



Skřížecí řezačky

JAGUAR

870 860 850 840

CLAAS

To jsou detaily, které zajišťují pokrok.

JAGUAR 800



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.

Je snad nějaká alternativa k nejlepšímu výsledku? Dosáhnout nejvyšší hospodárnosti při minimální spotřebě? Vaše výzvy narůstají. Vaše požadavky se zvyšují. Vaše spokojenost nás žene vpřed ke stále novějším řešením. Více produktivity, více rozmanitosti, více komfortu, více výsledků: proto je tu modelová řada JAGUAR 800 a tvoří tak zcela osobitou skupinu.

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



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, AUTO PILOT nebo CRUISE PILOT ovládají stroj automaticky a optimalizují stávající proces. Pro co nejeefektivnější sklizeň aktivujete 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.

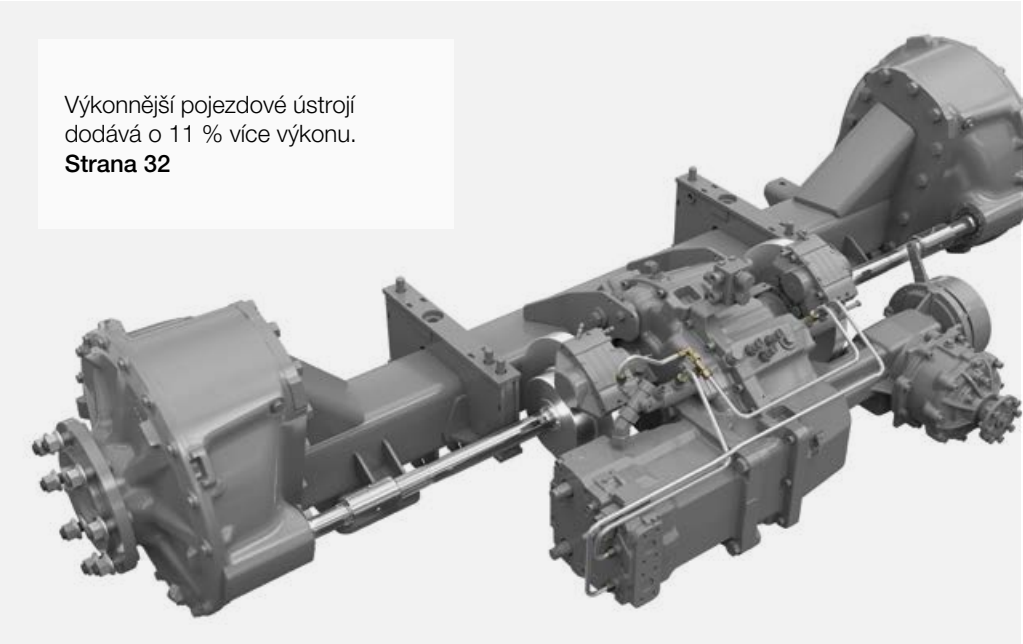


Kvalita siláže.

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.



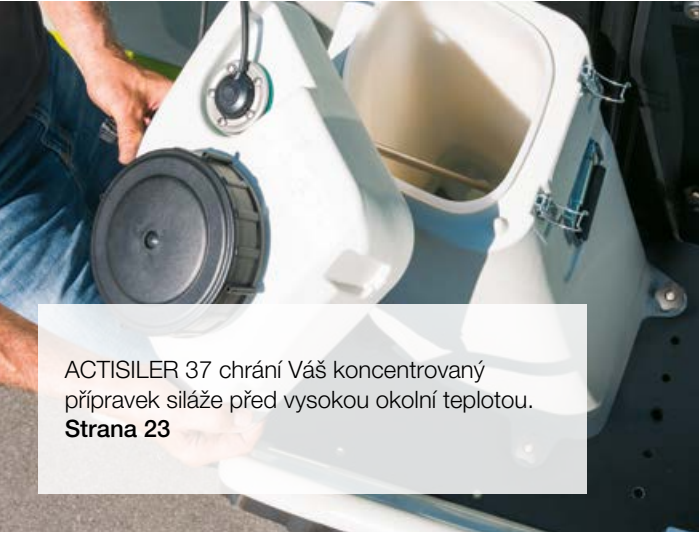
Řadové 6-válcové motory od Mercedes-Benz se zdvihovým objemem až 15,6 l splňují emisní normu Stage V.
Strana 29



Výkonnější pojezdové ústrojí dodává o 11 % více výkonu.
Strana 32



Infračervený senzor stanovuje hodnotu sušiny jako parametr pro nastavení délky řezanky a množství konzervantu.
Strana 22



ACTISILER 37 chrání Váš koncentrovaný přípravek siláže před vysokou okolní teplotou.
Strana 23



CEBIS s dotykovým displejem činí ovládání sklízecí řezačky JAGUAR jednoduché jako ještě nikdy.
Strana 36



Vysoce výkonný 4 drážkový klínový řemen hnacího ústrojí spolehlivě pohání DIRECT DISC o šířce 6 m.
Strana 13



Robustní ozubený věnec řídí spolehlivě a stabilně odhazovou koncovku.
Strana 21



Automatické zakrytování pro přejezdy bez opuštění kabiny.
Strana 9

JAGUAR 800	2
Lídr na světovém trhu.	4
Tok materiálu	8
Sklizňové adaptéry	8
Vkládací ústrojí	10
Nožový buben V-CLASSIC	14
Drtič zrn MULTI CROP CRACKER	16
SHREDLAGE®	18
Odhoz řezanky	20
Kvalita siláže	22
CLAAS POWER SYSTEMS	24
Koncepce pohonu	26
Motory	28
DYNAMIC POWER	30
Koncepce podvozku	32
Kabina a komfort	34
Ovládání	36
Komfortní kabina	38
Asistenční systémy pro řidiče	40
CRUISE PILOT	42
Systémy řízení	44
AUTO FILL	46
Evidence výnosů	48
CLAAS NIR senzor	50
Údržba a servis	52
Koncepce údržby	54
Hydraulika a elektrika	56
PREMIUM LINE	58
CLAAS Service & Parts	60
Argumenty	62
Technické údaje	63

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 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.



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 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Adaptér ke sklizni kukuřice s pracovní šířkou 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



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

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.

- Přesný krok pro vynikající kvalitu řezanky
- Centrální tok řezanky pro minimální opotřebení

3 Drtič zrn Corncracker.

- Optimální kvalita řezanky
- Koncepce 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.

Ideální tok rostlinného materiálu má zásadní význam pro denní pracovní výkon. Bez náhlých změn směru prochází sklizený materiál celým strojem. Při tom nehraje roli, zda se zpracovávají traviny bez použití drtiče zrn Corncracker nebo s jeho použitím při zpracování kukuřice na siláž. Sklizený materiál je jednotlivými prvky posouván stále rychleji. Uspořádáním nožů do tvaru V a pomocí lopatek metacího ústrojí je materiál koncentrován ke středu a dopravován dále. To přináší nejvyšší výkon při minimální spotřebě paliva a zajišťuje vysokou bezpečnost 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.



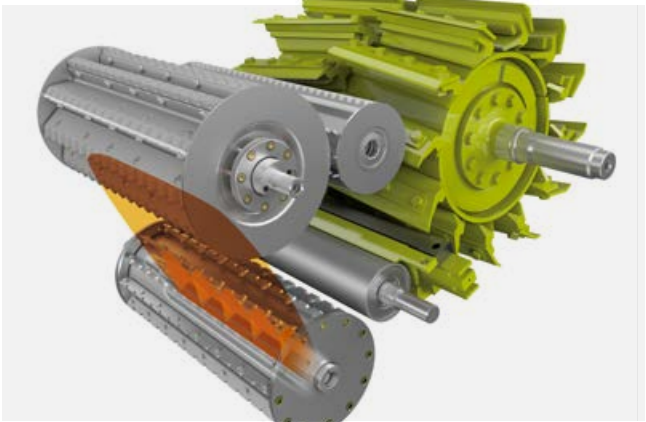
Pohon sklizňového adaptéru.

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 vkládací 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 sklízňového 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 tenkostébelnatých píceň
- 2 V24 pro použití na tenkostébelnaté píceň a kukuřici, vhodný pro delší řezanku v senážích
- 3 V28 pro použití na tenkostébelnaté 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.

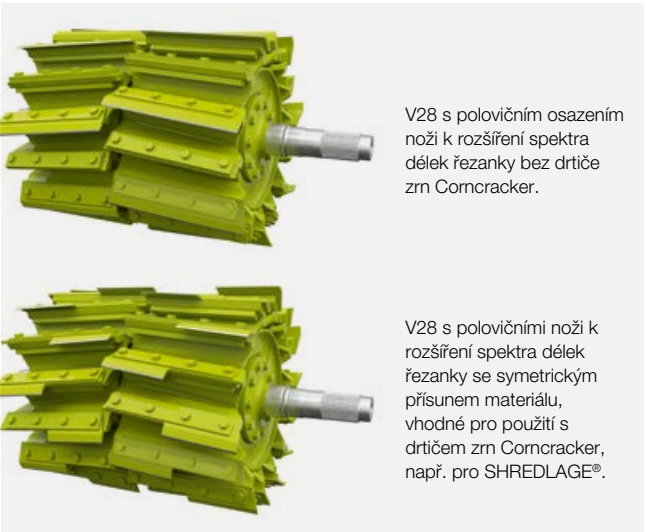
Precizní řez.

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

Broušení nožů a také nastavení protiostrů by mělo probíhat v závislosti na sklizeném množství a nikoli 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®.

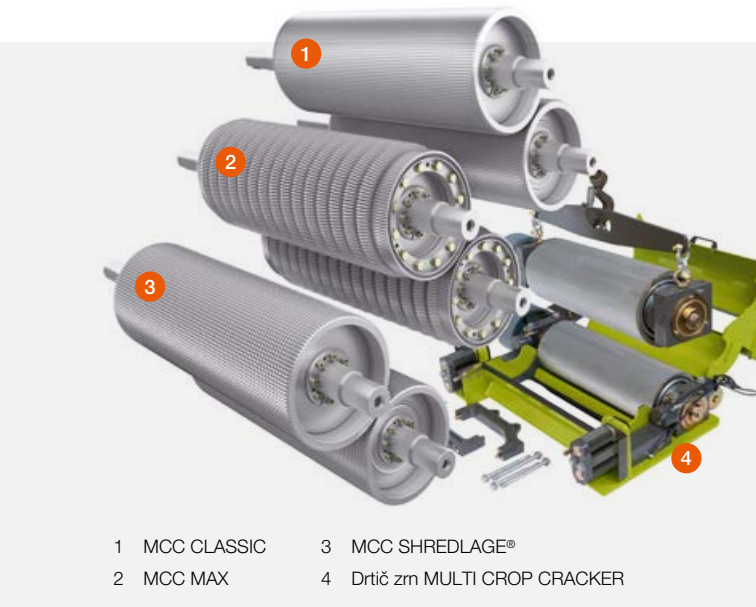


Možné délky řezanky.

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

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.



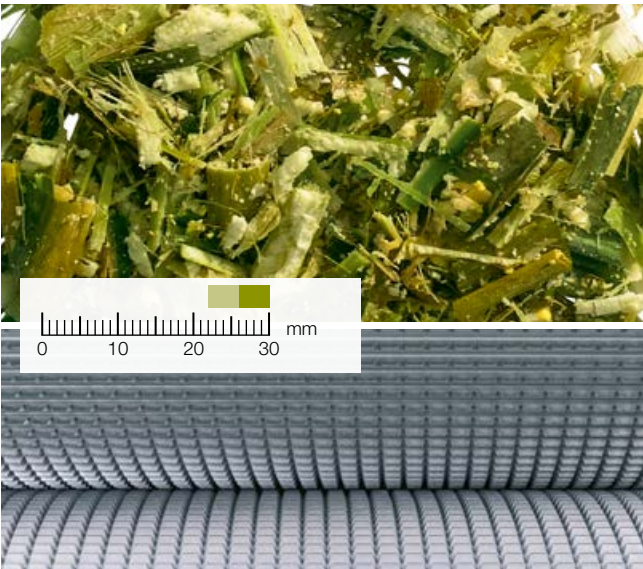
MCC MAX.

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 těžší 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	110 / 145 při 250 mm Ø 95 / 120 při 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 bacheru 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 bacheru navíc přispívá ke zdravějšímu stádu.

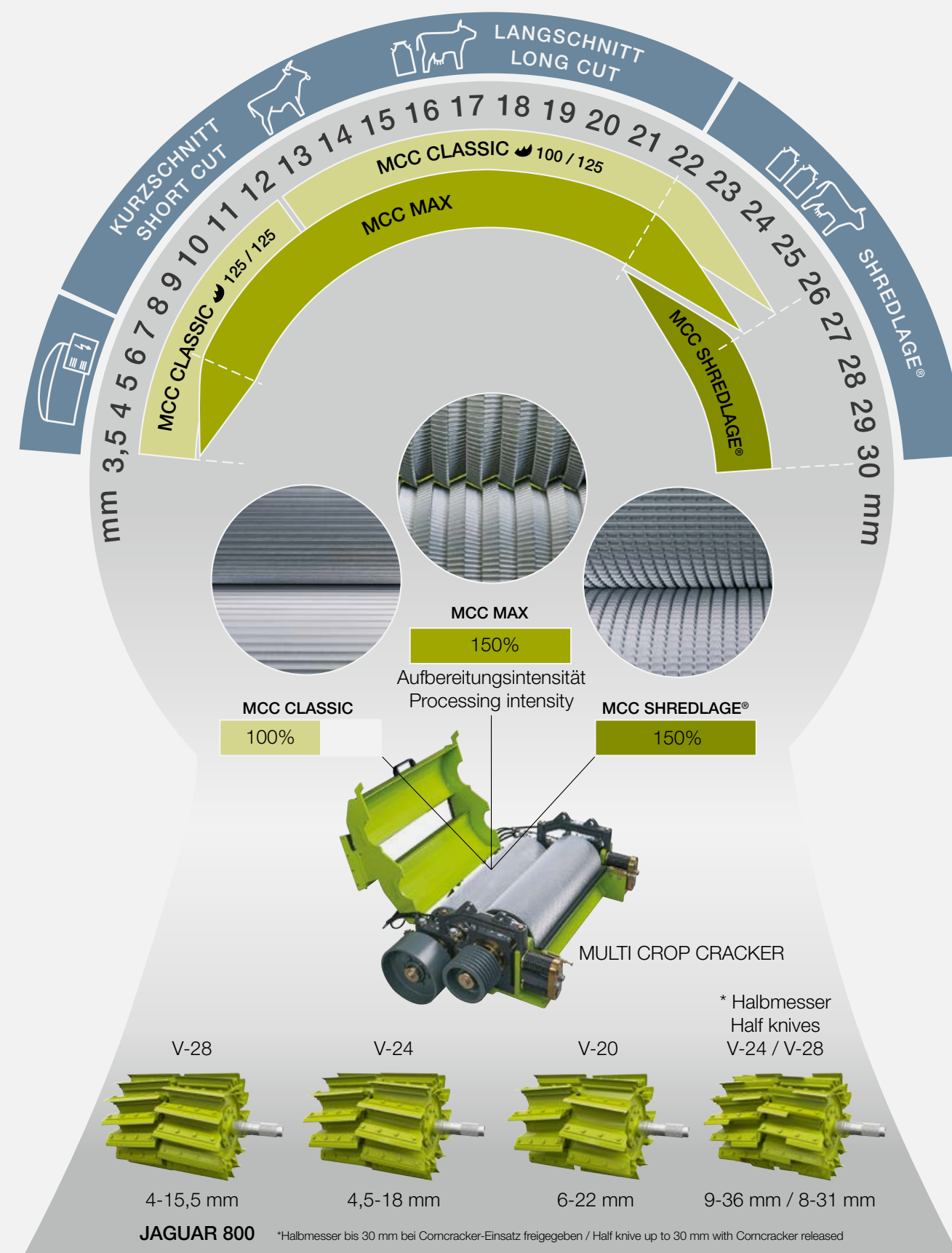
Kromě lepšího zdraví zvířat Vám SHREDLAGE® nabízí mnoho dalších výhod. Díky optimální dostupnosti škrobu můžete snížit množství jaderného krmiva. Také je možné omezit, nebo dokonce zcela vyloučit, použití doplňků strukturálně bohatších komponentů, jako je sláma. Vždy se prosím poraďte s odpovědným poradcem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



Rychlý a bezpečný odhoz sklizeného materiálu.

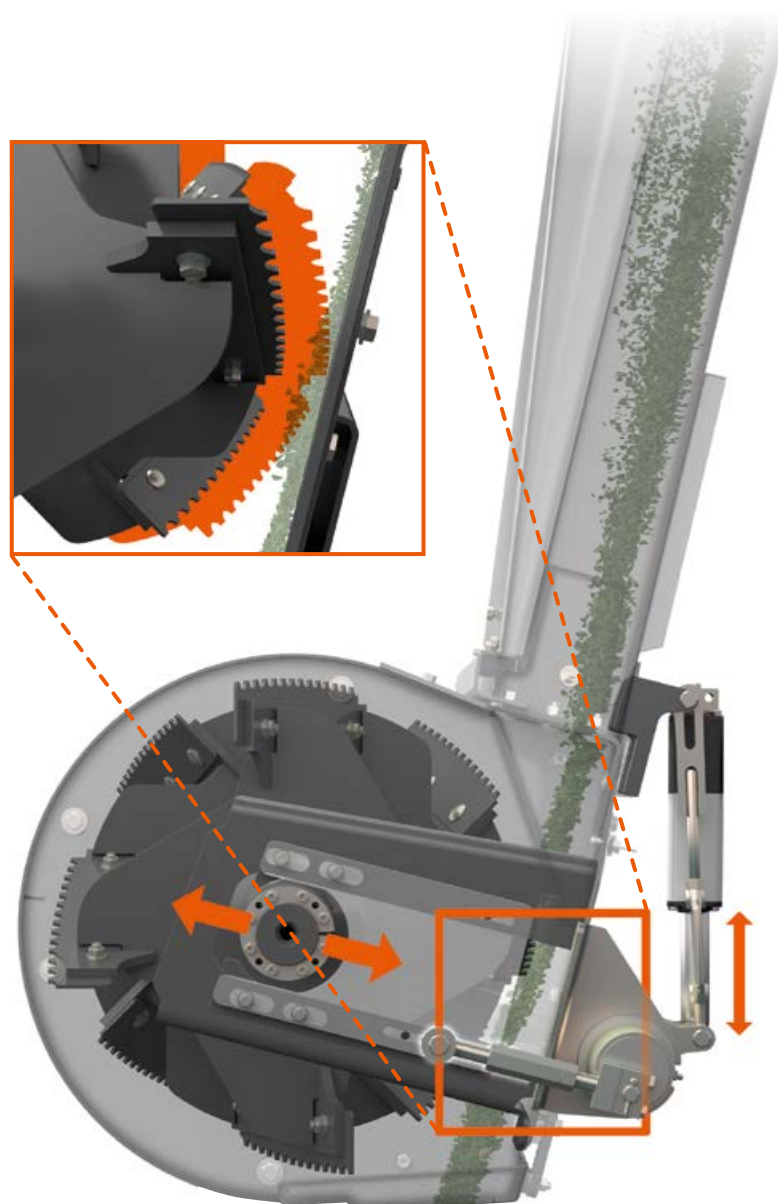
Úspora paliva při odhazování.

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.

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.

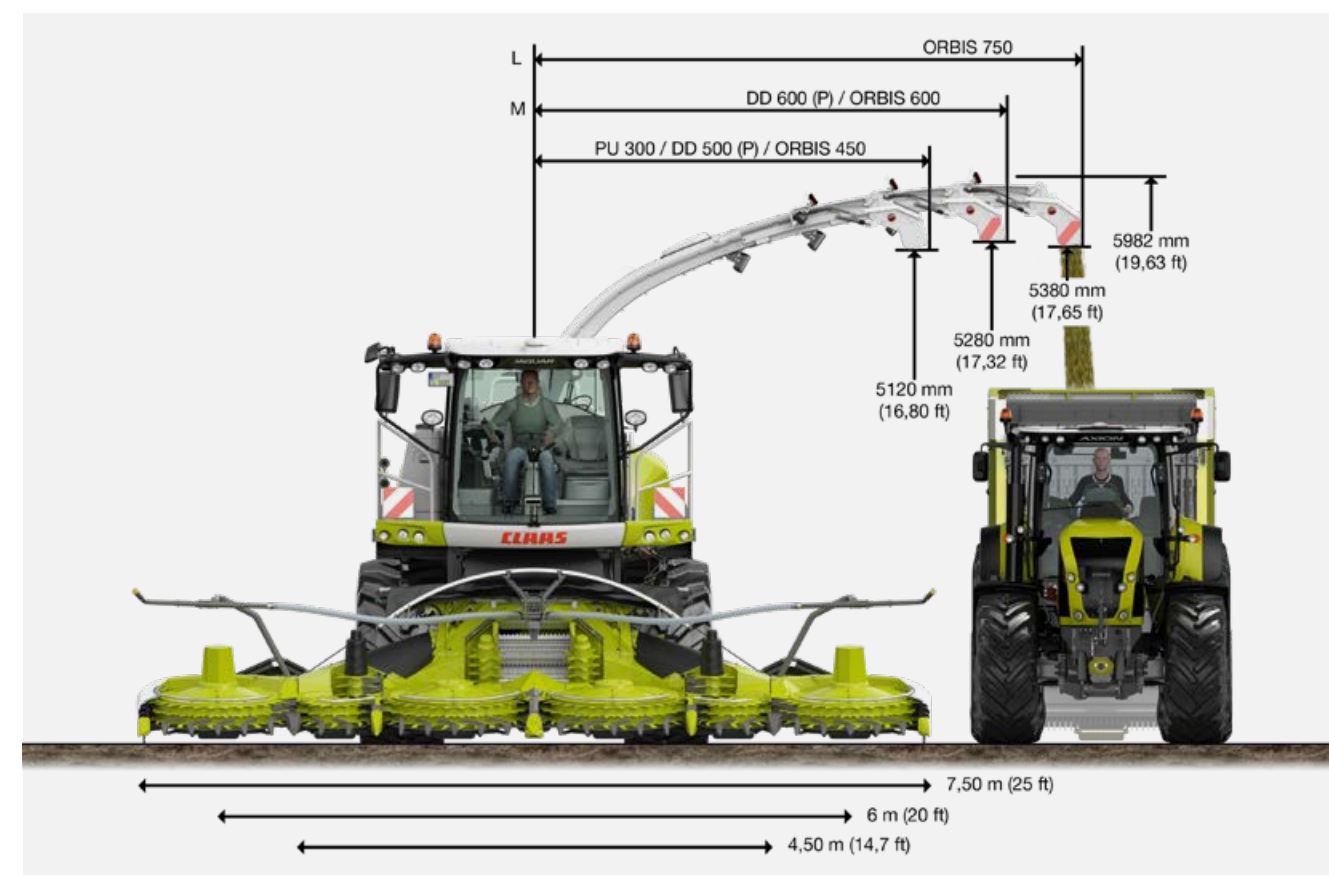
Pro údržbové práce jako výměna opotřebitelných dílů se dá metací ústrojí jednoduše a rychle demontovat. Dva zkušení řidiči pro to potřebují pouze asi jen jednu hodinu.



Jednoduchá montáž a demontáž metače.



Mechanické nastavení mezery metače pro odhoz řezanky.



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

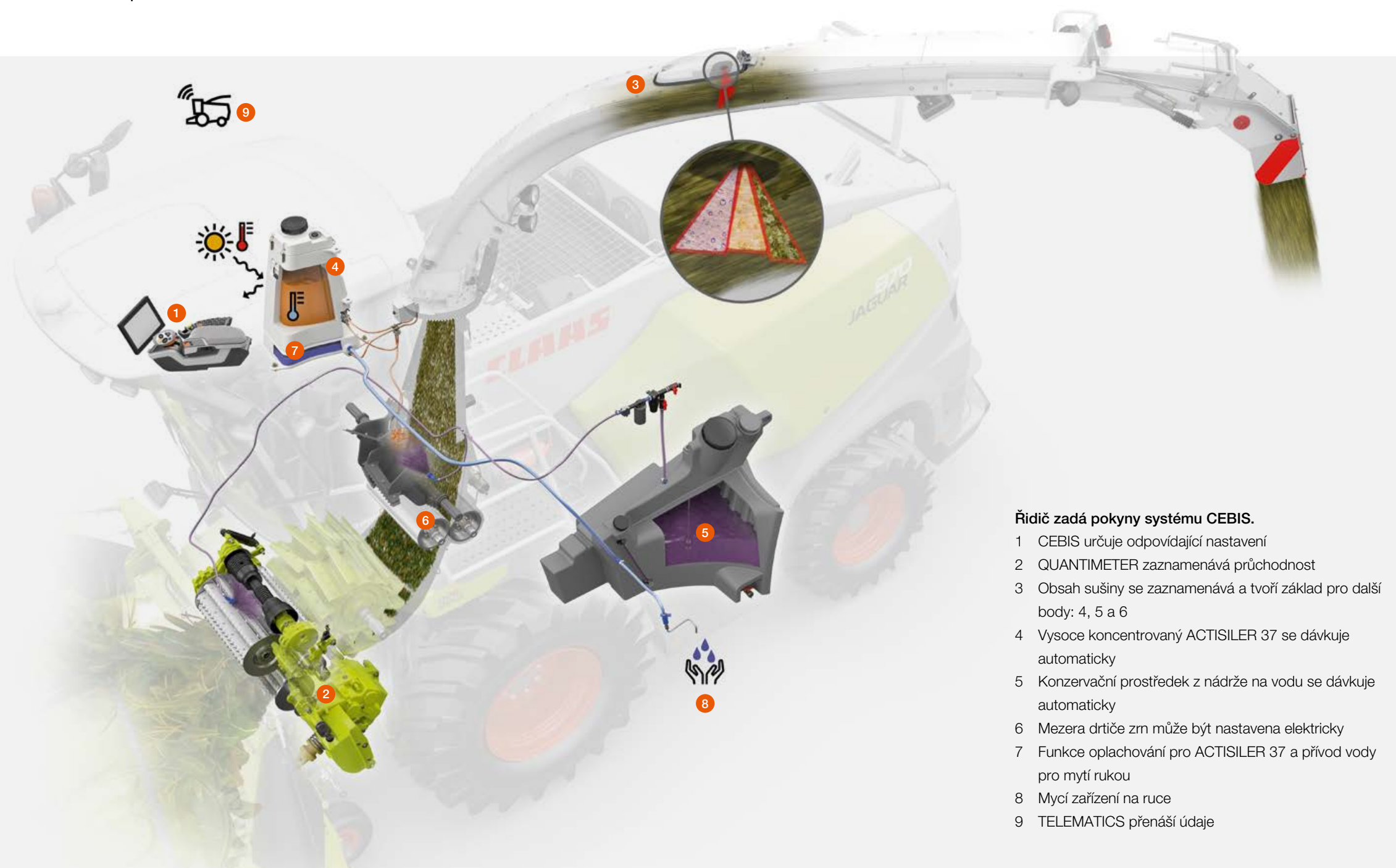


Robustní ozubený věnec pro sklizně zejména ve svazích nebo při vysoké rychlosti.

Vysoký výkon odhazování při snížené potřebě energie.

- 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.

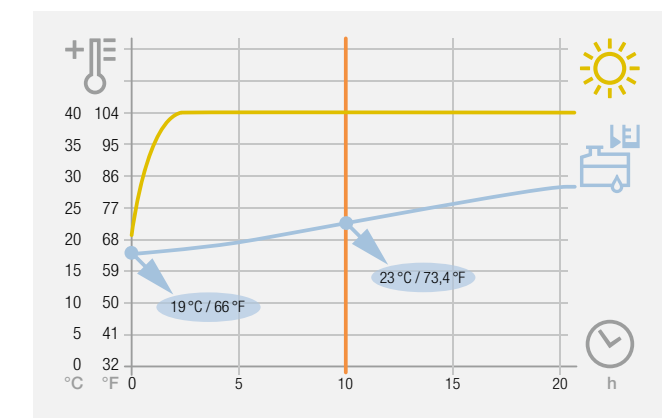


Řidič zadá pokyny systému CEBIS.

- 1 CEBIS určuje odpovídající nastavení
- 2 QUANTIMETER zaznamenává průchodnost
- 3 Obsah sušiny se zaznamenává a tvoří základ pro další body: 4, 5 a 6
- 4 Vysoce koncentrovaný ACTISILER 37 se dávákuje automaticky
- 5 Konzervační prostředek z nádrže na vodu se dávákuje automaticky
- 6 Mezera drtiče zrn může být nastavena elektricky
- 7 Funkce oplachování pro ACTISILER 37 a přívod vody pro mytí rukou
- 8 Mycí zařízení na ruce
- 9 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 řezačky 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 Vhodné dávkování pro aktuální obsah sušiny
- 2 Zadání dávkování z nádrže o objemu 375 l
- 3 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.



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 rychlospojku.



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:
 - Řezačímu bubnu
 - 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 rychlospojovacím zařízením

Větší průchodnost. Méně paliva.

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

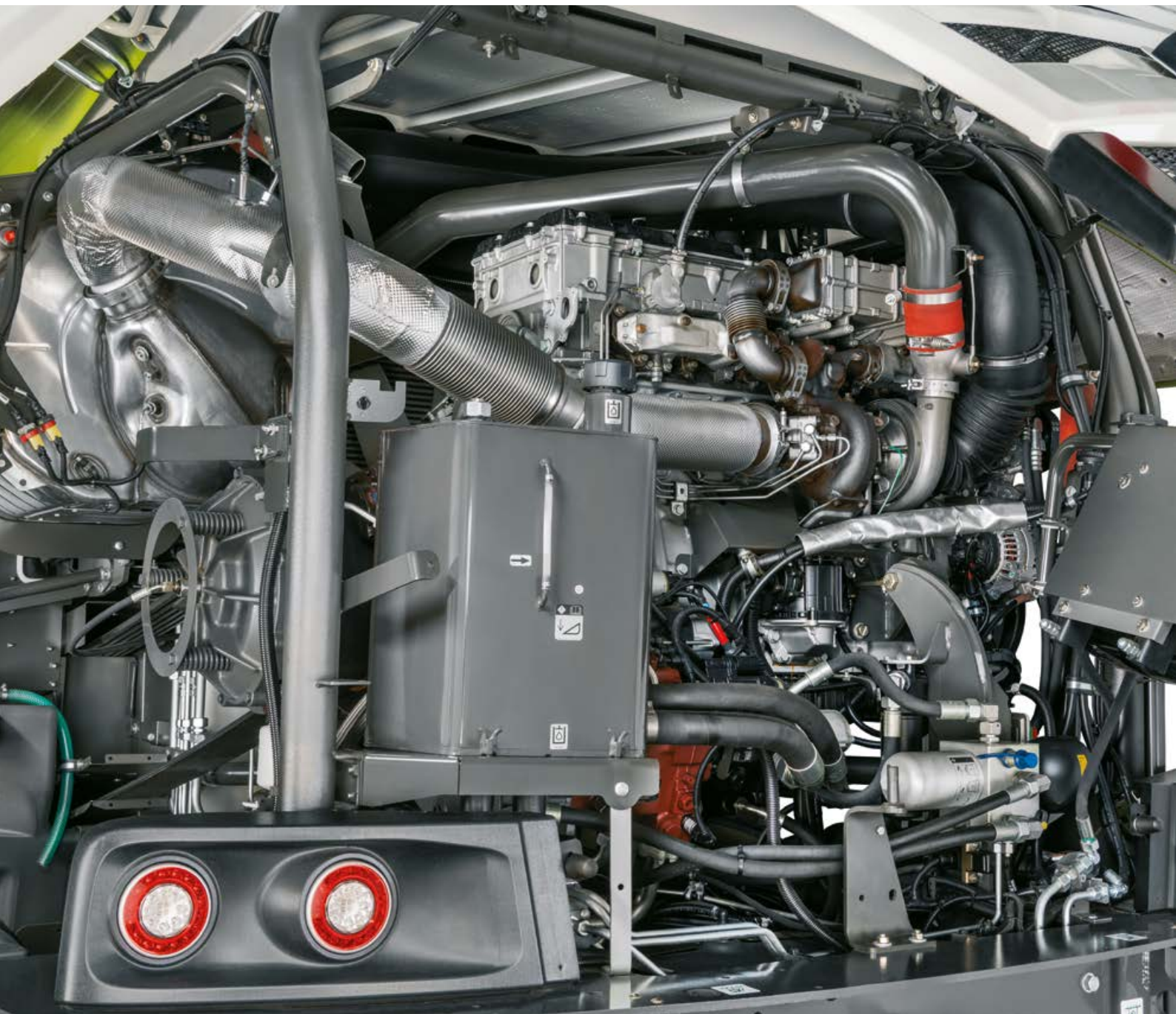


Zubová spojka.



Brzda toku materiálu QUICK STOP.

Výkonný a efektivní.
Technologie motorů.



Síla a inteligence od Mercedes-Benz.

Po celém světě platí rozdílné emisní normy, které CLAAS samozřejmě splňuje. Všechny motory splňují emisní normu Stage V. Emise sklízecích řezaček JAGUAR jsou snižovány zpětným vedením výfukových plynů stejně jako selektivní katalickou redukcí (SCR) v kombinaci s filtrem pevných částic. K tomu je potřebný roztok močoviny s nádrží o objemu 130 l.

Pro zavedení Stage V byl zvýšen výkon motoru sklízecí řezačky JAGUAR 860 o 14 k na 530 k.

Kromě velké síly je zde také maximální jízdní komfort. Pružné spojení motoru a podvozku minimalizuje úroveň hluku a vibrace.

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 s až 2500 bary
- 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.

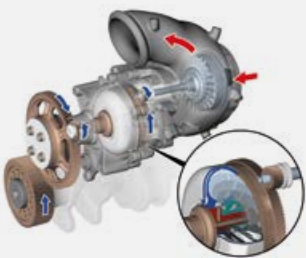
Díky promyšlené koncepci nádrže můžete ideálně naplánovat dlouhé dny při sklizni. U každé sklízecí řezačky JAGUAR s následným ošetřením výfukových plynů doplňujete močovinu až při každém druhém tankování paliva.



JAGUAR Motory	Typ	kW	k	Zdvihový objem Litry
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 470 LA	300	408	10,6



JAGUAR	Palivová nádrž	Dodatečná pal. nádrž (volitelně)	Palivo celkem	Nádrž na močovinu
870-840	1000 l	300 l	1300 l	130 l



Turbo-Compound pro OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 471 LA



Mercedes-Benz OM 470 LA

Inteligentní a efektivní. DYNAMIC POWER.

Jen tolik energie, kolik je potřeba.

Modely JAGUAR 870 a JAGUAR 860 mohou být vybaveny automatickou regulací výkonu motoru DYNAMIC POWER. Maximální efektivnost a výkonnost získáte jen při plném zatížení 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	
		870	860
Maximální výkon [k]	10	585	530
	9	554	504
	8	522	478
Vysoký výkon [k]	7	491	453
	6	460	427
	5	429	401
	4	397	375
Normální výkon [k]	3	366	349
	2	335	324
	1	303	298
	min	272	272

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. Síto je čištěno 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 nářadí a údržbové práce mohou být provedeny přímo na poli.



Integrovaný kompresor dodává 600 l/min s tlakem 9,5 bar. Tím je ovládána brzdová soustava přívěsu a může být použito vzduchem poháněné nářadí, jako je např. vzduchová pistole pro očištění rezačky 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.

Vylepšené hnací pojzdové ústrojí se vyznačuje tahovou silou zvýšenou o 11%. Při zařazeném prvním převodovém stupni je možná pracovní pojzdová 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.

- Větší tažná síla o 11% díky neustále zdokonalovanému pojzdovému ústrojí
- Menší poloměr otáčení pro vysokou ovladatelnost
- Kamera v zadní části pro lepší viditelnost dozadu
- Flexibilní zadní přídavné závaží s širší 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 pojzdu 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.

Skřízecí rezačku JAGUAR můžete rychle a snadno vybavit závažím v zadní části. Závaží o hmotnosti až 850 kg se dá sestavit z různých těžkých dílů. Širší 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 způsobů 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 tlačítko CEBIS

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



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 seřízovat 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.

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.



Automatický a přizpůsobivý. CRUISE PILOT pro JAGUAR 870.



Optimálně vytížit motor.

Automatická regulace jezdové 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 se stanoveným zatížením motoru. V případě nárůstu sklizené hmoty je jezdová rychlost automaticky redukována. Až množství sklizené hmoty klesne, zvyšuje JAGUAR svoji jezdovou rychlost tak dlouho, dokud není dosaženo stanoveného zatížení motoru. Regulace se zakládá na principu rozpoznání průchodnosti a zatížení motoru.

CRUISE PILOT je asistenční systém pro řidiče.

Zvolíte si aktuální strategii:

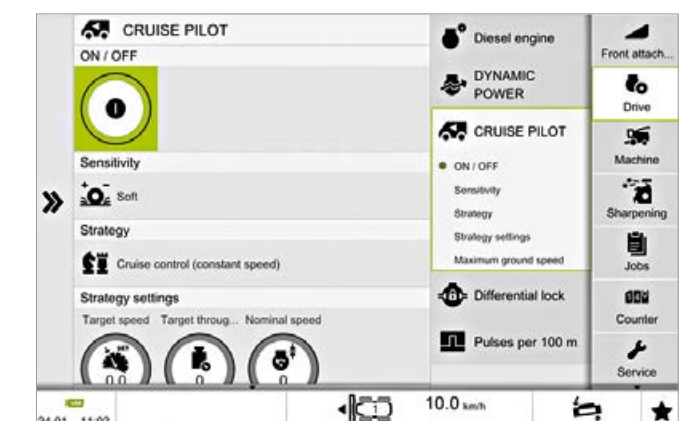
- Tempomat
- Konstantní průchodnost
- Vytížení motoru

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

Využit motor. Neunavovat řidiče.

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



Tři asistenti, kteří sklízí extrémně precizně.



Pohodlné řízení.

Precizní řízení je rozhodující pro účinnost Vaší celé sklizně. Automatické systémy řízení CAM PILOT, AUTO PILOT a GPS PILOT tak mohou ulevit Vaším řidičům.



Vidět s CAM PILOT.

CAM PILOT přebírá řízení sklízecí rezačky 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.

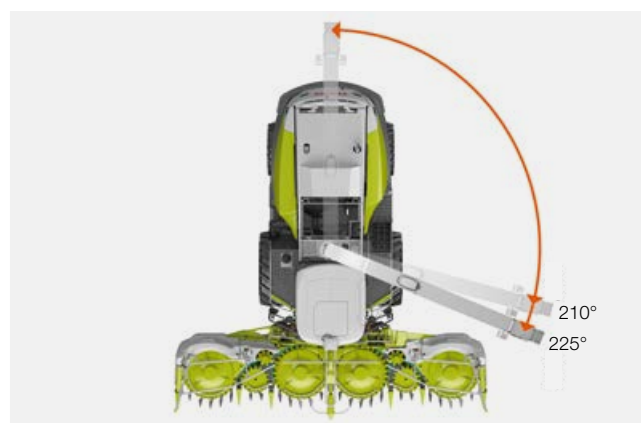
Dokonale může naplnit odvozový prostředek pouze automatický systém.



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 souvratí, 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









Automatické procesy

Vyšší kvalita siláže

Přesná dokumentace

Výhody v praxi





Přesné dávkování konzervačního prostředku dle průchodnosti nebo obsahu sušiny

Automatická regulace délky řezanky dle obsahu sušiny

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

Přesně dokumentovat a automaticky přenášet údaje o sklizni

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

Zlepšení průběhu fermentace a aerobní stability

Umožňuje rovnoměrné slisování a pomačkání

Určení optimálního času sklizně dle stupně zralosti

Přímé informace pro kontrolu kvality siláže během skladování v silážním žlabu

Nepostradatelné znalosti pro optimální složení krmné dávky

Dokumentace dávkovaného množství konzervačních prostředků

K dispozici online nastavení stroje

Údaje o sklizni jsou k dispozici v přesné formě

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

Data jako základ pro např. výběr odrůd pro příští sklizeň

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

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

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

Pro precizní a tím i spravedlivé vyúčtování dle obsahu sušiny

Zaručuje lepší základní krmivo



Nikdo nedělá takovou 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 prostožů.

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.

Rychlá a jednoduchá. Jedinečná koncepce údržby.



Vysoká provozní bezpečnost.

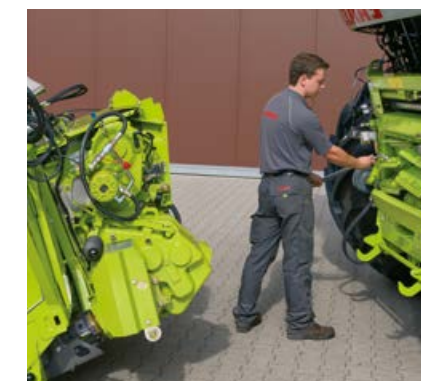
V průběhu sklizně se počítá s každou minutou. Časově náročné údržbové práce nejsou jen zátěží: snižují také pracovní výkon, ohrožují hospodárnost a snižují Váš zisk. Automatické centrální mazání a broušení nožů s automatickým nastavením protiostrí jsou pouze dvě z četných možností, jak zkrátit dobu údržby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



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 protiostrí
- Během pouhých 10 minut můžete na řezačce JAGUAR odpojit vkladací komoru od nožového bubnu
- Důležité servisní práce na motoru mohou být provedeny rychle několika zásahy; všechna místa jsou bez problémů přístupná ze všech stran
- Automatické centrální mazání s 8 litry maziva v zásobě vystačí přibližně na 120 hodin provozu
- Velké boční kryty umožňují neomezený přístup k chladicí soustavě, drtiči zrn Corncracker a k metači
- Demontáž drtiče Corncracker je velmi jednoduchá a rychlá
- 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

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.

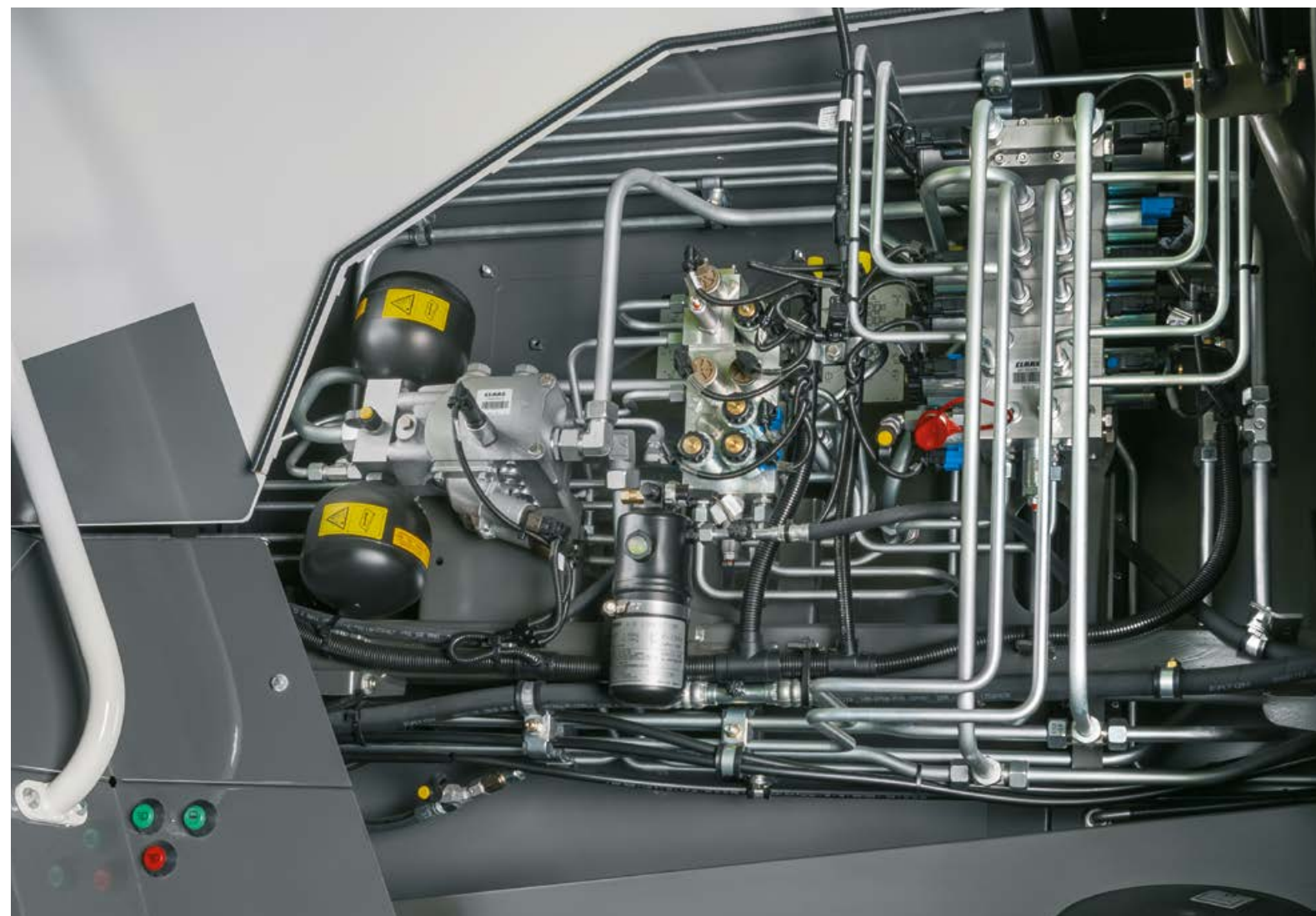
Přehledná a jednoduchá. Hydraulika a elektrika.

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 souvrati 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 přídatných variant, jako je dovybavení:

- PROFI CAM
- OPTI FILL / AUTO FILL
- ACTISILER 37
- Senzor NIR
- Dodatečná palivová nádrž 300 l

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
- Přídatný box pro nekomplikované připojení až pěti dodatečných vybavení



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.

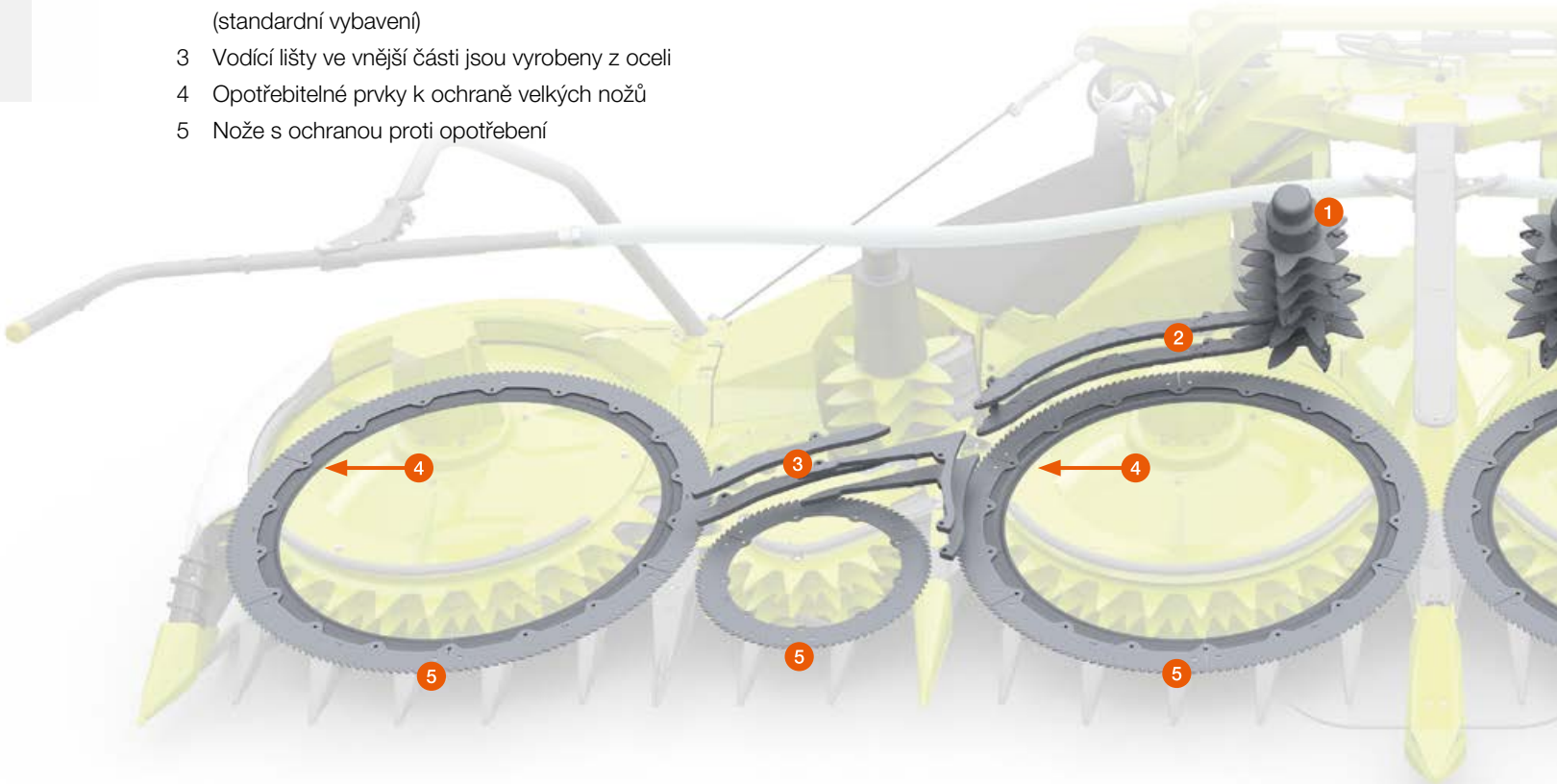
Cílem konceptu PREMIUM LINE je docílení alespoň dvojnásobné až trojnásobné životnosti dílů. Praktické zkušenosti ukazují, že je toho dosaženo. Proto Vám garantujeme* na díly PREMIUM LINE namontované z výroby předpokládaný výkon na základě množství zpracovaného materiálu nebo stáří stroje.

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. CLAAS Service & Parts.



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.

Argumenty.



Tok materiálu.

- Bez náhlých změn směru prochází sklizený materiál v přímé linii celým strojem
- Robustní vkládací 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

CLAAS POWER SYSTEMS.

- Systém pohonu CLAAS dosahuje nejvyššího stupně účinnosti v porovnání s konkurenčními stroji na trhu
- Větší výkon motoru pro model 860 s až 830 k
- Automatická regulace otáček motoru až 1 200 ot/min šetří pohonné hmoty
- Zvětšení tažné síly o 11% pro lepší trakci

Komfort.

- 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.

- CRUISE PILOT zvyšuje komfort jízdy, účinnost a snižuje spotřebu paliva
- Tři různé systémy řízení se starají o precizní práci a zbavují řidiče zátěže
- AUTO FILL a OPTI FILL zabráňují ztrátám při překládání sklizeného materiálu
- Bez opouštění kabiny při přejezdu z pole na pole s automatickým zakrytáváním pro ORBIS 750, 600, 600 SD

JAGUAR		870	860	850	840
Motor					
Výrobce		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Typ		OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA	OM 470 LA
Počet válců		R6	R6	R6	R6
Zdvihový objem	l	15,60	12,80	12,80	10,70
Výkon motoru při pracovních otáčkách 1700 ot/min (ECE R 120)	kW (k)	430 (585)	390 (530)	340 (462)	300 (408)
Následné zpracování výfukových plynů SCR, emisní norma Stage V		●	●	●	●
Palivová nádrž (sériově) + přídavná nádrž (volitelně)	l	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300
Nádrž na močovinu	l	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		○	○	○	○
Objem nádrže na vodu / konzervační prostředky, 375 l		●	●	●	●
Systém dávkování koncentrátu, ACTISLER 37, objem 37 l	l	○	○	○	○
Sklizňové adaptéry					
ORBIS 750 / 600 SD / 600 / 450		○ ORBIS	○ ORBIS	○ ORBIS	○ ORBIS
Pracovní záběry 7,45 / 6,04 / 6,00 / 4,48 m		750/600/450	750/600/450	600/450	600/450
PICK UP 300 / 380, 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 sklizňového adaptéru					
Mechanicky přes rychlospojku		●	●	●	●
Hydraulická reverzace		●	●	●	●
Vkládací ústrojí					
Šířka 730 mm		●	●	●	●
Vkládací a předlisovací válce, počet 4		●	●	●	●
Předlisování mechanicky		●	●	●	●
Nožový buben					
Šířka 750 mm		●	●	●	●
Průměr 630 mm		●	●	●	●
Počet otáček při jmenovitých otáčkách 1200 ot/min		●	●	●	●

JAGUAR	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 protistří 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, středomá 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	○	–	–	–
TELEMATICS	●	●	●	○
Management zakázek	○	○	○	○
Mapování výnosů	○	○	○	○

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

JAGUAR		870	860	850	840
Kabina VISTA CAB					
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		○	○	○	○
Údržba					
Centrální mazání, objem zásobníku mazacího tuku 8 l		○	○	○	○
Osvětlení pro údržbu stroje		○	○	○	○
Míry a váhy					
Délka	mm	6495	6495	6495	6495
Pracovní výška s prodloužením odhazové koncovky L	mm	5450	5450	5450	5450
Přepravní výška	mm	3897	3897	3897	3897
Transportní délka s prodloužením odhazové koncovky L	mm	8015	8015	8015	8015
Přepravní šířka při použití pneumatik hnací nápravy					
800	m	3,30	3,30	3,30	3,30
710	m	3,20	3,20	3,20	3,20
650	m	3,00	3,00	3,00	3,00
Hmotnost bez adaptéru se standardními pneumatikami ¹	kg	11550	11150	11150	11050



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



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