



Skřízecí řezačky

JAGUAR

880 870 860 850 840

CLAAS

To jsou detaily, které zajišťují pokrok.

JAGUAR 800



Vaši nejsilnější sklizňoví pomocníci.

Kvalita, která nastavuje měřítko. Výkon, který nemá konkurenci. Komfort a obsluha, které splní všechna Vaše přání. Nekompromisní a spolehlivý stroj: to je CLAAS JAGUAR.

Neakceptujte žádné kompromisy při sklizni a na následujících stránkách se seznámte s nejdůležitějšími výhodami sklízecí řezačky CLAAS JAGUAR. Váš kvalifikovaný prodejce CLAAS Vám rád podrobně poradí se všemi novinkami a výhodnými podmínkami financování.

Svoji práci udělá na jakémkoliv poli.
Série CLAAS JAGUAR 800.



JAGUAR 800	2
Tok materiálu	8
Sklizňové adaptéry	8
Vkládací ústrojí	10
Nožový buben V-CLASSIC	14
Drtič zrn MULTI CROP CRACKER	16
SHREDLAGE®	18
Analýza narušení zrna	20
Odhoz řezanky	22
Kvalita siláže	24
CLAAS POWER SYSTEMS	28
Koncepce pohonu	30
Motory	32
DYNAMIC POWER	34
Koncepce podvozku	36
Kabina a komfort	38
Ovládání	40
Komfortní kabina	42
Asistenční systémy pro řidiče	46
CRUISE PILOT	46
Systémy řízení	48
AUTO FILL	50
Systém správy dat	54
CLAAS NIR Sensor	56
Údržba a servis	58
Koncepce údržby	60
Hydraulika a elektrika	62
PREMIUM LINE	64
Technika v detailu	66
CLAAS Service & Parts	68
Argumenty	70
Technické údaje	71



Efektivní balíček plný síly.
Jeho 435 až 653 koní* zajišťuje vynikající výkon a současně vysokou účinnost. Sklizeň s řídicí jednotkou motoru DYNAMIC POWER může ve srovnání se sklizní bez tohoto systému ušetřit až 10,6% pohonných hmot v rozsahu částečného zatížení. Přímý pohon od motoru k řezacímu agregátu a přímý tok materiálu společně vytvářejí recept na úspěch sklízecí řezačky JAGUAR.

*JAGUAR 880 pouze pro vybrané trhy



Provozní spolehlivost.
JAGUAR byl pro Vás zkonstruován ve vysoké kvalitě. Specialisté na servis a náhradní díly zajišťují, že z něj na poli dostanete maximum. Pokud nastane problém, služba CLAAS je Vám k dispozici nepřetržitě po celém světě. Výsledek: spolehlivý stroj s dlouhou životností.



Podpora řidiče.
Klidná kabina s intuitivním a pohodlným ovládáním. Jejím středem je CEBIS s dotykovou obrazovkou, který lze intuitivně ovládat po velmi krátkém čase zapracování. Asistenční systémy pro řidiče, které Vám usnadní práci: AUTO FILL, AUTO PILOT, DYNAMIC POWER a dynamické řízení jsou jen některé z funkcí, které Vám pomáhají úspěšně sklízet během dlouhých pracovních dnů.



Kvalita bez kompromisu jako je SHREDLAGE®.
Inteligentně řízené asistenční systémy Vám umožňují dosáhnout vždy co nejvyšší kvality siláže. U řezačky CLAAS JAGUAR s optimálním poměrem spotřeby k výnosu [l/t]. Jeho inteligentní systémy ke slisování sklizeného materiálu před řezem umožňují denně až o jeden litr vyšší produkci mléka ve srovnání s kmením konvenční siláží.



Věřte světovému šampionovi.
– přes 46000 vyrobených sklízecích řezaček za něco málo přes 50 let
– 90 000 majitelů s jednorázovým dalším prodejem
– 180 000 řidičů řezačky JAGUAR při minimálním množství dvou řidičů na řezačku
– k dnešnímu dni je odhadem 20 000 000 k ve sklízecí řezačce JAGUAR na všech trzích

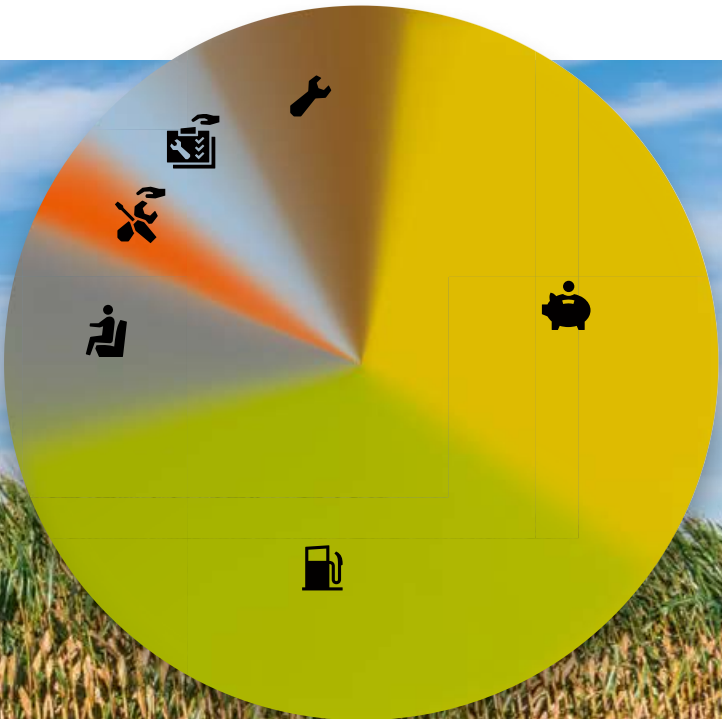
JAGUAR.

Tajemství jeho úspěchu.



Zlepšit to, co dělá největší rozdíl.

JAGUAR Vám nabízí nízké provozní náklady. Jeho silnou stránkou je ekonomická spotřeba paliva, četné asistenční systémy pro řidiče, vynikající kvalita krmiva a vysoká spolehlivost. Investice, která se vyplatí.



JAGUAR



- Od roku 1973: systematický vývoj založený na naslouchání našim zákazníkům a praktických zkušenostech získaných po celém světě
- Prvotřídní kvalita provedení s motory Mercedes-Benz
- Výborná kvalita sklizně s nožovým bubnem V-CLASSIC a koncepcí MULTI CROP CRACKER / technologií SHREDLAGE®
- Udržuje si vysokou cenu i jako ojetý stroj díky profesionálnímu přístupu k prodeji i zásobování náhradními díly

Efektivita spotřeby



- Přímý pohon
- Přímý tok sklizeného materiálu
- Optimalizace logistiky a času procesů
- CRUISE PILOT
 - automatická regulace jezdové rychlosti pro maximální využití motoru
- DYNAMIC POWER
 - až o 10,6% méně pohonných hmot při částečném zatížení stroje
- Nastavení mezery metače
 - úspora až 15 kW

Řidič



- Prostorná kabina, vysoký komfort jízdy - jednoduše pohodlí pro řidiče
- Nekomplikovaná obsluha
- Nejtišší kabina na trhu
- Asistenční systémy pro řidiče jako AUTO FILL
 - o 50% méně kliknutí na joysticku
- CAM PILOT, AUTO PILOT
 - až o 65% méně pohybů volantem

Snadná údržba



- Velmi dobrá přístupnost díky dodatečnému bočnímu otevírání pravého bočního krytu a montáži / demontáži drtiče zrn
- Sériové centrální mazání: nejmenší počet ručně mazaných míst na trhu
- Pohodlné ovládání v kabině, broušení nožů a seřízení protiostrů

First CLAAS Service



- Profesionální zákaznický servis, profesionální obchodní partner
- Rychlé dodávky náhradních dílů a dostupnost po celém světě
- Remote Service: Proaktivní plánování údržby a snížení času prostojů

Spolehlivost



- Dlouhá životnost
- Balíčky PREMIUM LINE s garantovanou odolností proti opoždění dílů určených pro 3000 provozních hodin motoru nebo 5 let používání*

*pro vybrané komponenty a prodejní regiony CLAAS

Nejlepší tok materiálu začíná u sklizňového adaptéru.



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 adaptéru 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.



PICK UP 380 / 300.

- 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.

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



ORBIS 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Adaptér ke sklizni silážní kukuřice s pracovním záběrem od 4,5 do 7,5 m
- Bez opuštění kabiny s automatickým zakrytváním pro přejezdy pro ORBIS 700, 600, 600 SD
- Sklopení u ORBIS 750 v pouhých 15 sekundách
- AUTO CONTOUR dostupný pro automatické přizpůsobení povrchu půdy a automatický systém řízení



Adaptér pro ROVIO.

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

Lineární a rychlý. Tok sklizeného materiálu.

1 Vkládací ústrojí.

- Robustní, s dokonalým předlísováním
- Mechanicky nastavitelných šest délek řezanky
- Pomalá reverzace hydraulickým motorem

2 Nožový buben V-CLASSIC.

- Nejlepší předpoklad pro vynikající kvalitu řezanky
- Centrální tok řezanky pro minimální opotřebení

3 Drtič zrn Corncracker.

- Optimální kvalita řezanky
- Koncepte drtiče zrn MULTI CROP CRACKER

4 Metač.

- Centrální tok řezanky pro bezpečný transport ze stroje
- Mechanicky nastavitelná velikost mezery mezi rotorem a zadní stěnou komory metače



Maximální průchodnost s minimální spotřebou energie.

Optimální tok sklizeného materiálu má zásadní význam pro denní pracovní výkon. Bez náhlých změn směru prochází sklizený materiál celým strojem. Nezáleží na tom, zda se zpracovávají traviny bez použití drtiče zrn Corncracker nebo s jeho použitím při zpracování kukuřice na siláž. Sklizený materiál je jednotlivými prvky posouván se zvětšující se rychlostí. Uspořádáním nožů do tvaru V a pomocí lopatek metaciho ústrojí je materiál koncentrován ke středu a dopravován dále. To přináší nejvyšší výkon při minimální spotřebě paliva a zajišťuje vysokou spolehlivost nasazení. Řezačka JAGUAR to dokazuje neustále: s úžasnými výsledky – měřeními podle spotřeby pohonných hmot v l/t.



Výkonné a spolehlivé. Vkládací zařízení.



Robustní válce.

Pohon vkládacích válců u řezačky JAGUAR je velmi výkonný. Délka řezanky se nastavuje podle požadavků v šesti stupních. Robustní předlisovací válce zajišťují plynulý tok materiálu. Výměnné hřebíkové lišty snižují opotřebení.

Hydraulická reverzace.

Hydraulická reverzace umožňuje pomalý, kontrolovaný a citlivý zpětný chod. Materiál je šetrně vyveden zpět. Při provozu se sběracím zařízením se usměrňovací válce (na přání také vkládací šnek) automaticky zvednou. Díky reverzaci se cizí předměty vrátí až těsně před vkládací válce, kde mohou být rychle a bezpečně odstraněny.



V 20	
6	8
11	14
18	22

V 24	
4,5	6,5
9	12
15	18

V 28	
4	5,5
7,5	10
13	15,5

Pro různé požadavky trhu jsou převodové poměry pro delší rozsah délky řezanky přizpůsobeny odpovídající délce řezanky.



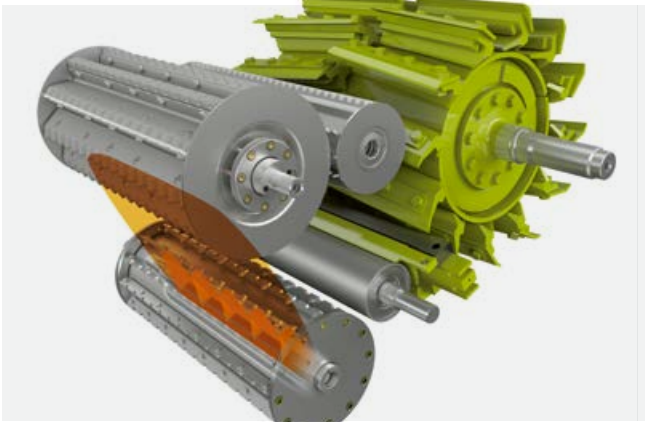
Pohon sklizňového adaptéru.

Mechanický pohon pokračuje od hřídele bubnu přes 4-drážkový klínový řemen. Sklízňové adaptéry, jako např. 6 m široký DIRECT DISC, jsou tak spolehlivě poháněny.



Detektor kamenů STOP ROCK.

Přesto, že je vkládací zařízení robustní a výkonné, reaguje citlivě na cizí předměty. Detektor kamenů STOP ROCK zvyšuje spolehlivost sklízecí řezačky JAGUAR. Detektor identifikuje kameny v řádku a pohon vkládacího ústrojí ihned zastaví. Minimální velikost kamenů můžete stanovit sami. Citlivost identifikace velikosti kamenů lze pohodlně nastavit z kabiny.



Citlivý detektor kovů.

Detektor kovů, integrovaný v předním válci vkládacího ústrojí, včas lokalizuje magnetické kovové částice. Rychlostop vkládacího ústrojí okamžitě zastaví, aniž by došlo k poškození. Pomocí zobrazení v systému CEBIS může řidič rychle zjistit, kde se magnetická kovová část nachází.

Plný výkon od začátku.

- Robustní vkládací ústrojí pro perfektní tok materiálu
- Vysoce výkonný pohon sklizňového adaptéru
- Koordinovaný rozsah délky řezanky
- Spolehlivá ochrana díky detektoru kovů a STOP ROCK



Odpojovací spojka detektoru kovů.



STOP ROCK.

Precizní a osvědčený. Nožový buben V-CLASSIC.



Uspořádání nožů do tvaru V.

Účinnost 750 mm širokých nožových bubnů v řezačce JAGUAR je jedinečná. Uspořádání nožů do tvaru V umožňuje plynulý a především úsporný řez. Kromě toho je rostlinný materiál přiváděn ke středu – to redukuje opotřebení a otěr stěn komory bubnu.

- Robustní konstrukce
- Minimální spotřeba paliva
- Vysoký výkon
- Nejlepší kvalita řezanky
- Výborný odhoz řezanky

Nožový buben V-CLASSIC je k dispozici ve třech verzích:

- 1 V20 pro použití pro delší řezanku, nebo v případě převažující sklizně tenkostěbelnatých píceň
- 2 V24 pro použití na tenkostěbelnaté píceň a kukuřici, vhodný pro delší řezanku v senážích
- 3 V28 pro použití na tenkostěbelnaté píceň a kukuřici, vhodný pro krátkou řezanku při sklizni kukuřice

Plně automatizované broušení.

Přesný řez a rovnoměrná délka řezanky jsou výsledkem práce jen dokonale ostrých nožů. Broušení nožů ovládáte přímo z kabiny.

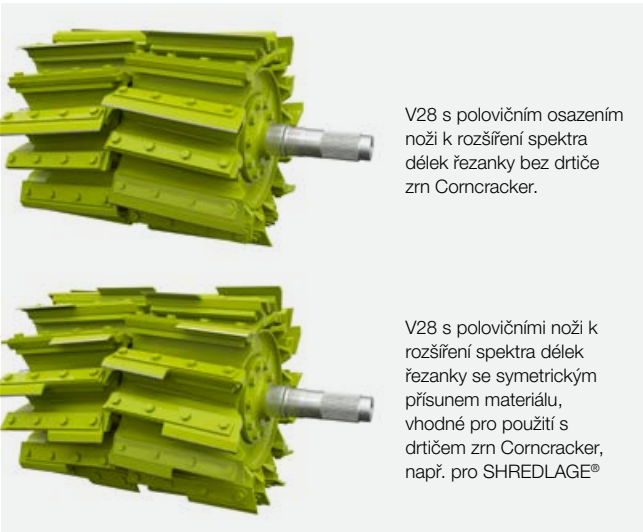
Precizní řez.

Také nastavení protiotříd můžete ovládat volitelně z kabiny. Při nastavování se protiotříd neuvolní, ale držák protiotříd se s pevně přišroubovaným protiotříd citlivě přisune k nožovému bubnu. Snímače klepání provedou nastavení při kontaktu.

Broušení nožů a také nastavení protiotříd by mělo probíhat v závislosti na sklizeném množství a nikoliv dle provozní doby. V systému CEBIS si můžete určit odpovídající nastavení paměti týkající se broušení nožů.

Rozšířené spektrum délek řezanky.

Pro zdvojnásobení délky řezanky může být nožový buben V-CLASSIC osazen polovičními noži. S polovičními noži je možný velmi rovnoměrný odhoz sklizeného materiálu. Ideální při sklizni píceň nebo také při sklizni kukuřice pro dlouhý řez a SHREDLAGE®.



Možné délky řezanky.

Buben	Použití	Kompletní osazení noží	Poloviční osazení noží	Polonůž
V-CLASSIC 28	Osazení noží	28 = 2 x 14	14 = 2 x 7	28 = 2 x 14
	Délka řezanky	4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹
V-CLASSIC 24	Osazení noží	24 = 2 x 12	12 = 2 x 6	24 = 2 x 12
	Délka řezanky	4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹
V-CLASSIC 20	Osazení noží	20 = 2 x 10	10 = 2 x 5	20 = 2 x 10
	Délka řezanky	6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹

¹ Délka řezanky přes 30 mm není povolena při použití drtiče zrn Corncracker

Specialisté dělají špičkovou práci.



Drtič zrn MCC CLASSIC.

Konvenční MCC CLASSIC je vybaven známým profilem pilových zubů a pracuje s rozdílem otáček 40%. Tento systém můžete úspěšně využít, jestliže sklízíte krátkou řezanku kukuřice pro bioplynové stanice nebo siláž pro dojnice nebo hovězí žír. Stupeň narušení zrna může být navýšen změnou rozdílu otáček.

NOVINKA: Pro optimální zpracování jemnozrnných sklizených plodin, jako je čirok, nabízí CLAAS prostřednictvím servisu a náhradních dílů CLAAS velmi jemně ozubené válce.



Drtič zrn MCC MAX čtyřikrát silnější.

- 1 Maximální životnost díky účinné ochraně proti opotřebení s povrchovou úpravou Busa®CLAD
- 2 Maximální narušení zrna
- 3 Maximální možný výkon až 653 k dosažený s řezačkou JAGUAR 880*
- 4 Maximální flexibilita pro různé požadavky

3160 hektarů kukuřice ve třech sklizních.

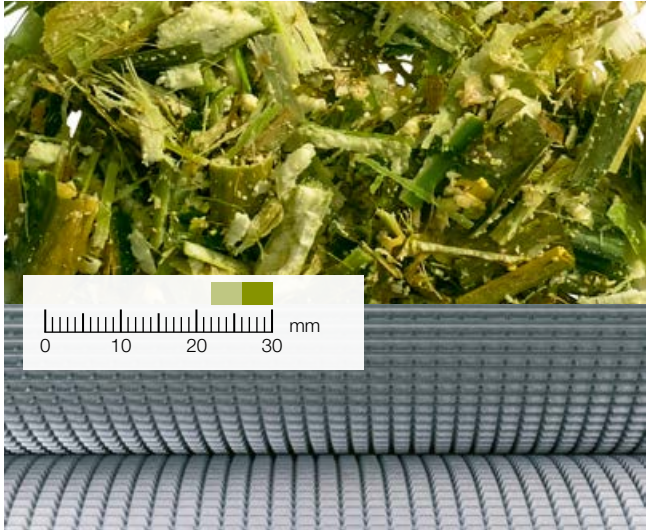
Dodavatel služeb Meyer (Meppen-Apeldorn) použije MCC MAX pro čtvrtou sklizeň kukuřice.



Drtič zrn 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 je rozsah využití MCC MAX podstatně širší, co se délky řezanky a obsahu sušiny týká. Zároveň je výsledek zpracování velmi kvalitní. Zpracování krmiva splňuje celou řadu požadavků, aniž by bylo nutné přizpůsobovat vybavení stroje.



Drtič zrn MCC SHREDLAGE®.

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.

*JAGUAR 880 pouze pro vybrané trhy

Režimy působení MULTI CROP CRACKER	MCC M CLASSIC (doporučení > 585 k)	MCC L CLASSIC (doporučení < 585 k)
Počet zubů na válec a průměr pro příjem řezanky a velikost zrn	80 / 100 u Ø 196 mm pro hrubou kukuřici	100 / 125 u Ø 250 mm pro hrubou kukuřici
	100 / 100 u Ø 196 mm pro jemnou kukuřici	125 / 125 u Ø 250 mm pro jemnou kukuřici
	125 / 125 u Ø 196 mm pro GPS / MKS	150 / 150 u Ø 250 mm pro GPS / MKS
	–	125 / 190 u Ø 250 mm pro čirok (vlhký)*
	–	190 / 190 u Ø 250 mm pro čirok (suchý)*
Rozdíl otáček válců pro třecí efekt	30% z výrobního závodu	40% z výrobního závodu
Nastavitelná velikost mezery válců drtiče zrn	o	o
Prstencové segmenty do sebe perfektně zapadají pro dosažení efektního řezu	–	–
Šikmé zuby prstencových segmentů pro nůžkový efekt	–	–
Protiběžná spirálovitá drážka pro efekt oloupání	–	–

* Dostupné pouze prostřednictvím CLAAS Service & Parts

o volitelně – není k dispozici

Režimy působení MULTI CROP CRACKER	MAX	SHREDLAGE®
Počet zubů na válec a průměr pro příjem řezanky a velikost zrn	120/130 u Ø 245/265 mm	95 / 120 bei 196 mm Ø
	–	110 / 145 bei 250 mm Ø
	–	–
	–	–
	–	–
Rozdíl otáček válců pro třecí efekt	40% z výrobního závodu	50% z výrobního závodu
Nastavitelná velikost mezery válců drtiče zrn	o	o
Prstencové segmenty do sebe perfektně zapadají pro dosažení efektního řezu	o	–
Šikmé zuby prstencových segmentů pro nůžkový efekt	o	–
Protiběžná spirálovitá drážka pro efekt oloupání	–	o

* Dostupné pouze prostřednictvím CLAAS Service & Parts

o volitelně – není k dispozici



SHREDLAGE® kvalita začíná při sklizni krmiva.

Intenzivní pomačkání materiálu mnohonásobně zvětšuje plochu pořezaného materiálu. To vede ke zřetelně lepší bakteriální fermentaci při silážování a především při trávení v bacheru.

Pokusy na univerzitě v Madison, Wisconsin, USA, ukazují, že SHREDLAGE® výrazně zvyšuje účinnost kukuřičné siláže a zároveň se zvyšuje dostupnost škrobu. Struktura siláže, která je šetrná k bacheru, navíc podporuje zdraví stáda.

SHREDLAGE® také pro výkrm býků.

Účinek krmiva z SHREDLAGE® na hovězí žír nebyl doposud téměř vůbec zkoumán. Z tohoto důvodu provedla univerzita Osnabrück poprvé test u krmení 72 býků strakatého skotu.

Krmivo z SHREDLAGE® pozitivně ovlivňuje jatečnou hodnotu zvířat. Vyšší masitost má za následek vyšší tržní hodnotu a výrazně nižší tučnost.

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.

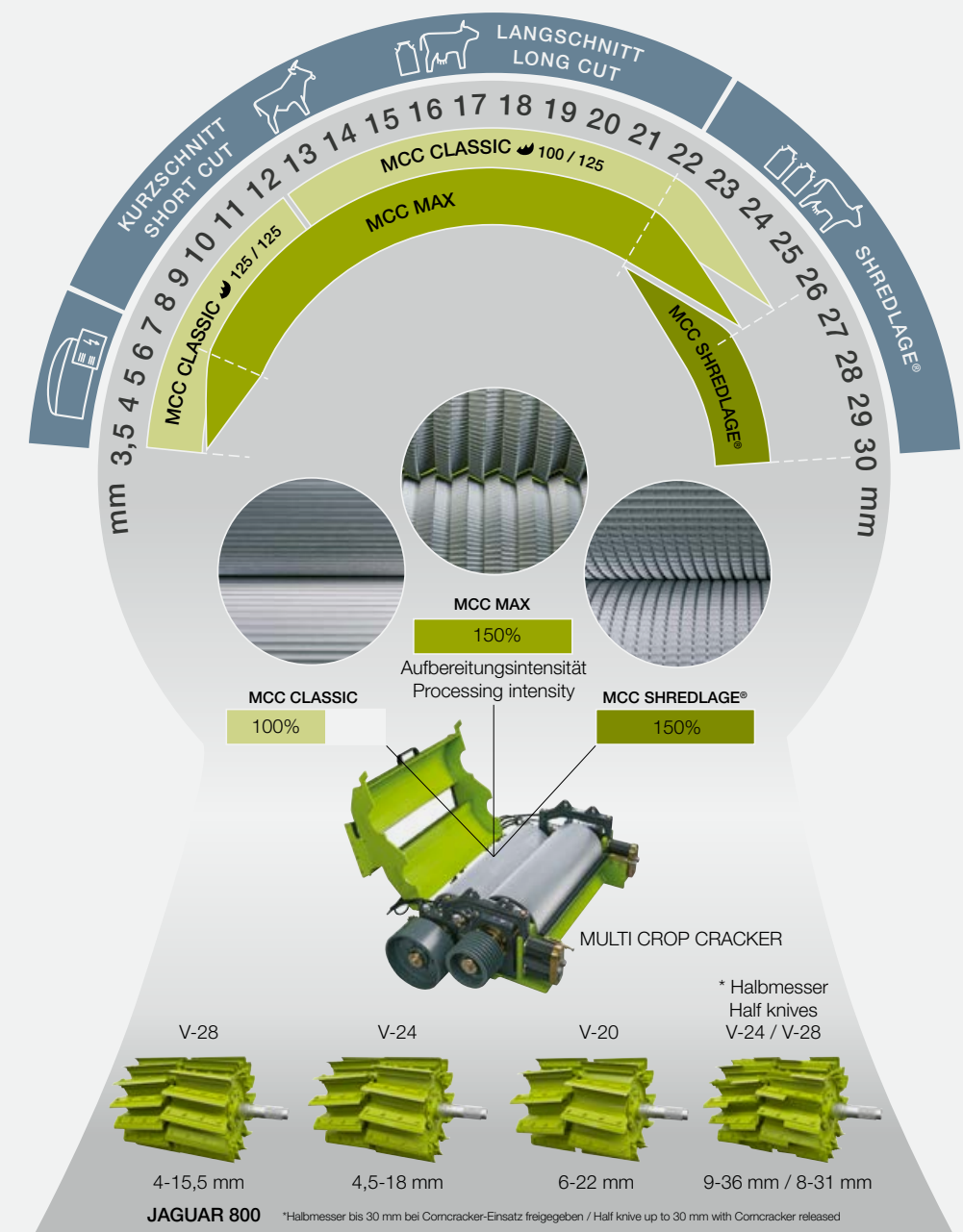


Správná velikost mezery šetří náklady.

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 rezačky JAGUAR. Dodatečné náklady musíte započítat do nákladů na sklizeň.

MULTI CROP CRACKER pro nejlepší krmivo.

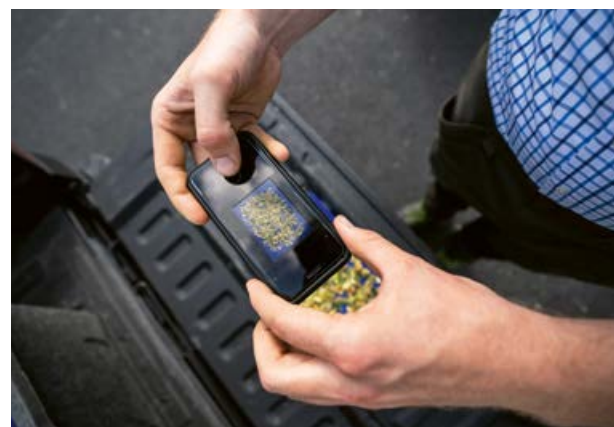
- Pro větší průchodnost s lepším zpracováním řezanky
- Robustně zkonstruovaný díky bohatě dimenzovaným ložiskům a těsné konstrukci opláštění.
- S bezúdržbovými, konstantně hydraulicky napínanými řemeny pro maximální přenos sil
- Dobrý přístup pro údržbu nebo výměnu válců



CLAAS connect analyzuje stupeň narušení zrna.



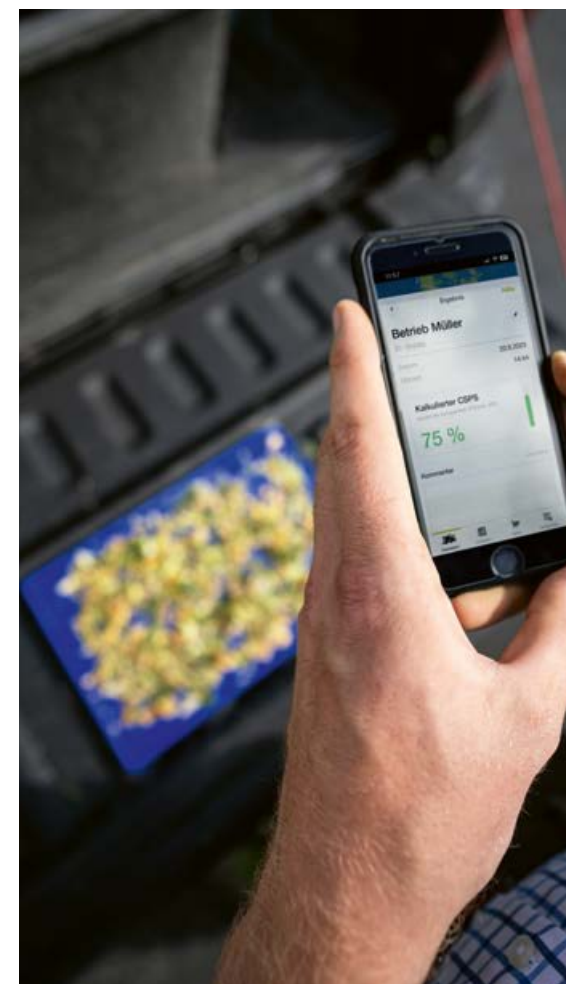
A4-podložka na analýzu



Odběr jednotlivých vzorků



Sumarizace jednotlivých vzorků



Pro stanovení hodnoty CSPS uživatel nejprve odebere litr vzorku, ze kterého poté odebere nejméně pět až sedm menších jednotlivých vzorků, aby je vyfotografoval na chytrém telefonu pomocí aplikace CLAAS connect.

Pro záznamy se každý vzorek volně umístí na modrou podložku o velikosti přibližně A4. Tento mezikrok je nezbytný k tomu, aby algoritmy vyhodnocování obrazu mohly rozpoznat a kvantifikovat složky zrna ve vzorku na základě kontrastu a velikosti podložky.

Jakmile jsou všechny obrázky přeneseny na centrální server, je zjištěná hodnota CSPS během velmi krátké doby odeslána zpět do chytrého telefonu uživatele. Aby bylo možné kalibrovat vyhodnocovací software řízený umělou inteligencí, bylo již v oficiálně schválených laboratořích analyzováno více než 1 000 referenčních vzorků. Analýza pomačkání zrna je aplikace umělé inteligence v CLAAS connect, která umožňuje velmi rychle určit narušení zrna v kukuřici.

NOVINKA: Laboratoř v kapse kalhot.

S pomocí analýzy stupně narušení zrna a chytrého telefonu mohou zemědělci a dodavatelé služeb kontrolovat kvalitu narušení zrna v řezance určené k silážování. Díky tomu lze snadno posoudit kvalitu narušení kukuřičného zrna během sklizně. To eliminuje zdlouhavé – a ne příliš přesné – laboratorní analýzy.

Po vyhodnocení výsledků testů je přímá analýza stupně narušení zrna CLAAS srovnatelná s laboratorními testy. Výhodou je, že pomocí analyzované hodnoty CSPS (corn silage processing score, skóre zpracování kukuřičné siláže) můžete přímo vyhodnotit kvalitu narušení kukuřičných zrn a v případě potřeby optimalizovat nastavení sklízecí mlátičky JAGUAR. K dispozici je také dokumentace hodnot.

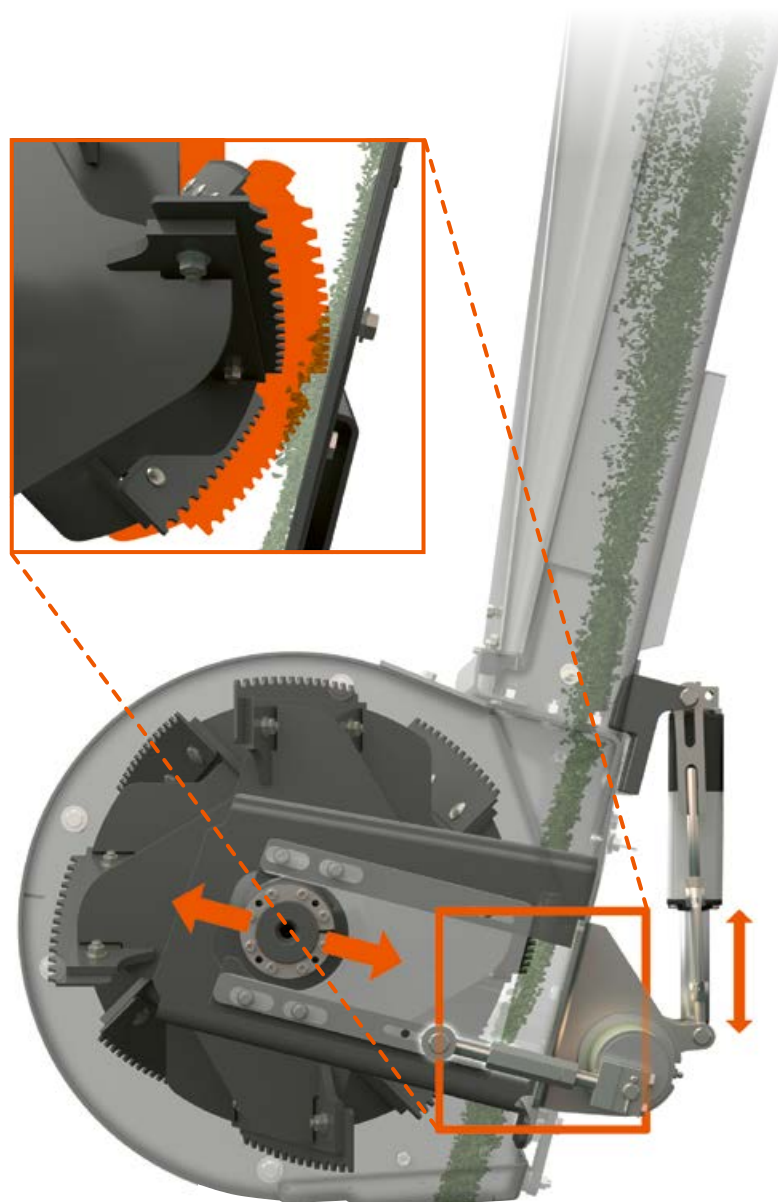
Úspora paliva při odhazování.

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 tělesa metače.

Přizpůsobení výkonu odhazování.

Při sklizni těžkých plodin můžete mezeru mezi lopatkami metače a zadní stěnou mechanicky zvětšit až o 10 mm. To snižuje spotřebu paliva. Je-li např. u velmi suchých travin nebo prosekání sklizené plochy vyžadován vysoký výkon odhazování, mezera se dá zmenšit. Toto nastavení se provádí mechanicky ve snadno přístupném prostoru údržby.

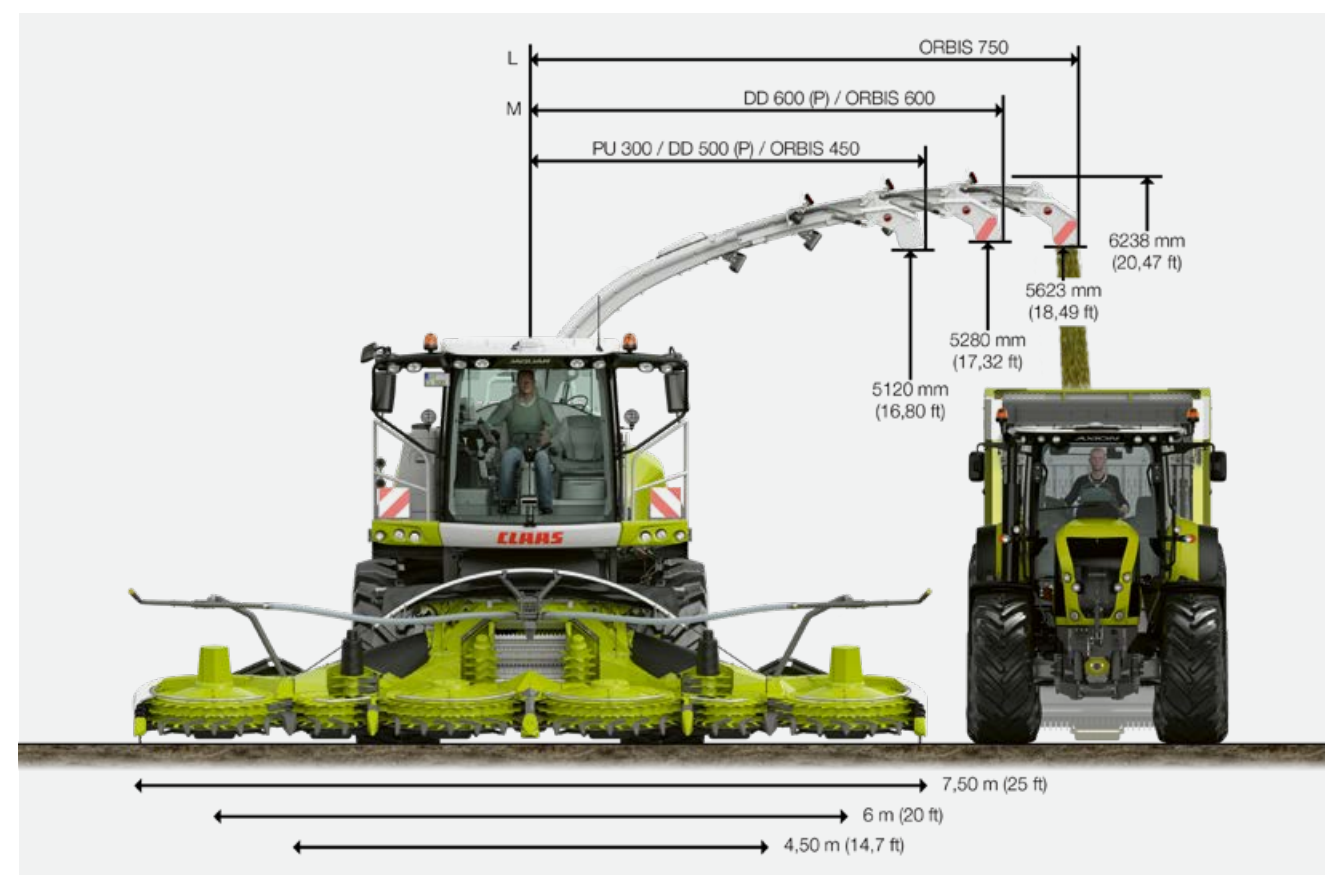
Pro údržbové práce jako výměna opotřebitelných dílů se dá metací ústrojí jednoduše a rychle demontovat. Dva zkušení řidiči pro to potřebují pouze asi jen jednu hodinu.



Jednoduchá montáž a demontáž metače.



Mechanické nastavení mezery metače pro odhoz řezanky



Bezpečné předání sklizeného materiálu z pracovního záběru až 7,5 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.

Dva prodlužující moduly ve velikosti M a L Vám umožňují bezpečné předání sklizeného materiálu z pracovního záběru až 7,5 m. Horní část odhazové koncovky je kompletně přišroubovaná. Horní plechy zároveň slouží jako opotřebitelné díly.

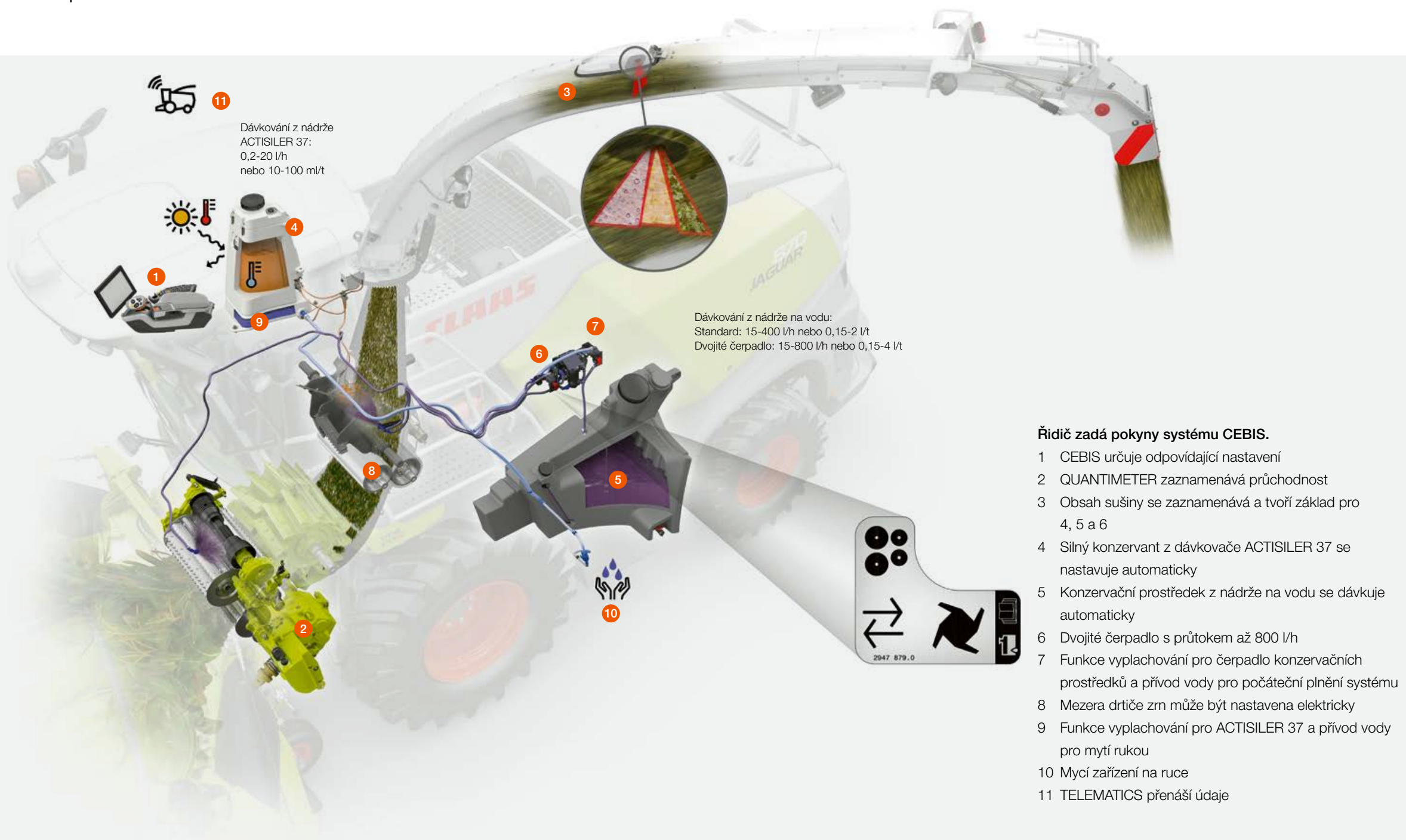


Robustní ozubený věnec pro sklizně zejména ve svazích nebo při vysoké rychlosti

Přizpůsobený odhoz řezanky.

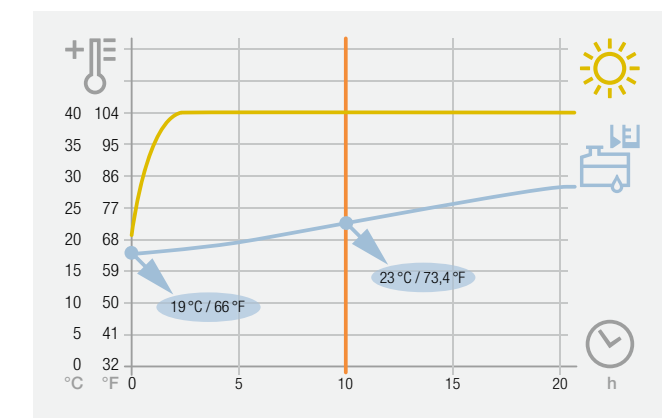
- Zrychlením materiálu šetříte pohonné hmoty
- Výkon odhazování můžete přizpůsobit mechanicky ve snadno přístupném prostoru údržby
- Odhazová koncovka je modulárně zkonstruována.
- Možný pracovní záběr až 7,5 m.

Všechna konzervační činidla budou přesně dávkována.



Konzentrát z termo nádrže.

Dávkovač ACTISILER 37 s dvojitou stěnou chrání Váš koncentrovaný konzervant pro silážování před vysokou okolní teplotou. Je-li např. nádrž naplněna konzervantem o teplotě 19°C, zvýší se při vnější teplotě 40°C během deseti provozních hodin avšak nejvíce na 23°C.



Špičkové krmivo.

Vysoce kvalitní siláže zvyšují produkci mléka a stabilizují zdravotní stav zvířat. Inteligentní systémy řezačky JAGUAR jsou základem pro pozdější vynikající kvalitu krmiva: s přesně dávkovanými přísadami z nádrže o objemu 375 l 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 Vhodné dávkování pro aktuální obsah sušiny
- 2 Zadání dávkování z nádrže o objemu 375 l
- 3 Zadání dávkování z nádrže ACTISILER 37





Aplikace: pomoc pro správné dávkování konzervačních prostředků



Naplňte nádrž konzervačních prostředků



Zadat návrh z aplikace v CEBIS

Precizní dávkování s CLAAS aplikací pro konzervační prostředky.

V závislosti na konzervačním prostředku a sklizeném materiálu Vám pomáha aplikace, která nachází správná nastavení pro přidavek konzervačních prostředků, aby s obsahem nádrže a dávkováním bylo dosaženo Vašeho denního cíle. Jednoduše zadejte výrobcem doporučenou dávku konzervačního přípravku a klíčová data řezačky JAGUAR a aplikace vypočítá přesné dávkování pro plodinu a proces sklizně. Aplikace konzervačních prostředků je k dispozici od CLAAS Connect pro Android a Apple.

Klíčová data pro precizní dávkování.

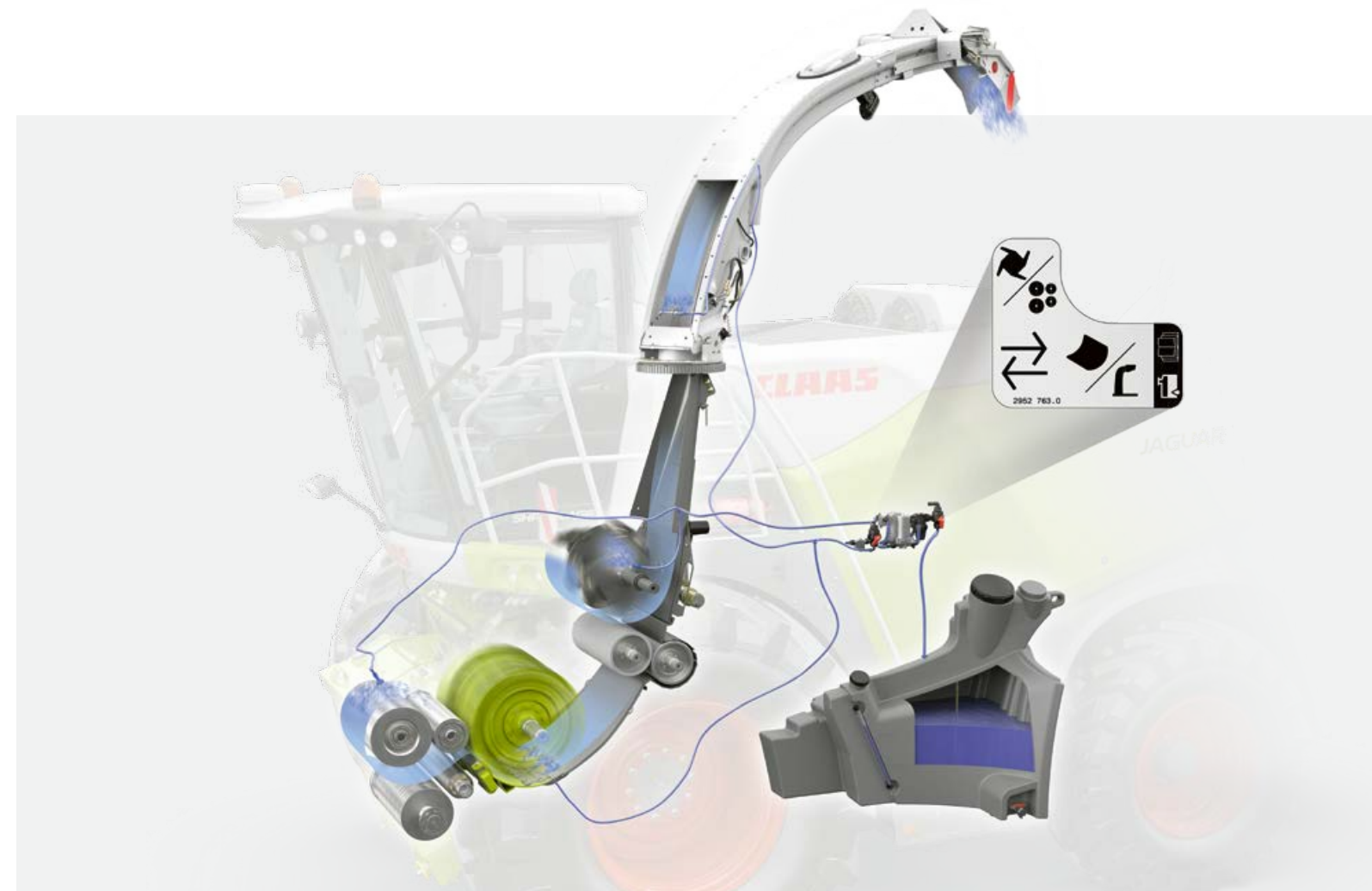
- Jak vysoký je odhadovaný výnos [t/ha]?
- Na jak velké ploše se má sklízet [ha]?
- Kolik konzervačního prostředku se doporučuje [g/t]?
- Kolik konzervačního prostředku je v jednom balení [g]?

Cílené používání konzervačních prostředků.

Poté, co Vám aplikace ukáže, kolik konzervačního prostředku potřebujete, můžete určit dávkování. K tomu jsou zapotřebí další informace:

- Jaký aplikátor konzervantů se používá (ACTISILER nebo nádrž na vodný roztok konzervantu)
- Jak plná je odpovídající nádrž?
- Jaký je pracovní záběr [m]?
- Jak velká je odhadovaná pracovní rychlost [km/h]?
- Má být dávkování při řezání v l/t nebo v l/h?

Poté již stačí zadat stanovenou dávku v CEBIS. Při práci jsou vždy možné opravy položek.



Zabraňte nalepování.

Když sklízíte plodiny s vysokým obsahem cukru, cílené přidávání vody v místech toku plodin, jako je vkladací ústrojí, vodící plech, urychlovací buben a odhazová koncovka, zabrání přilepení materiálu.

Jakmile se tok materiálu zastaví, například na souvrati nebo při střídání odvozových prostředků, lze vodu vstříknout automaticky. Voda z nádrže o objemu 375 l zvlhčuje lepící se materiál. Když plodina začne znovu proudit, sklizený materiál vyčistí cestu toku plodiny. S ACTISILER 37 lze pak dávkovat další konzervační přísady.

Dávkování konzervačních prostředků až do 800 l/h.

Pro extrémně vysoké dávkování konzervačních přísad zdvojnásobí druhé čerpadlo konzervačního prostředku výkon dávkování z 400 l/h na 800 l/h. Samozřejmě je ovládání i zobrazování integrované v CEBIS.



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 názvem 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.



Nepřekonatelný a efektivní. Pohon.



Bezkonkurenční již po desetiletí.

Revoluční koncepce pohonu řezačky JAGUAR byla vyvinuta inženýry CLAAS v roce 1993 a dodnes udává měřítko. Přímý přenos síly se v praxi již tisíckrát osvědčil. Také u této generace řezaček JAGUAR jsme zůstali věrni našemu konceptu zabudovat motor napříč ke směru jízdy.

Bezúdržbové.

Řezací ústrojí je poháněno hydraulicky napínaným hnacím řemenem přímo od hlavní spojky motoru.

Jistota a bezpečnost.

Kotoučová brzda připojená k hlavní spojce přivádí řezací ústrojí při odpojení hlavního pohonu rychle do klidového stavu. QUICK STOP zvyšuje bezpečnost.

Efektivní.

Přímý pohon přenáší sílu s vysokou účinností a zároveň udržuje nízkou specifickou spotřebu paliva.

Komfortní.

Adaptér je poháněn mechanicky, propojení probíhá přes multipřípojku.



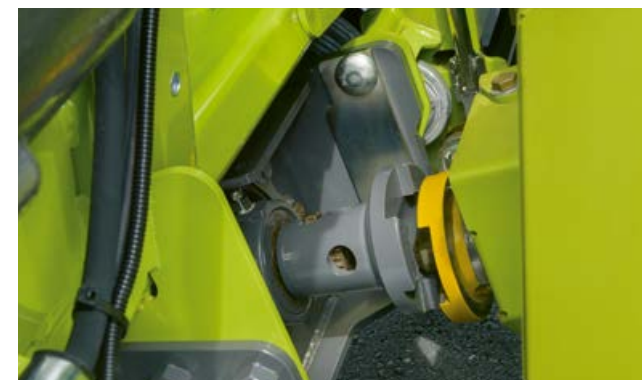
Hlavní pohon řezačky JAGUAR.

Odolný, robustní a nevyžadující údržbu. S pěti argumenty pro nejvyšší míru účinnosti.

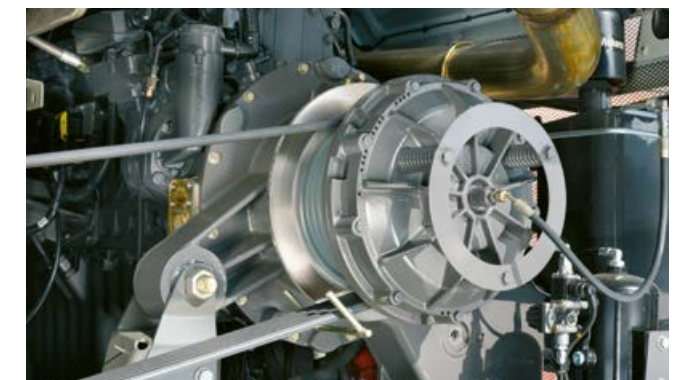
- 1 Napříč uložené motory
- 2 Přímý hlavní pohon hnacím řemenem od motoru k:
 - Řezacímu agregátu
 - Metači
- 3 Drtič zrn Corncracker - pohon hnacím řemenem přímo od metače
- 4 QUICK STOP - aktivní zastavení vstupem řezaného materiálu při odpojení hlavního pohonu
- 5 Mechanický pohon adaptéru přes multipřípojku

Větší průchodnost. Méně paliva.

- Osvědčené a spolehlivé řezací ústrojí
- Efektivnější přímý pohon nenáročný na údržbu
- Mechanický pohon adaptéru s automatickým přenosem sil přes multipřípojku

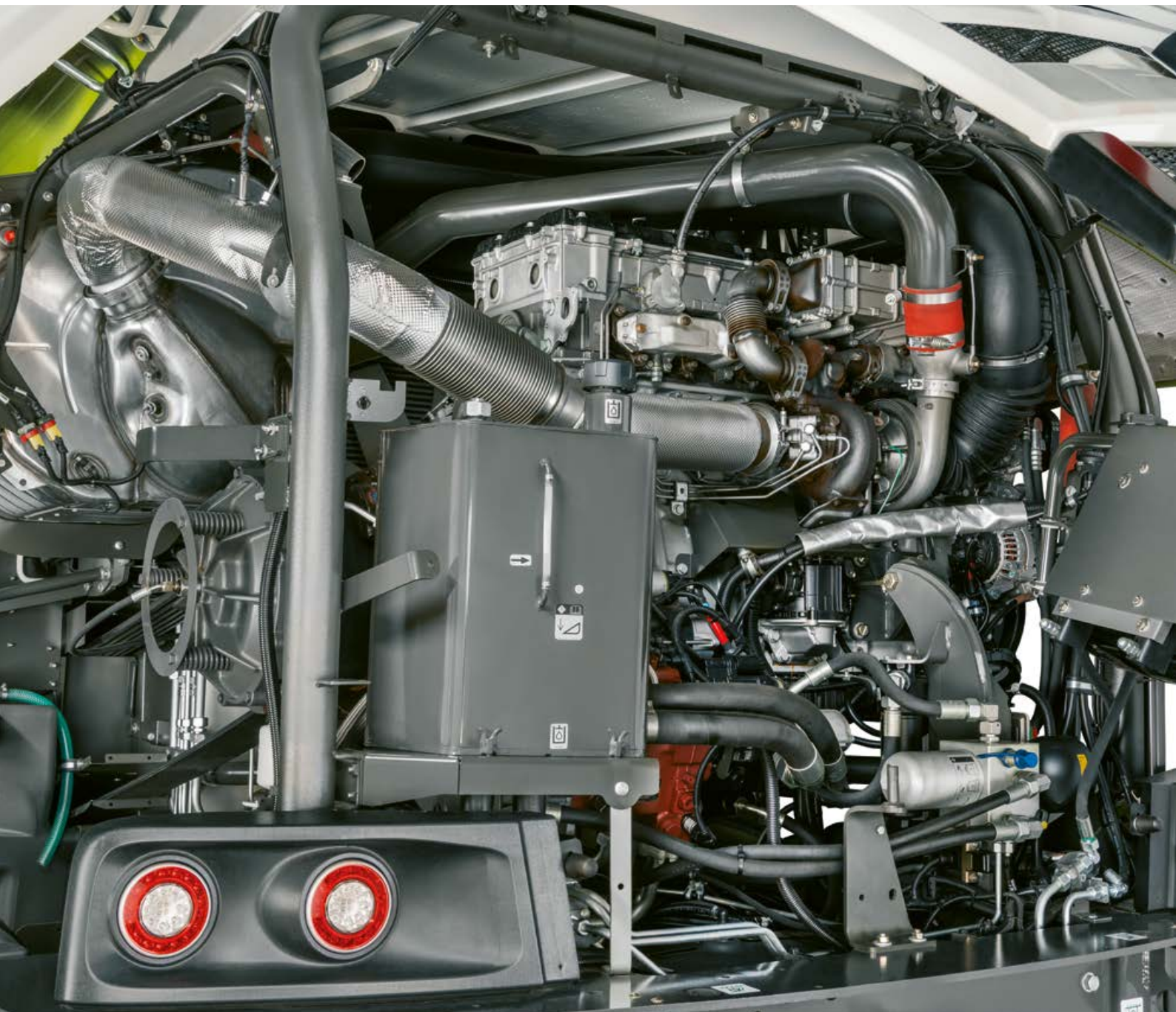


Zubová spojka



Brzda toku materiálu QUICK STOP

Výkonný a efektivní.
Technologie motorů.



Turbo-Compound pro OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 471 LA

Síla a inteligence od Mercedes-Benz.

Všechny motory splňují emisní normu Stage V. Emise sklízecích řezaček JAGUAR jsou snižovány zpětným vedením výfukových plynů a selektivní katalickou redukcí (SCR) v kombinaci s filtrem pevných částic. K tomu je potřebný roztok močoviny s nádrží o objemu 130 l.

Nejmodernější technologie motorů.

Řadové 6-válcové motory Mercedes-Benz s objemem válců až 15,6 l přesvědčí také v náročném provozu.

- Vysokotlaké vstřikování Common-Rail se vstřikováním tlakem až 2500 barů
- Přídavná technologie Turbo-Compound pro nejvyšší efektivnost při plném zatížení
- Konstantní krouticí moment v širokém rozsahu otáček
- Vysoký výkon při nízké vlastní hmotnosti
- Velmi nízká spotřeba paliva

Velká nádrž pro dlouhodobé používání.

Díky promyšlené koncepci nádrže můžete ideálně naplánovat dlouhé dny při sklizni. U každé sklízecí řezačky JAGUAR s následným ošetřením výfukových plynů doplňujete močovinu až při každém druhém tankování paliva.



Udržitelnost.

Palivová nádrž je z výroby poprvé naplněna parafinovanou naftou HVO-hydrogenačně upravený rostlinný olej je syntetická motorová nafta (DIN EN 15940). Emise znečišťujících látek HVO jsou ve srovnání s fosilní naftou nižší, protože chybí různé znečišťující látky, jako jsou aromáty nebo sloučeniny obsahující síru.

Vlastnosti:

- Stejná spotřeba paliva
- HVO a naftu lze smíchat
- Tišší hluk motoru díky hladšímu spalování
- Snížení emisí CO₂



JAGUAR Motory	Typ	kW	k	Zdvihový objem Litry
880*	OM 473 LA	480	653	15,6
870	OM 473 LA	430	585	15,6
860	OM 471 LA	390	530	12,8
850	OM 471 LA	340	462	12,8
840	OM 471 LA	320	435	12,8

Velkoobjemová palivová nádrž.



JAGUAR	Palivová nádrž	Přídavná palivová nádrž	Celková zásoba paliva	Nádrž na močovinu	HVO ready
880*-840	1000 l	300 l	1300 l	130 l	●

*880 pouze pro vybrané trhy

Inteligentní a efektivní. DYNAMIC POWER.

Jen tolik energie, kolik je potřeba.

Modely JAGUAR 880*, 870 a 860 mohou být vybaveny automatickou regulací výkonu motoru DYNAMIC POWER. Maximální efektivnost a výkonnost získáte jen v oblasti maximálního výkonu motoru. Při částečném zatížení je výkon motoru automaticky redukován. Tím můžete ušetřit až 10,6% paliva.

Maximální výkon při vjezdu do porostu.

Před vjetím do porostu přepne DYNAMIC POWER na maximální charakteristiku motoru. Pokud není při vjetí do porostu požadován maximální výkon, určí DYNAMIC POWER odpovídající charakteristiku motoru.

Volitelně	Stupeň	JAGUAR		
		880*	870	860
Maximální výkon [k]	10	653	585	530
	9	615	554	504
	8	577	522	478
Vysoký výkon [k]	7	539	491	453
	6	501	460	427
	5	463	429	401
	4	424	397	375
Normální výkon [k]	3	386	366	349
	2	348	335	324
	1	310	303	298
	min	272	272	272

*880 pouze pro vybrané trhy

V deseti stupních přizpůsobuje DYNAMIC POWER výkon motoru v rozsahu částečného zatížení vždy perfektně k okamžitým podmínkám. Tak pracujete vždy v optimálních otáčkách.

Spolehlivý chladicí výkon.

Za sebou umístěné chladiče zajišťují efektivní chlazení za všech sklizňových podmínek. Velká povrchová plocha chladičů zajišťuje pomalé proudění vzduchu, čímž je také dosaženo nízké úrovně znečišťování. Síta je čistěno rotujícím odsávacím ramenem. Vzduch proudí z chladiče přes motor a uniká z prostorného vývodu vzduchu nacházejícího se v zadní části. Tak lze spolehlivě zvládnout také práce ve vysokých teplotách.

Nadechnout se a vydechnout.

Velké vzduchové filtry zajišťují dlouhou a spolehlivou provozní životnost. Vzduch pro motor je už předčištěný nasáván z prostoru chladičů. Pokud je to nutné, mohou být filtry demontovány bez použití náradí a údržbové práce mohou být provedeny přímo na poli.



Integrovaný kompresor dodává množství vzduchu 600 l/min s tlakem 9,5 bar. Tím je ovládána brzdová soustava přívěsu a může být použito vzduchem poháněné náradí, jako je např. vzduchová pistole pro očištění motorového prostoru řezačky JAGUAR po práci.



Počítejte s menší spotřebou.

- DYNAMIC POWER šetří až 10,6% pohonných hmot při částečném zatížení.
- S tempomatem jedete konstantně a hospodárně.
- Spolehlivý chladicí systém je velmi dobře přístupný.

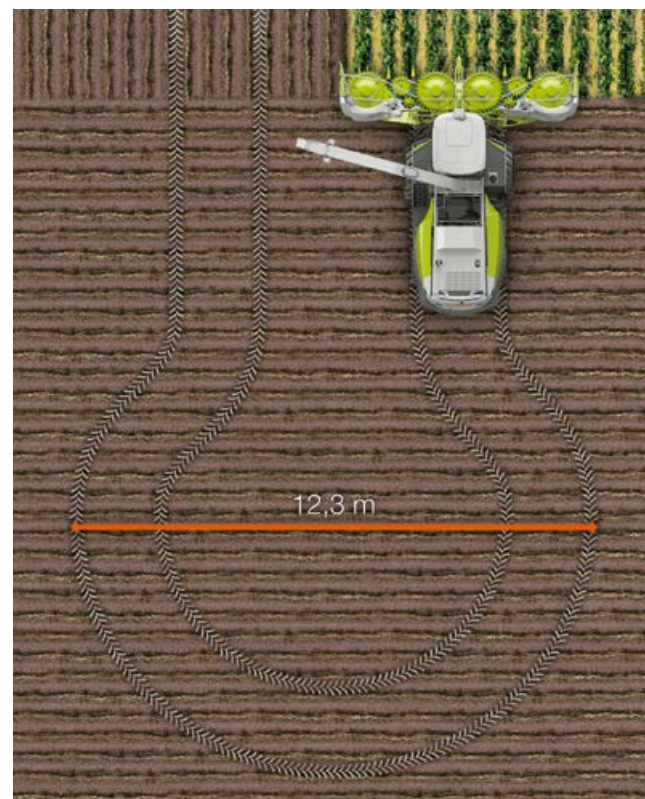
Silný a spolehlivý. Podvozek.

Enormní rezervy.

Hnací pojezdové ústrojí se vyznačuje vysokou tahovou silou. Při zařazeném prvním převodovém stupni je možná pracovní pojezdová rychlost až 16,8 km/h. Díky nízké vlastní hmotnosti, malému poloměru otáčení a dostatečné světlé výšce je zajištěna velmi dobrá ovladatelnost.

Silný a obratný.

- Vysoká tahová síla
- Menší poloměr otáčení pro vysokou ovladatelnost
- Kamera v zadní části pro lepší viditelnost dozadu
- Flexibilní zadní přídavné závaží s širokou ochranou proti nárazu



Mechanický pohon všech kol.

Zapínání pohonu všech kol zajišťuje nejvyšší možnou trakci i při obtížných provozních podmínkách. K přenosu síly dochází mechanicky pomocí kardanové hřídele přímo na zadní nápravu. Optimální pneumatiky zadních kol 620/55 R 26 zajišťují s AS profilem odpovídající trakci.

Úsporná jízda po silnici.

Elektronicky řízený pohon pojezdu řídí automaticky otáčky motoru a přesně přizpůsobuje potřebný výkon. To významně šetří palivo a minimalizuje hluk způsobený jízdou.



Kamera v zadní části: větší přehled při jízdě vzad.

Je-li rezačka JAGUAR vybavena kamerou v zadní části, zobrazí se automaticky na monitoru CEBIS pohybem jízdní páky do polohy „couvání“ pohled kamery dozadu. To umožňuje bezpečné připojení přívěsu a zlepšuje rozhled.



Flexibilní zadní přídavné závaží.

Skřízeč rezačku JAGUAR můžete rychle a snadno vybavit závažím v zadní části. Závaží o hmotnosti až 850 kg se dá sestavit z různých těžkých dílů. Široký integrovaný gumový nárazník slouží jako ochrana před kolizí.

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.

Ťuknutí na dotykovou obrazovku a CEBIS okamžitě reaguje. Máte tak přímý přístup ke všem funkcím stroje – např. do menu CRUISE PILOT pro základní nastavení.



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 tlačítka CEBIS

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



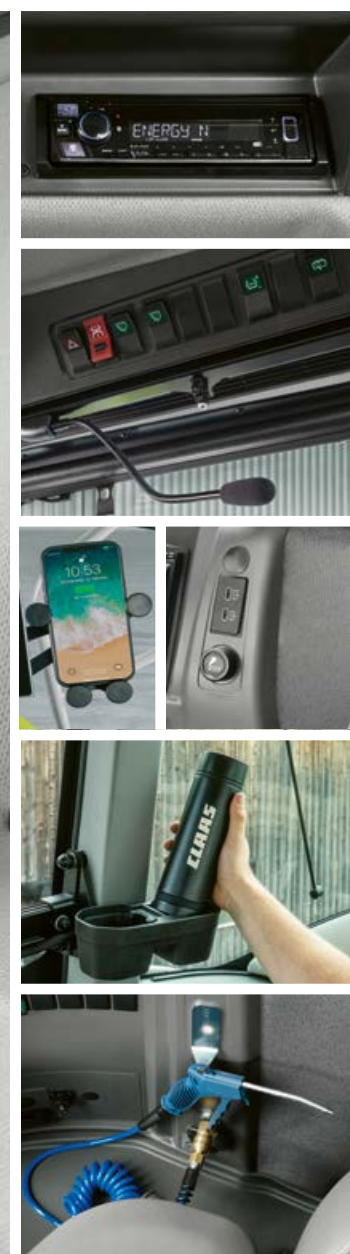
4. Přímé nastavení přes spínač.

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

Příjemné prostředí kabiny.

Komfortní kabina

Přehledné a intuitivní ovládání usnadňuje práci i v dlouhých pracovních dnech. Díky volbě uživatelsky přívětivých zábavních a kounikačních systémů se práce jeví téměř jako koníček.



Hands-free volání, navigace, poslech hudby – v kombinaci s Apple CarPlay / Android Auto zpříjemní balíček zvuku a zábavy práci. Subwoofer dodává zvuku správnou hloubku a silné basy.

CLAAS nabízí přípravu pro montáž těchto prvků jako doplňkovou výbavu. Dovybavit kabinu rádiem s 6palcovým dotykovým displejem není pro Vašeho obchodního partnera CLAAS žádný problém.



O snadnou a vysoce kvalitní komunikaci a údržbu je postaráno.

- Autorádio DAB+ poskytuje vynikající kvalitu příjmu národních stanic
- Mikrofon s husím krkem přenáší Vaše zprávy jasně a zřetelně
- Indukční nabíjecí stanice nabije Váš mobilní telefon bezdrátově

- Další porty USB-C také umožňují nabíjení
- Pro Vaše nápoje jsou Vám k dispozici velké držáky
- Pistole na stlačený vzduch v kabině Vám umožňuje její rychlé vyčištění od písku nebo prachu



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 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 a pohodlná kabina.

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

Rozmanité možnosti vybavení.

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

Dobrá komunikace.

V loketní opěrce 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. LED světlomety, volitelně.

Automatický a přizpůsobivý. CRUISE PILOT pro maximální účinnost.

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.



Využít motor. Neunavovat řidiče.

- Jednoduchá aktivace CRUISE PILOT přes multifunkční ovládací páku
- Konstantní průchodnost díky automatickému přizpůsobení rychlosti jízdy
- Velké odlehčení řidiče



Optimálně vytižit motor.

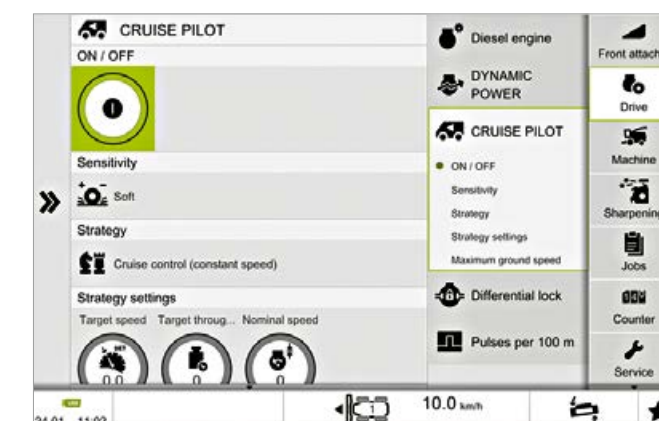
Automatická regulace pojzdové rychlosti pomocí CRUISE PILOT přináší maximální využití motoru řezačky JAGUAR. V systému CEBIS stanoví řidič požadované zatížení motoru tím, že nastaví odpovídající otáčky motoru. CRUISE PILOT je aktivován jednoduše multifunkční ovládací pákou. JAGUAR nyní permanentně upravuje svoji rychlost jízdy k zadanému zatížení motoru. V případě nárůstu sklizené hmoty je pojzdová rychlost automaticky redukována. Až množství sklizené hmoty klesne, zvyšuje JAGUAR svoji pojzdovou rychlost tak dlouho, dokud není dosaženo zadaného zatížení motoru. Regulace se zakládá na principu rozpoznání průchodnosti a zatížení motoru.

CRUISE PILOT je asistenční systém pro řidiče. Zvolíte si aktuální strategii:

- Tempomat
- Konstantní průchodnost
- Vytížení motoru

Pomocí základního nastavení v CEBIS, vyvolaného v nabídce nastavení nebo prostřednictvím siluety, můžete přizpůsobit zvolený režim během jízdy aktuálním pracovním podmínkám.

- Nízký stupeň zatížení řidiče
- Maximální efektivnost řezačky JAGUAR



Tři asistenti, kteří sklízí extrémně precizně.

Pohodlné řízení.

Precizní řízení je rozhodující pro účinnost Vaší celé sklizeně. Automatické systémy řízení AUTO PILOT, CAM PILOT a systém řízený satelitem GPS PILOT CEMIS 1200 tak mohou usnadnit práci Vaším řidičům.



Řízení s AUTO PILOT.

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



Vidět s CAM PILOT.

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



Terminál CEMIS 1200 s intuitivním ovládáním.

CEMIS stojí vždy spolehlivě po Vašem boku, jedná-li se o přesné sledování stopy podle GPS a řízení zakázek.

- 12" displej s vysokým rozlišením
- Rychlé ovládání dotykovými funkcemi.
- Snadno konfigurovatelné pracovní prostředí

Řízení zakázek online mezi kanceláří a strojem.

S CEMIS 1200 a s Machine connect zvládnete řízení zakázek přes připojení mobilním telefonem jen několika kliknutími. Plánujete Vaše zakázky včetně referenčních stop v CLAAS connect a přeneste je přímo do stroje. Po zpracování odešle řidič údaje o zakázce včetně údajů o výnosu rychle a jednoduše zpět do kanceláře.

- Uvedení do provozu, provedení, dokumentace – snadno a bezpečně.

Řízení s GPS PILOT.

GPS PILOT navádí bezpečně JAGUAR díky satelitnímu signálu s nepřekonatelnou přesností řízení v paralelních jízdních pruzích, jízdních křivkách, stejně tak na hranici porostu nebo v referenčních liniích stanovených řidičem. Řidič může využít celý pracovní záběr a výrazně tak snížit překrytí. V noci a v mlze pracuje stejně precizně jako ve dne. Stávající jízdní pruhy GPS ve formátu ISO-XML, například ze shrnovače píce nebo z výsevu kukuřice, lze použít s řízením GPS řezačky JAGUAR.

Anténa a přijímač jsou spojeny v hlavě antény. Přijímač SAT 900 GNSS má standardní SATCOR 15 od Trimble RTX.

- Používejte licenci SATCOR 15 od Trimble RTX po dobu 5 let
- Přesnost mezi jízdní stopu +/- 15 cm
- Volitelně k dispozici přesnost jízdních stop až 2 cm



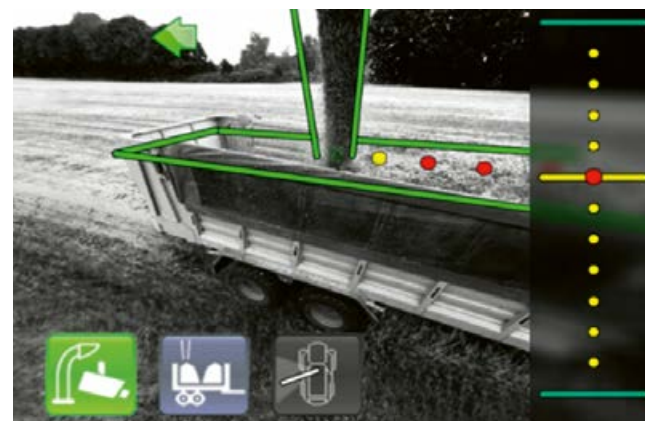
Anténa SAT 900 a přijímač v jednom - se zabezpečením proti krádeži

Zjistěte více o GPS PILOT
integrovaném ve výrobním závodu
a o Vašich výhodách.



Scan me.

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 zvolit, zda chcete odhazovat řezanku na stranu nebo směrem dozadu. Při automatickém plnění směrem dozadu je řízen pouze požadovaný bod dopadu. Při bočním větru nebo na strmých svazích je bod dopadu nastavitelný. Cílený bod dopadu se Vám zobrazí na snímku AUTO FILL.

OPTI FILL pro maximální komfort obsluhy.

S optimalizovaným řízením odhazové koncovky se odhoz řezanky ovládá pohodlně i bez AUTO FILL. Větší úhel natočení a 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. Kromě toho lze odhazovou koncovku umístit jednoduše stiskem tlačítka automaticky do parkovací pozice.

NOVINKA: Zobrazení bodu dopadu při bočním plnění.

Při bočním plnění je řidiči zobrazen bod dopadu sklizeného materiálu virtuálně. Bod dopadu lze nastavit v automatickém režimu pro účinné plnění odvozového prostředku.



NOVINKA: Výměna vozidel během jízdy.

Exkluzivně může řidič během plnění s AUTO FILL změnit odvozový prostředek. K tomu je nutné dvojité kliknutí na tlačítko AUTO FILL. Odhazovací klapka se otevře v přenastaveném úhlu, takže proud sklizeného materiálu padá do prázdného vozu jedoucího vedle. AUTO FILL je během této doby v pohotovostním režimu a je řidičem znovu aktivován, jakmile již kamera nezachytí celé přepravní vozidlo.



Zadní plnění.

Je-li např. díky změně režimu sekání změněno plnění odvozového prostředku z bočního na zadní plnění, musí řidič definovat pouze bod dopadu aktivací klapky odhazové koncovky.



Usnadní práci řidiče a vyhne se ztrátám.

- Automatické plnění odvozových prostředků do boku nebo dozadu usnadňuje práci řidiče
- Zobrazení videa se symboly jako např. pozice odhazové koncovky
- Bezpečné řízení toku materiálu při změně odvozového prostředku

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 kalibraci pomocí protiváhy dosáhnete velmi vysoké přesnosti měření průchodnosti.

NOVINKA: Status kalibrace je řidiči zobrazen v CEBIS.

DLG – výsledky testů.

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 infračervenou spektroskopií probíhá nepřetržitě během procesu sklizně. V odhazovací koncovce je směřován světelný paprsek na řezanku 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.

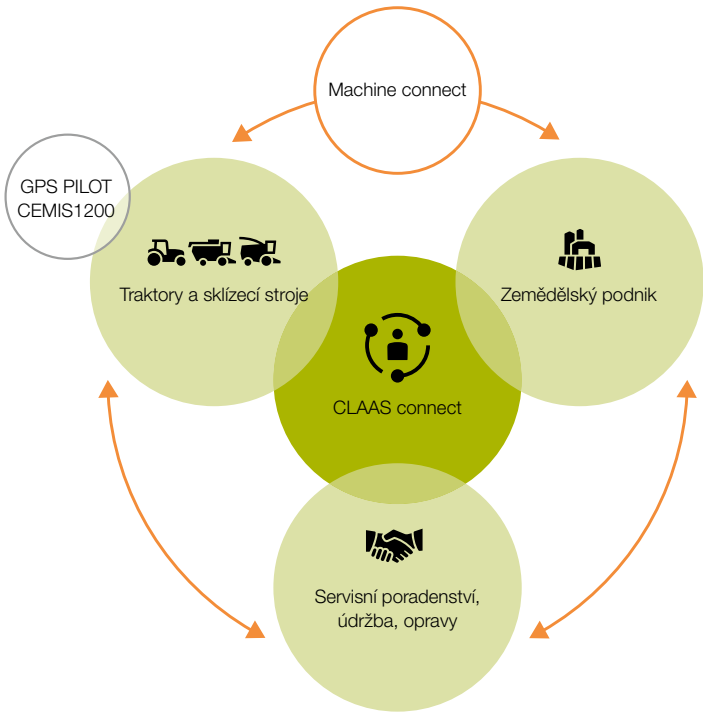
Dodatečně k údajům o obsahu sušiny dodává NIR senzor také informace o obsahu látek v různých plodinách. Například zjištěný podíl obsažených popelovin lze použít jako návod pro nastavení výšky shrnovače LINER.

Vaše výhody:

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

Vzájemně propojení. JAGUAR, podnik a obchodní partner.

Propojte Váš JAGUAR a podnik se světem CLAAS.



Spojte se v CLAAS connect s Vaším strojem CLAAS a objevte Váš osobní svět CLAAS. Obdržíte všechny potřebné informace ohledně Vašeho stroje. Nový servis Vám nabízí další přidanou hodnotu.

Seznamte se s CLAAS connect.

Scan me.

Vždy po ruce: návod k použití Vašeho stroje.
S průvodcem maziv určíte a objednáte výrobek a množství vyhovující stroji. CLAAS connect zná všechny náhradní díly – vy objednáte, my dodáme. S Parts Doc určíte náhradní díly a necháte si je dodat obchodním partnerem přes Parts Shop.

Osobně a digitálně v kontaktu s Vaším prodejcem.
S licenci Maschine connect může mít Váš obchodní a servisní partner přímý přístup k údajům specifickým pro Váš stroj. To znamená, že můžete společně rychle a přímo reagovat na problémy s údržbou a servisem.

Přímě na stroji zjistit kvalitu kukuřičné řezanky.
S aplikací k analýze kvality řezanky v CLAAS connect může být určena hodnota CSPS (stupeň narušení kukuřičných zrn) s podporou umělé inteligence díky obrazové analýze vzorku řezanky.

Silážní přísady dávkuje přesně a cíleně.
V závislosti na konzervačním prostředku a sklizeném materiálu Vám pomáhá aplikace, která nachází správná nastavení pro přidávek konzervačních prostředků, aby s obsahem nádrže a dávkováním bylo dosaženo Vašeho denního cíle.

Od dokumentování k preciznímu zemědělství.
Při sklizni se CLAAS connect automaticky stará o dokumentaci týkající se pole, vyhotovení map výnosů až po aplikační mapy pro další seti.

Přesné vedení stopy GPS s CEMIS 1200.
GPS PILOT navádí JAGUAR pomocí satelitního signálu bezpečně a s nepřekonatelnou přesností řízení v paralelních liniích, obloukových obrysech podél hrany porostu nebo na základě dříve vytvořených referenčních linií.

Snadná a přesná dokumentace.
Buď dokumentujete přímo ve stroji, nebo zpracováváte zakázky odeslané online z kanceláře. S "live" mapou výnosů máte přímý přehled o úspěšnosti sklizně. Vysoká kvalita dokumentace je zajištěna propojením přesných GPS pozic a všech dat o sklizni.

Výkon stroje na první pohled online.
Je jedno, kde jste: Máte vždy přehled o všech údajích o stroji a stavu Vaší práce na poli. Vidíte lokalitu, odhadovaný čas, kdy se očekává dokončení práce na poli, údaje o výkonu a objem palivové nádrže. Díky operativní analýze můžete identifikovat své prostroje, jako je nedostatek dopravní logistiky, a najít řešení. Využijet plný potenciál Vašeho stroje.

CLAAS NIR Sensor.

Pro všechny, kteří to chtějí vědět přesně.

Automatizované procesy

Vyšší kvalita siláže

Precizní dokumentace

Výhody v praxi





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 přesné a cílené dávkování zásadní

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 data sklizně

Přímé informace pro kontrolu kvality siláže během skladování v silážním žlabu

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

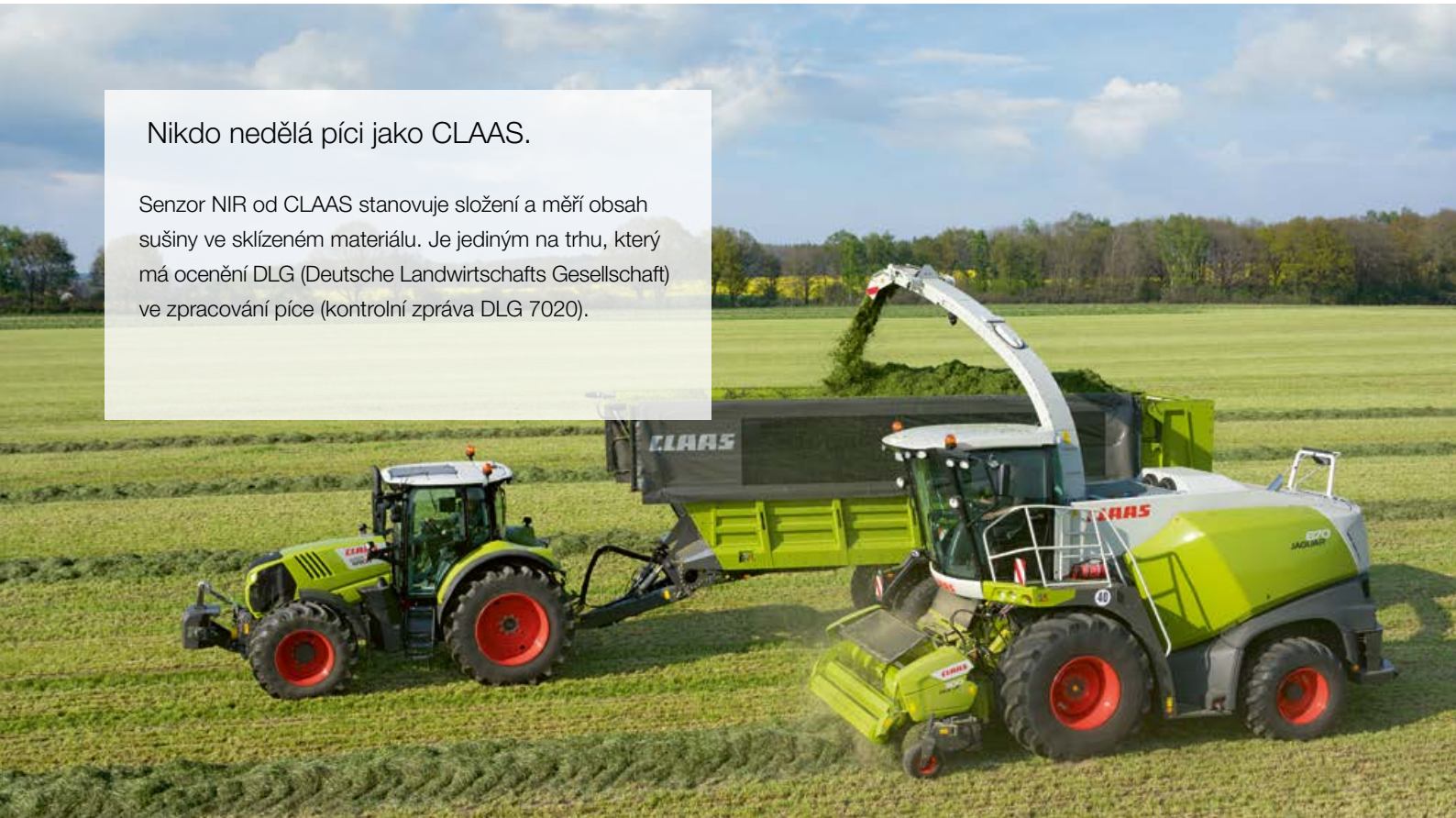
Pro precizní a tím i spravedlivé vyúčtování dle obsahu sušiny

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	●	—	—

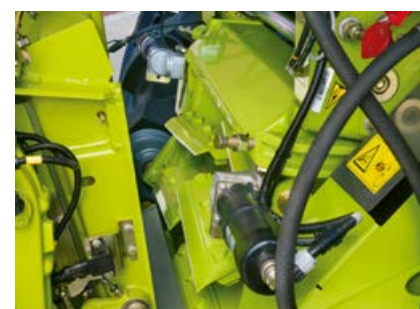
● sériově — není k dispozici



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 sériově dodávaný kompresor na stlačený vzduch, který usnadňuje údržbu stroje. A ze specializovaných mechaniků servisního týmu CLAAS, kteří jsou tu pro Vás 24 hodin denně.

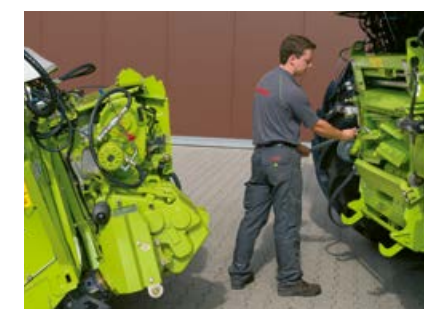
Rychlá a jednoduchá. Jedinečná koncepce údržby.



Odklopení ve tvaru V



Výměna vzduchového filtru bez použití nářadí



Přístupnost nožového bubnu.

Minimální náklady na údržbu.

- Po hydraulickém odklopení máte dokonalý výhled na nože a protiosťří.
- Během pouhých 10 minut můžete na řezačce JAGUAR odpojit vkladací komoru od nožového bubnu.
- Automatické centrální mazání s 8 litry maziva v zásobě vystačí přibližně na 120 hodin provozu.
- Velké boční kryty umožňují neomezený přístup k motoru, k chladicí soustavě, drtiči zrn Corncracker a k metači
- Při údržbě provedou demontáž metače dvě osoby v průběhu jedné hodiny.
- Tlakový vzduch na stroji lze za účelem čištění hojně využít.
- Osvětlení pro údržbu umožňuje provádět servisní práce také ve tmě.
- Údržbové práce lze snadno provádět s vysoce kvalitní sadou nářadí.

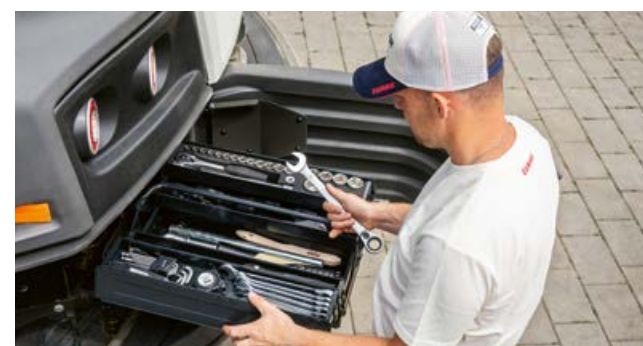
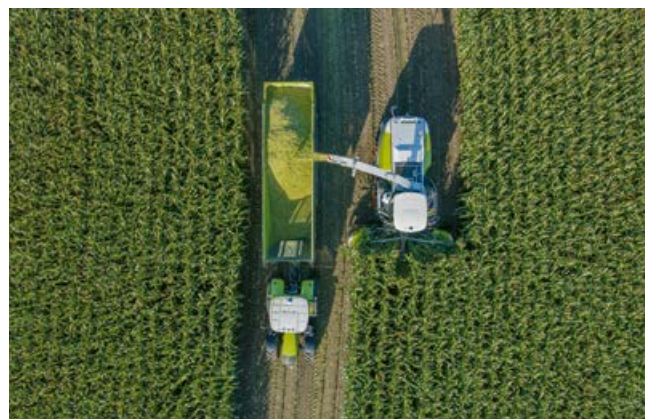
Spolehlivější Remote Service.

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.

Vysoká provozní bezpečnost.

V průběhu sklizně se počítá s každou minutou. Časově náročné údržbové práce nejsou jen zátěží: snižují také pracovní výkon, ohrožují hospodárnost a snižují Váš zisk. Automatické centrální mazání a broušení nožů s automatickým nastavením protiosťří jsou pouze dvě z četných možností, jak zkrátit dobu údržby a prodloužit dobu provozu.



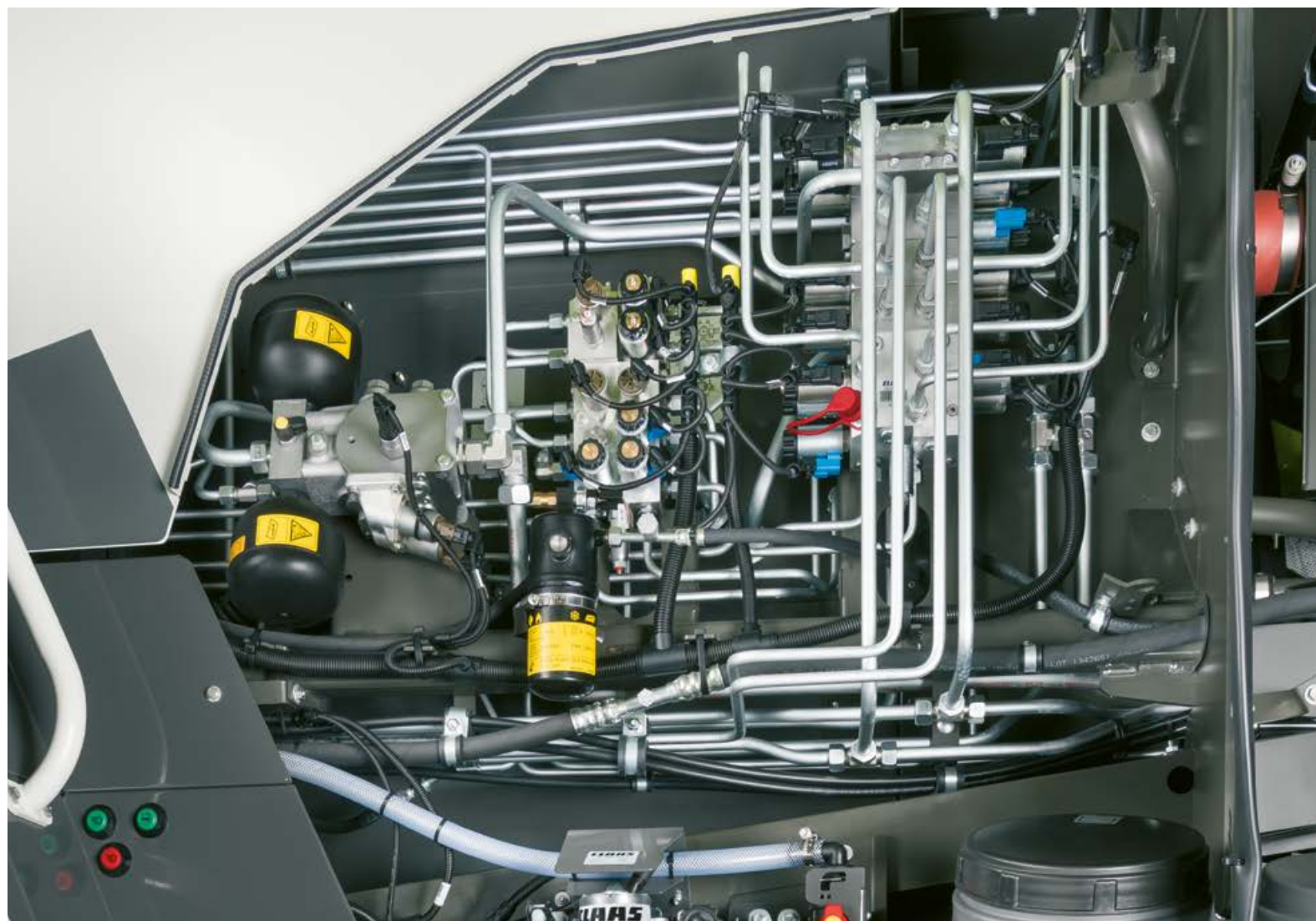
Přehledná a jednoduchá. Hydraulika a elektrika.

Chytré hydraulické ovládání.

Na levé straně stroje jsou přehledně umístěny řídicí ventily. Proporcionální ventily pro řízení odhazové koncovky a adaptérů umožňují při automatických funkcích citlivější ovládání. Aby bylo dosaženo rovnoměrné výšky strniště také při velmi vysoké rychlosti pojezdu, může být např. rychlost reakce příčného vyrovnání adaptéru ORBIS přizpůsobena v systému CEBIS.

Aktivní tlumení kmitání.

Aktivní tlumení kmitání tlumí velmi účinně vibrace sklízecích adaptérů a umožňuje Vám bezpečnou a rychlou jízdu po silnici. Tlumení kmitání je zapnuto automaticky, např. na poli při otáčení na souvratí se zvednutým adaptérem.



Systém elektroniky se snadnou údržbou.

Jednoduché, pohodlné ovládání vyžaduje rychlý a spolehlivý elektronický systém. V řezačce JAGUAR jsou všechny důležité komponenty uloženy bezpečně centrálně v kabině.

Dodatečný box v prostoru údržby řezačky JAGUAR umožňuje nekomplikovanou adaptaci přídavných variant, jako je dovybavení:

- PROFI CAM
- OPTI FILL / AUTO FILL
- ACTISILER 37
- Senzor NIR
- Přídavná palivová nádrž

Promyšlené řešení. Robustní provedení.

- Hydraulická soustava s proporcionálními ventily pro jemné ovládání odhazové koncovky a adaptéru
- Aktivní tlumení kmitů pro bezpečnou jízdu na poli a na silnici
- Elektronický systém uložený centrálně v kabině
- Kvalitní spoje kabelů
- Přídavný box pro nekomplikované připojení až pěti dodatečných vybavení

Někdy je to velmi těžké.



Více provozní bezpečnosti díky ochraně proti opotřebení PREMIUM LINE.

Zaručený výkon.

Díky CLAAS PREMIUM LINE nabízí i při nejnáročnějších sklizňových podmínkách nejvyšší odolnost proti opotřebení třením a dlouhou životnost. Nejvyšší životnost je dosažena díky speciálnímu výrobnímu procesu, kvalitnímu materiálu a speciální povrchové úpravě.

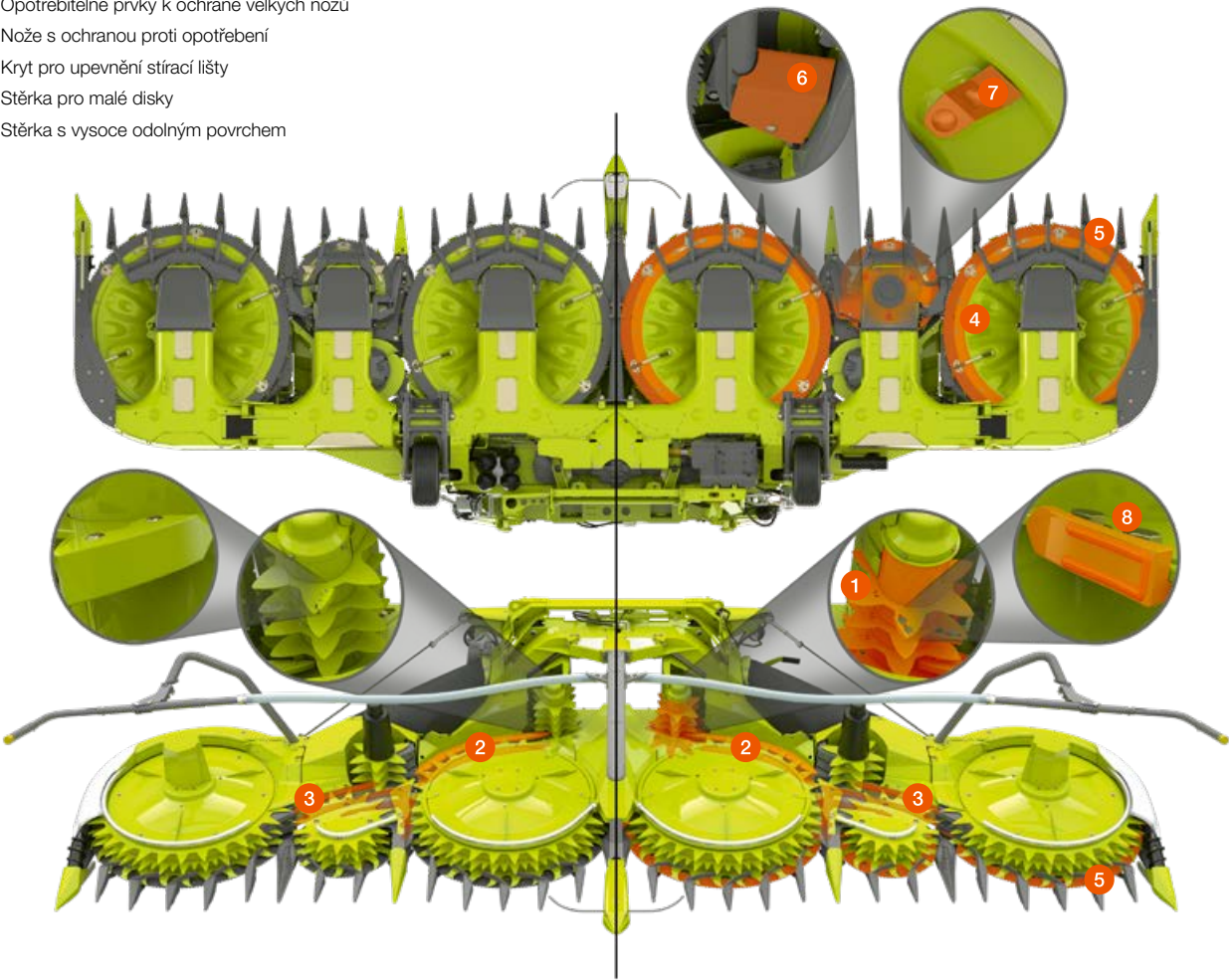
Cílem konceptu PREMIUM LINE je docílení alespoň dvojnásobné až trojnásobné životnosti dílů. Praktické zkušenosti ukazují, že je toho dosaženo. Proto Vám garantujeme* na díly PREMIUM LINE namontované z výroby předpokládaný výkon na základě množství zpracovaného materiálu nebo stáří stroje.

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 samoostřící 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 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



Vybavení CLAAS PREMIUM LINE	Advanced	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 skříň metače	●*	●*
10 Vnitřní šachtové plechy přední / zadní	●*	●*
11 Ozubený prstenec odhazové koncovky	●*	●*
12 Opotřebitelné plechy odhazové koncovky	—	●*
13 První opotřebitelné plechy na odhazové koncovce	●*	●*
14 Klapka odhazové koncovky	—	●

*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 pouze pro vybrané země.

● k dispozici — není k dispozici



- 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 Šestistupňové převodové ústrojí pro nastavení délky řezanky
- 6 V-CLASSIC pro vysoký výkon
- 7 MULTI CROP CRACKER MAX s povrchovou úpravou Busa®GLAD
- 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 CRUISE PILOT pro automatické maximální vytížení motoru
- 14 Mechanický pohon všech kol
- 15 Automatické zakrytování pro přejezdy pro adaptér pro sklizeň kukuřice ORBIS
- 16 GPS systém řízení CEMIS 1200
- 17 Vstřikování vody pro čištění šachty od zbytků řezanky
- 18 NOVINKA: AUTO FILL s cílenou změnou vozidel

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



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

Scan me.



Více bezpečnosti pro Váš stroj.

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

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



Přizpůsoben speciálně Vašemu stroji.

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

Pro Vaši farmu: CLAAS FARM PARTS.

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

Celosvětové zásobování.

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

Smluvní partneri CLAAS pro Vaši lokalitu.

Je jedno, kde jste – vždy Vám poskytneme potřebné služby a kontakty. Zcela ve Vaší blízkosti. Vaši partneri 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.

Silné argumenty.



Tok materiálu.

- Bez náhlých změn směru prochází sklizený materiál v přímé linii celým strojem
- Robustní vkladací ústrojí pro perfektní tok materiálu
- Nožový buben V-CLASSIC pro optimální kvalitu řezanky
- Modulárně zkonstruovaná odhazová koncovka umožňuje bezpečné předání sklizeného materiálu až do pracovního záběru 7,5 m
- Aplikace konzervačních prostředků pro jednoduché a cílené použití konzervačních prostředků
- Vstřikování vody udržuje sklizený materiál čistý

CLAAS POWER SYSTEMS.

- Systém pohonu CLAAS dosahuje nejvyššího stupně účinnosti v porovnání s konkurenčními stroji na trhu
- JAGUAR 880 s až 653 k jako topmodel výrobní řady 800
- Větší výkon motoru pro JAGUAR 860 s až 490 k
- Zvětšení tažné síly o 11% pro lepší trakci

Komfort.

- Zvýšený komfort kabiny díky mikrofonu s husím krkem, DAB+ rádiu, hadici na čištění tlakem vzduchu v kabině a mnoha dalších možností.
- Prostorná komfortní kabina přesvědčí nízkou hladinou hluku a nejlepším výhledem a světelnými 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.

- CEMIS, systém řízení pomocí satelitu
- CRUISE PILOT zvyšuje komfort jízdy a účinnost a snižuje spotřebu paliva
- AUTO FILL a OPTI FILL zabraňují ztrátám při překládání sklizeného materiálu
- Bez opouštění kabiny při přejezdu z pole na pole s automatickým zakrytváním
- Ochrana při přepravě pro ORBIS 750 / 600 / 600 SD
- NOVINKA: AUTO FILL s cílenou výměnou vozidel během jízdy

JAGUAR		880*	870	860	850	840
Motor						
Výrobce		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Typ		OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Počet válců		R6	R6	R6	R6	R6
Zdvihový objem	l	15,60	15,60	12,80	12,80	12,80
Výkon motoru (ECE R 120)	kW (k)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)	320 (435)
Výkon motoru při maximálním výkonu (ECE R 120)	ot/min	1600	1600	1600	1600	1600
Následné zpracování výfukových plynů SCR, emisní norma Stage V		●	●	●	●	●
Palivová nádrž (sériově) + přídavná nádrž (volitelně)	l	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300
HVO ready		●	●	●	●	●
Nádrž na močovinu	l	130	130	130	130	130
Měření spotřeby paliva		○	○	○	○	○
Podvozek						
Pohon pojezdu 2-stupňová převodovka, automatická převodovka OVERDRIVE (hydrostatická)		●	●	●	●	●
Řídicí náprava, standard		●	●	●	●	●
Řídicí náprava, 3 x nastavitelná, upínací příruba, 2470 / 2930 / 3090 mm		–	–	–	–	–
Hnaná řídicí náprava, POWER TRAC, mechanická		○	○	○	○	○
Nádrž na vodu / konzervační prostředky, obsah 375 l		●	●	●	●	●
Systém dávkování koncentráту, ACTISLER 37, objem 37 l	l	○	○	○	○	○
Sklízňové adaptéry						
ORBIS 750 / 600 SD / 600 / 450, Pracovní záběry 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m		○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450
PICK UP 380 / 300, Pracovní záběr 3,60 / 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 sklízňového adaptéru						
Mechanicky přes rychlospojku		●	●	●	●	●
Hydraulická reverzace		●	●	●	●	●
Vkladací ústrojí						
Šířka 730 mm		●	●	●	●	●
Vkladací a předlisovací válce, počet 4		●	●	●	●	●
Předlisování mechanicky		●	●	●	●	●
Nožový buben						
Šířka 750 mm		●	●	●	●	●
Průměr 630 mm		●	●	●	●	●
Počet otáček při jmenovitých otáčkách 1200 ot/min		●	●	●	●	●

JAGUAR	880*	870	860	850	840
Osazení noží V-CLASSIC					
V20 (2 x 10), délka řezanky 6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22 mm	○	○	○	○	○
V24 (2 x 12), délka řezanky 4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18 mm	○	○	●	●	●
V28 (2 x 14), délka řezanky 4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5 mm	●	●	○	○	○
Ovládání broušení nožů automaticky ze sedadla řidiče	●	●	●	●	●
Automatické nastavení protístří ze sedadla řidiče	○	○	○	○	○
Drtič zrn MULTI CROP CRACKER					
INTENSIV CRACKER M, ø 196 mm	●	●	●	●	●
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 mechanicky	○	○	○	○	○
Odhazová koncovka					
Pojistka proti najetí na překážku	●	●	●	●	●
Úhel natočení 210°	●	●	●	●	●
Úhel natočení s OPTI FILL / AUTO FILL 225°	○	○	○	○	○
Asistenční systémy pro řidiče					
AUTO PILOT, středová poloha snímače (kukuřice)	○	○	○	○	○
CAM PILOT, řízení po řádcích (pícniny)	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○
Detektor kamenů STOP ROCK	○	○	○	○	○
QUANTIMETER, měření průchodnosti	○	○	○	○	○
OPTI FILL, optimalizované ovládání odhazové koncovky	○	○	○	○	○
AUTO FILL, automatické plnění odvozového prostředku	○	○	○	○	○
Senzor NIR, pro stanovení sušiny a přísad	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	–	–
CRUISE PILOT	○	○	–	–	–
Machine Connect licence – na 5 let	●	●	●	●	●
Management zakázek	○	○	○	○	○
Mapování výnosů	○	○	○	○	○

*JAGUAR 880 pouze pro vybrané trhy

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 nejzřetelněji. 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		880*	870	860	850	840
Kabina						
CEBIS s dotykovou obrazovkou		●	●	●	●	●
Klimatizace A/C-MATIC		○	○	○	○	○
Tiskárna		○	○	○	○	○
Komfortní sedadlo.		○	○	○	○	○
Otočné sedadlo		○	○	○	○	○
Prémiové sedadlo, větrané, vyhřívané		○	○	○	○	○
Kožené sedadlo, větrané, vyhřívané		○	○	○	○	○
Standardní sedadlo		○	○	○	○	○
Sedadlo spolujezdce		○	○	○	○	○

Intenzita hluku a vibrací		880*	870	860	850	840
Ekvivalentní hladina akustického hluku A, která je měřena 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 ¹		
Efektivní hodnota dle normy EN 1032:2003	m/s ²			≤ 0,5 ¹		

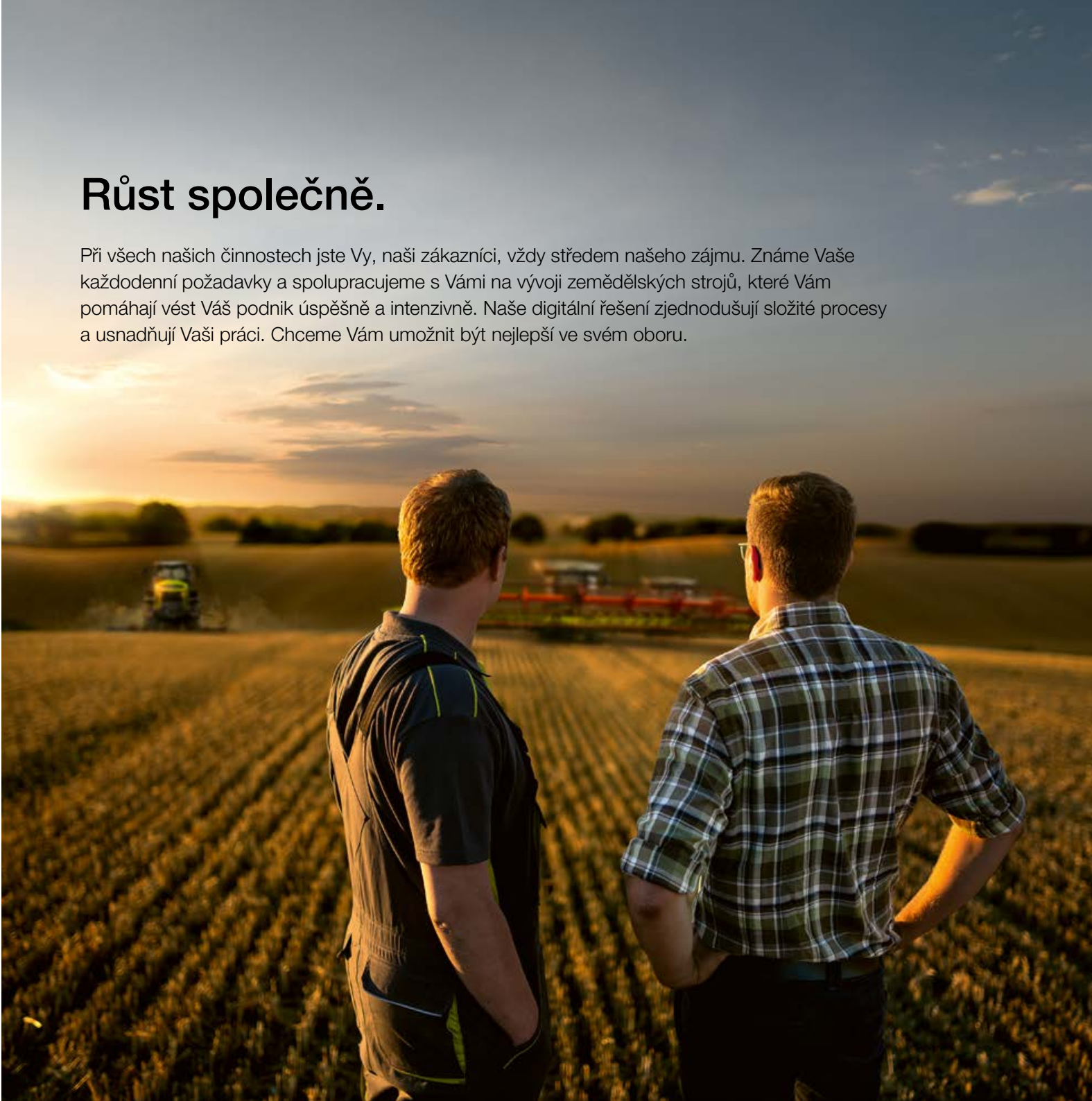
Údržba						
Centrální mazání, objem zásobníku mazacího tuku 8 l		○	○	○	○	○
Osvětlení pro údržbu stroje		○	○	○	○	○

Míry a váhy						
Délka	mm	6495	6495	6495	6495	6495
Pracovní výška s prodloužením odhazové koncovky L	mm	5450	5450	5450	5450	5450
Přepravní výška	mm	3897	3897	3897	3897	3897
Transportní délka s prodloužením odhazové koncovky L	mm	8015	8015	8015	8015	8015
Přepravní šířka při použití pneumatik hnací nápravy						
800	m	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
710	m	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
650	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Hmotnost bez adaptéru se standardními pneumatikami ²	kg	11550	11550	11150	11150	11050

¹ Detailní informace o hodnotách naleznete v příslušném návodu k obsluze
² V-CLASSIC 24, standardní tok materiálu, prodloužení odhazové koncovky M, bez zadního přídavného závaží, prázdná palivová nádrž a nádrž na močovinu.

*JAGUAR 880 pouze pro vybrané trhy

● sériově ○ volitelně □ k dispozici — není k dispozici



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

