2,60 / 2,62 m		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 500 P, Pracovní záběr 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500, Pracovní záběr 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○	○	○

Pohon sklizňového adaptéru								
Mechanický pohon sklizňového adaptéru		●	●	●	●	●	●	●
Pohon sklizňového adaptéru s děleným výkonem		○	○	○	○	○	○	○
Pohon sklizňového adaptéru variabilní		○	○	○	○	○	○	○

Vkládací ústrojí								
Šířka 730 mm		●	●	●	●	●	●	●
Vkládací a předlisovací válce, počet 4		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulické předlisování		●	●	●	●	●	●	●
Nastavení délky řezanky COMFORT CUT, plynulé		●	●	●	●	●	●	●

Nožový buben								
Šířka 750 mm		●	●	●	●	●	●	●
Průměr 630 mm		●	●	●	●	●	●	●

JAGUAR 900	990	980	970	960	950	940	930
Osazení noží V-MAX							
V20 (2 × 10), 5-26,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V24 (2 × 12), 4-22 mm	○	○	○	○	○	○	○
V28 (2 × 14), 4-18,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V36 (2 × 18), 3,5-14,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V42 (2 × 21), 3,5-12,5 mm	○	○	○	—	—	—	—
Ovládání broušení nožů automaticky ze sedadla řidiče	●	●	●	●	●	●	●
Automatické nastavení protiotřří ze sedadla řidiče	●	●	●	●	●	●	●

Drtič zrn MULTI CROP CRACKER							
MCC CLASSIC M, ø 196 mm	—	—	—	●	●	●	●
MCC CLASSIC L, ø 250 mm	●	●	●	○	○	—	—
MCC MAX, ø 265 mm	○	○	○	○	○	—	—
MCC SHREDLAGE® M, ø 196 mm	—	—	—	○	○	○	○
MCC SHREDLAGE® L, ø 250 mm	○	○	○	○	○	—	—

Metač							
Šířka 680 mm	●	●	●	●	●	●	●
Průměr 540 mm	●	●	●	●	●	●	●
Nastavení mezery 2-10 mm	○	○	○	○	○	○	○

Odhazová koncovka							
Pojistka proti najetí na překážku	●	●	●	●	●	●	●
Úhel natočení 210°	●	●	●	●	●	●	●
Úhel natočení s OPTI FILL / AUTO FILL 225°	○	○	○	○	○	○	○

Asistenční systémy pro řidiče							
AUTO PILOT - středové uložení hmatače (kukuřice)	○	○	○	○	○	○	○
Řízení po řádcích CAM PILOT (pícniny)	○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○	○	○
Dynamické řízení (není k dostání pro TERRA TRAC)	○	○	○	○	○	○	○
STOP ROCK	○	○	○	○	○	○	○
QUANTIMETER	○	○	○	○	○	○	○
Automatická regulace délky řezanky	○	○	○	○	○	○	○
OPTI FILL, optimalizované ovládání odhazové koncovky	○	○	○	○	○	○	○
AUTO FILL, automatické plnění odvozového prostředku	○	○	○	○	○	○	○
Senzor NIR, pro stanovení sušiny a přísad	○	○	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	○	○	○	—
CRUISE PILOT	●	●	●	●	●	●	●
CEMOS AUTO PERFORMANCE	○	○	○	○	○	—	—
TELEMATICS	○	○	○	○	○	○	○
Management zakázek	○	○	○	○	○	○	○
Mapování výnosů	○	○	○	○	○	○	○

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.



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