



Lisy na válcové balíky

VARIANT

585 580 565 560

CLAAS



SMART DENSITY



Inteligentní systém lisování: aby byla zajištěna požadovaná hustota balíku, ovládá nový systém řízení slisování obě upínací ramena nezávisle na sobě.

6 sekund



potřebuje lis VARIANT, aby odložil balík na pole: od otevření po opětovné uzavření zadní výklopné stěny.

360° rotor



zahájí při každé sklizni spolehlivě počátek lisování a excelentní tvar balíku.

14 nebo 17 nožů



dělá VARIANT s ROTO CUT perfektním lisem pro krátký řez a to je předpoklad pro vynikající kvalitu krmiva.

3 m/s



je rychlost rotace balíků, která umožňuje přesně fungujícímu vázacímu zařízení vytvářet pevné, tvarově stabilní balíky.

VARIANT od CLAAS	2
Svět CLAAS	4
Přehled modelů	6
Kvalita píce Bezpečnost	10
Výkon Zkušenosti řidiče	12
Lisovací komora	14
Technika	16
Sběrací ústrojí a tok materiálu	18
Rotor a ROTO FEED	20
ROTO CUT a ROTO CUT HD	22
Spustitelné dno PRO a systém včasné výstrahy	24
Vázání	26
Zadní kryt	30
Ovládání	32
Údržba	36
CLAAS Service & Parts	38
Bezpečnost	40
Technické údaje	42

Jedinečná technika pro kompaktní balíky.
Lisy od CLAAS.

Lis na balíky musí umět slisovat víc než jen seno nebo slámu. Požadavky na využití, tvar a velikost balíků jsou v zemědělství velice různé. CLAAS to splňuje s lisy na hranolovité balíky QUADRANT a válcové balíky ROLLANT a VARIANT. Výsledkem jsou kompaktní balíky, perfektní tvar balíků a pokročilá technika.

Lis na válcové balíky VARIANT je skutečný dřič. Přesvědčí vysokou výkonností, dlouhou životností a jednoduchou obsluhou. A inteligentními nápady, které se nezaleknou tvrdé práce, ale minimálně ji velmi usnadní.



VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Šířka balíku	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Průměr	m	0,90 - 1,80	0,90 až 1,60	0,90 - 1,80	0,90 až 1,60
Šířka sběracího ústrojí	m	2,10 nebo 2,35	2,10 nebo 2,35	2,10 nebo 2,35	2,10 nebo 2,35
Hnací ústrojí HD		●	●	—	—
Systém podávání		RC HD (17 nožů)	RC HD (17 nožů)	RC (14 nožů) / RF	RC (14 nožů) / RF
Počet poháněných válců		2	2	2	2

● Sériově ○ Volitelně — Není k dispozici

Ve velké rodině může každý
plně využít svoje silné stránky.

Vedle svých individuálních potenciálů mají všechny modely VARIANT tyto společné rozhodující výhody:

- SMART DENSITY pro ideální tvar balíků
- SMART DENSITY pro měkké jádro při práci se senem
- SMART DENSITY pro spolehlivost řemenů
- Velkou hmotnost balíku
- 100% počátek lisování balíků při jakýchkoliv podmínkách sklizně díky aktivátoru
- Nastavitelný průměr balíku (1,60 m nebo 1,80 m)
- Inovativní nastavení zařízení na měkké jádro podle individuálních požadavků
- Nové, patentované vázání CLAAS Covered nebo CLAAS Covered XW
- Odložení balíku během 6 sekund
- Optimální tok materiálu sběracím ústrojím k rotoru
- Sériové rozhraní ISOBUS
- Sběrací ústrojí MULTIFLOW a MULTIFLOW HD pro vyšší průchodnost

VARIANT	585 / 565	580 / 560
1 Sběrací ústrojí s řízenými prsty s pracovní šířkou 2,10 m dle DIN 11220	☐	☐
2 Sběrací ústrojí s řízenými prsty s pracovní šířkou 2,35 m dle DIN 11220	☐	☐
3 Usměrňovací válec	☐	☐
4 Dva usměrňovací válce	☐	☐
5 Výkyvná kopírovací kola nebo sklopná výkyvná kopírovací kola	☐	☐
6 Pouze u CLAAS: aktivní vysoce výkonný rotor s okamžitým zahájením lisování balíků.	☐	☐
7 ROTO CUT: 360° vkladací rotor se 14 noží	☐	☐
7.1 ROTO CUT HD: nový 360° vkladací rotor se 17 noží	☐	☐
8 ROTO FEED: spirálovitý rotor pro rovnoměrný tok materiálu	☐	☐
9 Pohon Heavy Duty: zesílené řetězy a rotor	☐	☐
10 Spustitelné dno PRO	☐	☐
11 Vysoký hnací moment s rychlostí pásů cca. 3 m/s	☐	☐
12 4 spolehlivé, vysoce pevné nekonečné pásy	☐	☐
13 Rychlé komfortní vázání do sítě	☐	☐
14 XW vázání do sítě	☐	☐
15 Nové vázání do sítě pro ergonomický přístup, vkladací plech pro motouz a vázání do sítě	☐	☐
16 SMART DENSITY s aktivní hydraulikou a dvěma napínacími rameny	☐	☐
17 Velikost balíku a průměr měkkého jádra lze nastavit z kabiny	☐	☐
18 Lisovací tlak a tlak pro slisování měkkého jádra nastavitelný z kabiny	☐	☐
19 Rychlá zadní stěna: odložení balíku během 6 sekund	☐	☐
20 CEMIS 700	☐	☐
21 Velkoobjemové pneumatiky až 22.5"	☐	☐
22 Kapacita maziva 7,2 l	☐	☐
23 Automatické elektrické centrální mazání	☐	☐

☐ K dispozici ☐ Není k dispozici

VARIANT 585 / 565 Dříč.

- HD

Sláma

Senáž

Komfort
- Výjimečný potenciál:

 - ROTO CUT: nový 360° vkladací rotor se 17 noží
 - Konceptce Heavy Duty: zesílené řetězy, speciální jištění nožů a velmi robustní 8 mm rotor
 - Ideální pro lisování senáže
 - SMART DENSITY: inteligentní lisy pro ideální tvar balíků, slisovanost a měkké jádro
 - Dno řezacího kanálu PRO se sériově integrovaným systémem včasné výstrahy



VARIANT 580 / 560 Multitalent.

- HD

Sláma

Senáž

Komfort
- Výjimečný potenciál:

 - ROTO CUT: nový 360° 6 mm vkladací rotor se 14 noží
 - ROTO FEED: rovnoměrný tok rostlinného materiálu díky spirálovému rotoru
 - Jednoduché ovládání řidičem
 - Mnohostranná využitelnost: vhodný pro senáž, seno nebo slámu
 - SMART DENSITY: intelligence balíků pro ideální formu balíků, slisovanost a měkké jádro



Mnohostrannější než kdy jindy.



VARIANT.

Tvrdá vnější vrstva, měkké jádro.

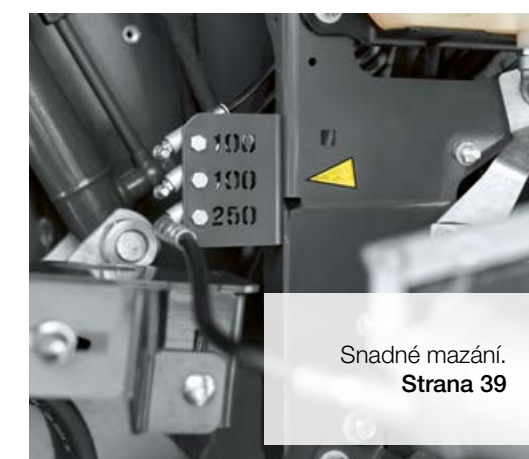
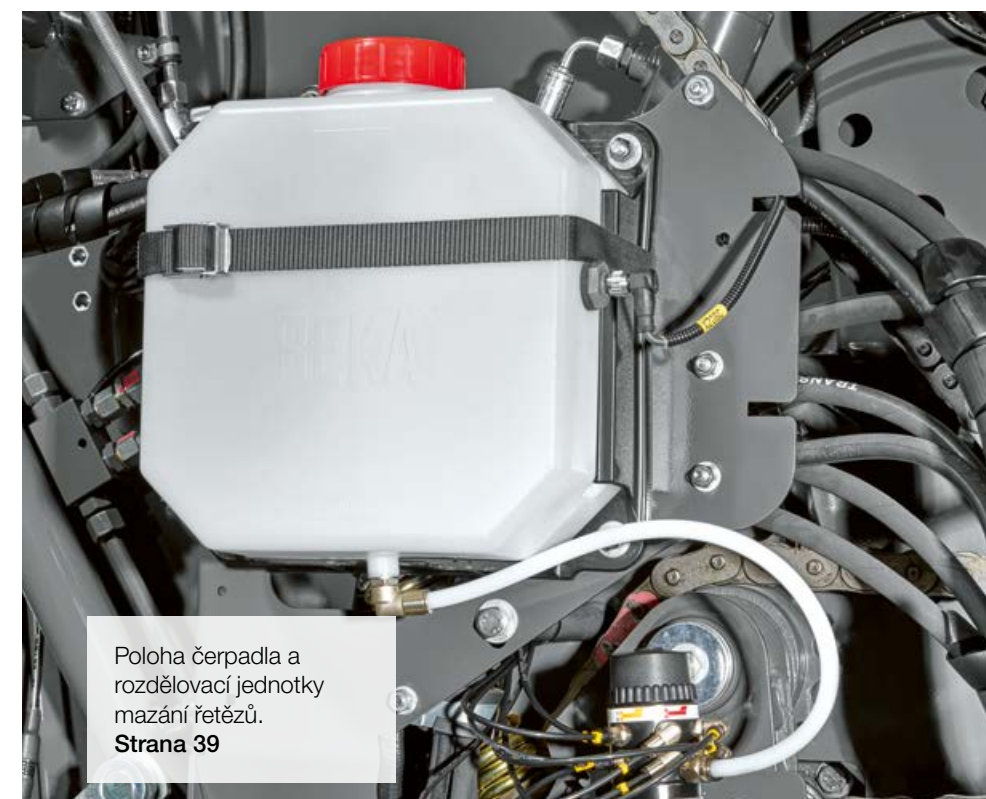


Kvalita píce.

S lisem VARIANT dostanete perfektně slisované balíky s měkkým jádrem pro optimální kvalitu píce.

Velmi vysoká kvalita píce.

- Vysoká kvalita sena
- Vysoká hustota slisování slámy
- Rovnoměrné vrstvy a tvar balíku pro perfektní senáž
- Snadné provzdušňování balíků sena
- Excelentní kvalita řezanky pro lepší fermentační proces a snadnou manipulaci
- Rychlejší příprava krmné dávky krmným vozem



Bezpečnost provozu a spolehlivost.

Nové vázání do sítě s brzdou se díky nižší poloze snadno obsluhuje. A lze jej snadno nastavit z kabiny.

S dlouhou životností a odolné.

- 7,2 l nádrž na mazivo pro dlouhé pracovní dny
- NOVINKA: technologie čerpadla pro dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu
- Nastavitelné množství maziva na rozdělovací jednotku
- NOVINKA: Rozdělovací jednotka maziva pro rychlejší údržbu



Výkon.

Dosažení vysokého výkonu je jednou ze silných stránek lisu VARIANT. Rychlé vázání během 6 sekund v kombinaci s vysokou rychlostí otevírání a zavírání zadního krytu vede k vysoké průchodnosti a snižuje prostoje. Kromě toho umožňuje speciální aktivátor CLAAS bezpečný počátek lisování, takže VARIANT můžete používat vždy při maximální rychlosti.

Plné vytížení.

- Rozšířený sortiment pneumatik pro jakékoliv podmínky
- Spustitelné dno řezacího kanálu PRO se systémem včasné výstrahy pro bezstarostné používání
- Otevírání a zavírání zadního krytu během pouhých 6 sekund
- Nové sběrací ústrojí MULTIFLOW bylo vyvinuto pro nejnáročnější použití



Možné malo- nebo velkoobjemové pneumatiky od 5 do 22,5 palců.
Strana 41



Aktivní vysoce výkonný rotor s okamžitým zahájením rotace při lisování balíků.
Strana 20



CEMIS 700. Přístup ke všem důležitým funkcím přímo ze sedadla řidiče.
Strana 32



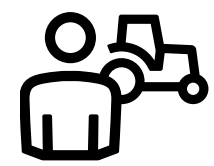
Spustitelné dno řezacího kanálu PRO. Pro větší výkon a méně ucpání.
Strana 24



Odložení balíku během 6 sekund.
Strana 30



SMART DENSITY. Inteligentní lisování.
Strana 14

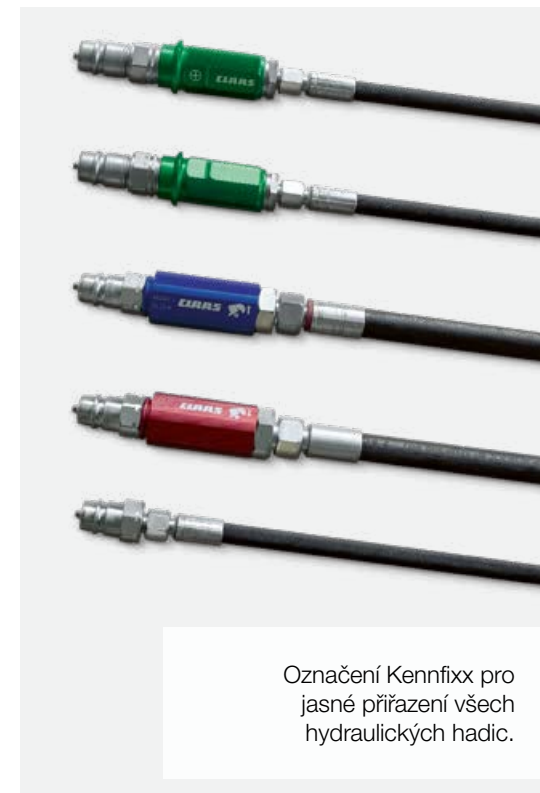


Zkušenosti řidiče.

Nový VARIANT vás podpoří velkým komfortem při jakémkoliv nasazení. Díky nové technologii SMART DENSITY je nastavení a výběr parametrů jednodušší, takže můžete bez problémů lisovat za jakýchkoliv podmínek.

Jednoduché použití.

- 7" CEMIS 700 ovládáte intuitivně dotykovým displejem nebo pomocí otočného tlačítkového spínače na ovládací konzole.
- Snadné použití vázání do sítě díky nové poloze
- Nové vázání do sítě s novou brzdou sítě
- Velmi rychlé vázání – 6 sekund a balík může být vypuštěn



Označení Kennfix pro jasné přiřazení všech hydraulických hadic.



Jednoduché doplnění vázacího materiálu.
Strana 28

Lisovací komora se systémem dvojitého napínání.

Nejvyšší výkon v lisovací komoře.
Hydraulický regulační systém pro hustotu balíku byl vyvinut speciálně pro maximální slisování za všech podmínek. Aktivní hydraulika kombinuje tři hydraulické válce se systémem dvou napínacích ramen a zajišťuje aktivně řízené vedení a klidný chod.

Nový management slisování.

SMART DENSITY je plně automatická regulace lisování v závislosti na individuálně přednastavené plodině.

Díky inteligentnímu systému lisování SMART DENSITY jsou obě upínací ramena ovládána nezávisle, aby bylo vždy zajištěno optimální napnutí řemenů - pro hladký a bezpečný chod stroje.

SMART DENSITY.

- Nejlepší napínání řemenů
- Nejlepší vedení řemenů
- Nejlepší tvar balíku za jakýchkoliv podmínek
- Měkké jádro pro optimální provzdušnění balíků, především u sena
- Vždy správný tlak pro píci, rychlost a vlhkost
- Rychlá reakce obou upínacích ramen



Velké rychlosti na dohled.

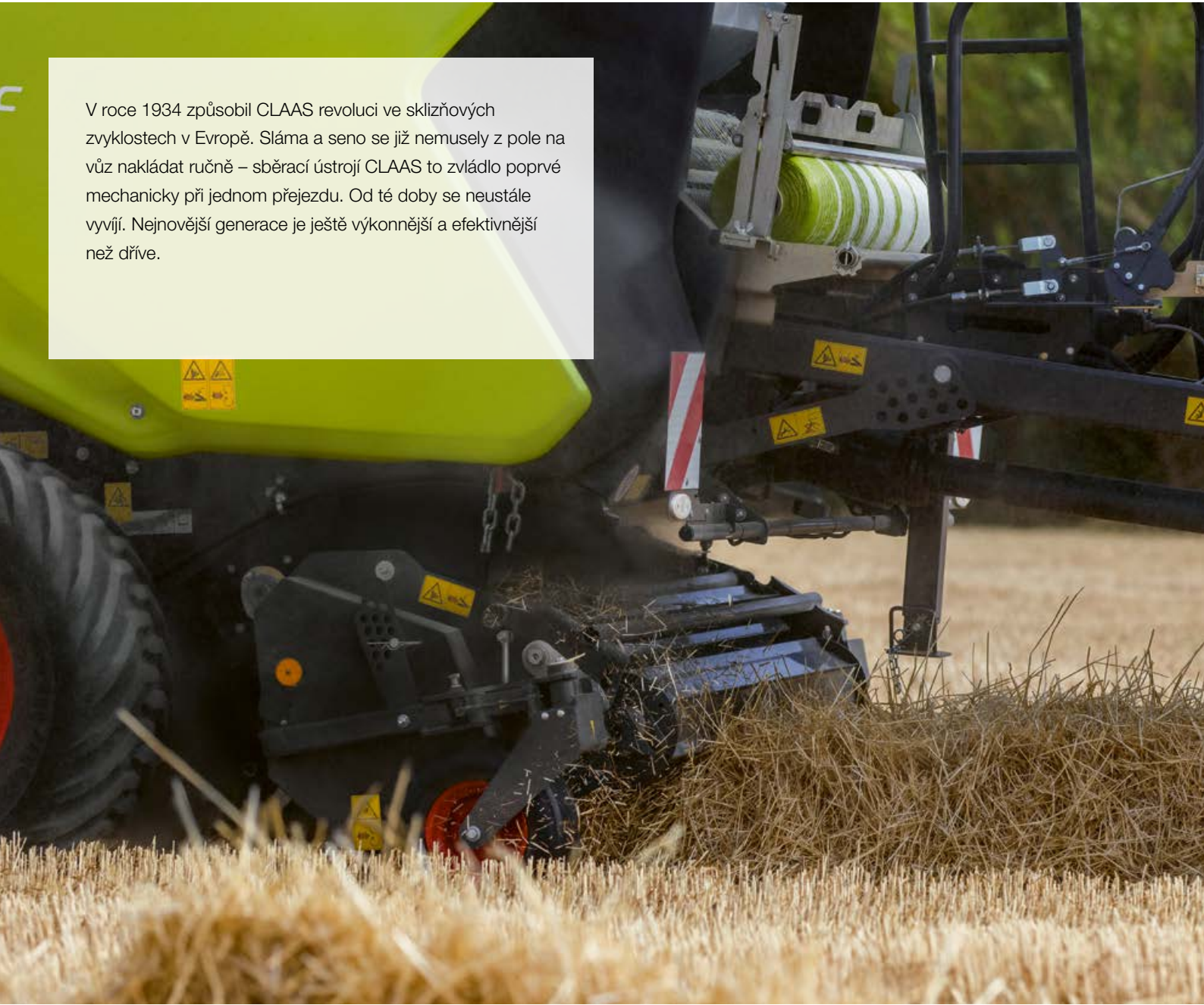
Během práce máte výborný výhled na sběrací ústrojí a v případě, je-li to nutné, máte možnost tempo ještě zvýšit. Podle materiálu a jeho toku může stroj pracovat až na jeho limitu a dosáhnout tak maximálního výkonu.



Výkon má nový název.

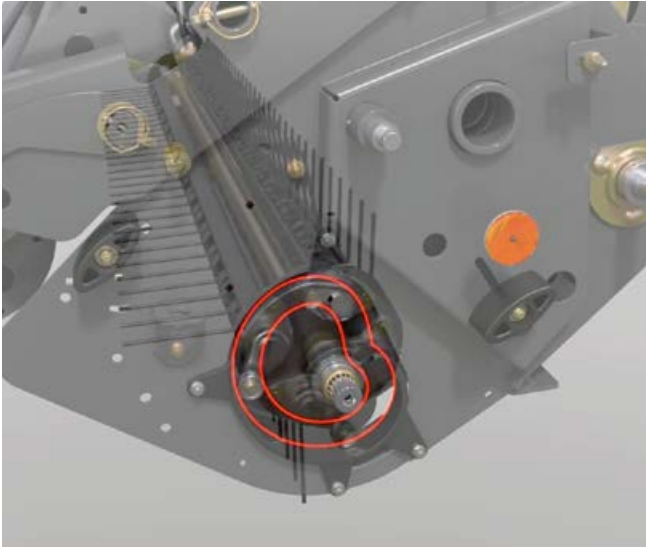
Sběrací ústrojí MULTIFLOW.

V roce 1934 způsobil CLAAS revoluci ve sklizňových zvyklostech v Evropě. Sláma a seno se již nemusely z pole na vůz nakládat ručně – sběrací ústrojí CLAAS to zvládlo poprvé mechanicky při jednom přejezdu. Od té doby se neustále vyvíjí. Nejnovější generace je ještě výkonnější a efektivnější než dříve.



Na první pohled.

- Vysoká kapacita sběru: díky řízenému sběracímu ústrojí MULTIFLOW nebo MULTIFLOW HD s pracovním záběrem 2,10 m
- Výkyvná kopírovací kola - volitelně sklopná – drží sběrací ústrojí ve stopě
- Perfektní tok materiálu díky optimalizovanému dvojitému válcovému usměrňovači
- Dobrý výhled na sběrací ústrojí umožňuje vysoké pracovní tempo



Sběrací ústrojí s řízenými prsty.

Lis VARIANT byl prvním lisem na válcové balíky se sběracím ústrojím se záběrem 2,10 m. I dnes přesvědčují enormním množstvím sbíraného materiálu a výjimečnými údaji o výkonu. Pracovní výška sběracího ústrojí je nastavitelná bez použití nářadí. Inteligentní řízení sběracího ústrojí zlepšuje tok materiálu a výrazně zvyšuje životnost. Lisy VARIANT 585 / 565 a 580 / 560 mohou být dokonce vybaveny sběracím ústrojím se záběrem 2,35 m.

Větší výkon sběru.

Sběrací ústrojí s pracovním záběrem 2,10 m sbírá nejširší řádky. Nové standardní sběrací ústrojí je vybavené čtyřmi řadami prstů, nové HD sběrací ústrojí je vybavené pěti řadami prstů. Pružinové prsty umístěné blízko sebe a flexibilní rám umožňují optimální kopírování povrchu půdy a vysoký výkon sběru. Výsledkem je důkladně vyčištěné pole za všech podmínek provozu.



Výrazně delší životnost.

Hřídel byla zesílena a vodící dráha upravena. Nová vačková dráha snižuje síly při přetáčení o 20 %, a tím šetří palivo při provozu. Nově vyvinutý mazací systém zásobuje řetězy průběžně pomocí kartáčů namísto jednotlivých kapek oleje jako dříve. Řetěz je napínán pružinou a je v každém okamžiku správně napnutý. To vše snižuje opotřebení a zdvojnásobuje životnost sběracího ústrojí MULTIFLOW oproti předchozímu modelu.

Dobrá přístupnost.

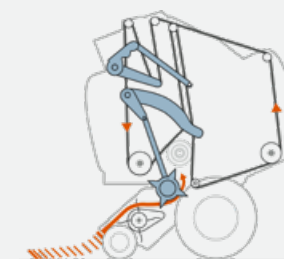
Všechny komponenty sběracího ústrojí jsou snadno přístupné díky novým bočním krytům. Plastové chrániče prstů lze snadno vyjmout a vyměnit.

	Standardní sběrací ústrojí	MULTIFLOW	MULTIFLOW HD
Šířka (m)	2,35	2,10	2,10
Počet řad prstů	4	4	5
Usměrňovací plech	–	o	–
Usměrňovací válec	o	o	o
Dva usměrňovací válce	–	–	o

Opět se vše točí kolem jednoho. Rotor a ROTO FEED.



1



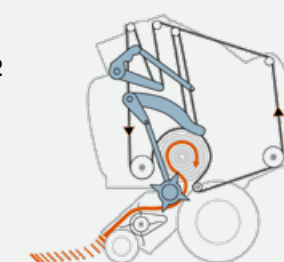
Vkládací rotor pohání sklizený materiál do lisovací komory, kde dojde k okamžitému zahájení tvorby balíku.

Skutečná koncepce jádra balíku: rotor zahájí lisování balíku.

Pouze u CLAAS: pásy a vkladací rotor se otáčejí vzájemně proti sobě. Tvorba balíku začíná okamžitě, čímž vznikne pevné jádro. Rychle se otáčející rotor zasahuje přímo do balíku a zajišťuje jeho nucený start – u každého balíku a za všech podmínek. Tak je navíc zabráněno prokluzu pásů.

To jsou výhody, kterých si budete všimnout neustále. Protože s lisem VARIANT můžete pracovat vždy s plnou rychlostí.

2

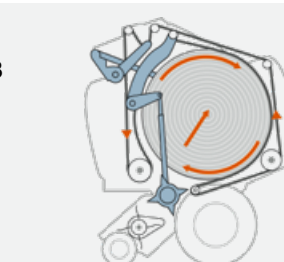


Díky pevnému slisování jádra je od zahájení lisování dosaženo vysoké hmotnosti balíku a stabilního a rovnoměrného tvaru balíku.

Slisování jádra balíku dle přání.

Slisování jádra můžete sami určit s ohledem na kvalitu krmiva a pohodlně je řídit z kabiny. Zvolte například maximální slisování jádra při lisování slámy nebo měkké jádro při lisování sena. K tomu volíte mezi třemi nastavitelnými hodnotami nebo používáte dva nezávisle na sobě, zcela volně nastavitelné parametry.

3



S rychlostí pásů 3 m/s přijme lis VARIANT více materiálu než mnoho jiných lisů na válcové balíky. Také vázání balíku vyžaduje podstatně méně času.

Stejnéměrné plnění lisovací komory.

Sériově dodávaný vkladací rotor zajišťuje obzvláště rovnoměrné plnění lisovací komory. Tak ve stejném čase zpracuje větší množství lisované hmoty. To znamená, že s lisem VARIANT můžete jezdit mimořádně vysokou pracovní rychlostí.

Na první pohled.

- Pro pevné jádro: Rotor pohání balíky
- Slisování jádra balíku se dá nastavit dle přání z kabiny traktoru
- Rotor plní lisovací komoru stejnoměrně a zpracuje tak víc lisovaného materiálu

Co u nás znamená 360°:
vždy pěkně rotuje, ale nikdy se neprotáčí.



180°- uspořádání hrotů.

Pro další zlepšení tvaru balíku bylo uspořádání hrotů lisu VARIANT s ROTO FEED optimalizováno.

Perfektní řez s ROTO CUT (360°-uspořádání hrotů) pro VARIANT 580 a 560.



Se 14 noží dosáhnout prvotřídní kvality krmiva. VARIANT ROTO CUT pracuje s 6 mm silnými čtyřhvězdicovými dvojitými hroty přesně, rychleji a efektivněji než jiné lisy.

- 6 mm silné hvězdice
- Spirálovitě uložené hvězdice (360°)
- Rotor se čtyřhrotými hvězdicemi na krátkou řezanku
- Přesné, krátce pořezané dávky krmiva pro větší slisování a snadnější rozdužení vrstvy balíku
- 14 agresivních nožů
- Jednotlivě zajištěné vroubkované nože z dvojnásobně tvrzené oceli
- Hydraulické nastavení nožů
- Kombinovaný systém stěrek mezi hvězdicemi a uvnitř dvojitých hvězd
- Značná úspora času při míchání krmiva a zvýšení doживosti díky vysoké kvalitě krmiva



Na první pohled.

- Lepší tvar balíků díky 360°- vkladací rotor se spirálovitým uspořádáním hrotů
- ROTO CUT se 6 mm silnými čtyřhvězdicovými dvojitými hroty
- ROTO CUT Heavy-Duty s 8 mm silnými hvězdicemi rotoru specializovanými na senáž

VARIANT	585	565	580	560
ROTO FEED	–	–	□	□
ROTO CUT (6 mm)	–	–	□	□
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	–	–

□ K dispozici – Není k dispozici

Ukazuje vytrvalost: ROTO CUT Heavy Duty.

Modely VARIANT 585 a 565 jsou s koncepcí pohonu Heavy Duty vhodné zejména pro náročnou práci v senáži díky 8 mm silným, čtyřhrotým dvojitým hvězdicím, obzvláště robustnímu zajištění jednotlivých nožů a velmi pevnému uchycení nožů. Tak zůstává kvalita řezu také v senáži mimořádně vysoká.

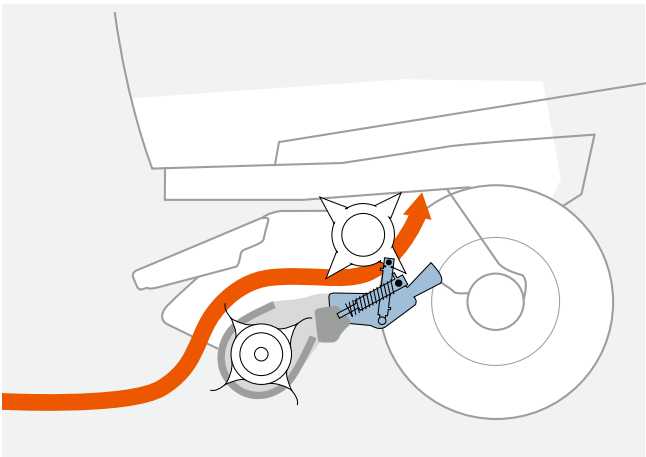
ROTO CUT 360° s 8 mm silnými prstovými hvězdicemi.

- Zesílené zajištění jednotlivých nožů
- Zesílené řetězy Tsubaki (hlavní pohon a pohon rotoru)
- Senážovací sada
- Rotor se čtyřhrotými hvězdicemi na krátkou řezanku



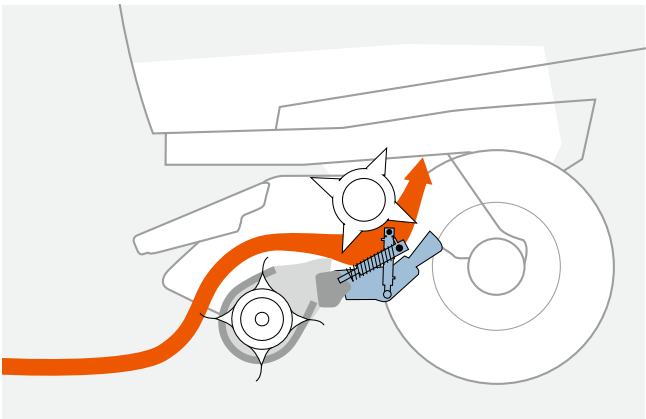
Na první pohled.

- Kontinuální tok krmiva a vysoká kvatita řezanky díky hydraulicky spustitelnému dnu PRO
- Systém včasné výstrahy při hrozícím ucpání
- Ucpání lze snadno odstranit z kabiny řidiče



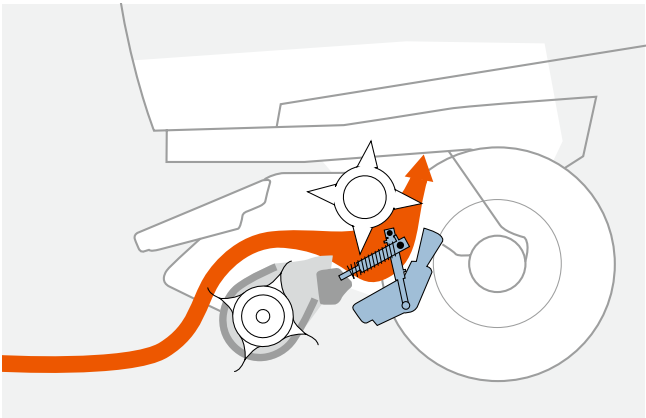
Vyrovnání: hydraulicky spustitelné dno PRO.

Lisování balíků píce je náročná práce, která musí být rychlá a efektivní. Aby bylo možné dosáhnout vysokého denního výkonu, jsou zapotřebí chytré systémy, které podporují řidiče. Například spustitelné dno řezání, které se aktivně přizpůsobí toku materiálu. Díky automatickému spouštění až o 30 mm mohou být plynule zpracovávány také nerovnoměrné řádky. Kvalita řezání přitom zůstává nezměněna. Spustitelné dno se dvěma hydraulickými válci změni váš lis VARIANT na VARIANT PRO, a nezáleží na tom, zda máte ROTO FEED nebo ROTO CUT.



Plné vytížení díky systému včasné výstrahy.

Pohyb spouštění dna je pomocí senzoru znázorněn přímo jako optická a akustická signalizace na ovládacím terminálu. Z místa řidiče tak můžete včas zareagovat na hrozící ucpání a využít lis na maximum.



Odstranění ucpání stisknutím tlačítka.

Ucpání stroje pohodlně odstraníte přes ovládací terminál, aniž by bylo třeba opustit kabinu traktoru. Spustitelné dno se otevře a rotor posune ucpání přímo do lisovací komory. U strojů s řezáním se nože zasunou stiskem tlačítka předtím, než se otevře spustitelné dno. Při uzavírání se nože opět automaticky vysunou.

VARIANT	585	565	580	560
Spouštěné dno řezání PRO	☐	☐	☐	☐

☐ K dispozici – Není k dispozici



Na první pohled.

- Rychlé vázání (od 5 sekund na balík) díky vysoké rychlosti pásů
- Precizní vázání motouzem nebo do sítě
- Úspora času s automatickým startem vázání
- Vázání motouzem pro tvarově stabilní balíky



Slisovat, svázat, další balík.

Systém lisů na válcové balíky vyžaduje v každém případě k vázání krátké zastavení stroje. Ale právě tady má VARIANT rozhodující výhodu: vázání začíná automaticky po dosažení požadovaného průměru balíku. Vysoká rychlost pásů – až 3 m/s – vede k obzvláště rychlému vykonání procesu. Díky tomu tak můžete bez velké časové ztráty pokračovat dále v lisování.

Patentovaný vkládací plech.

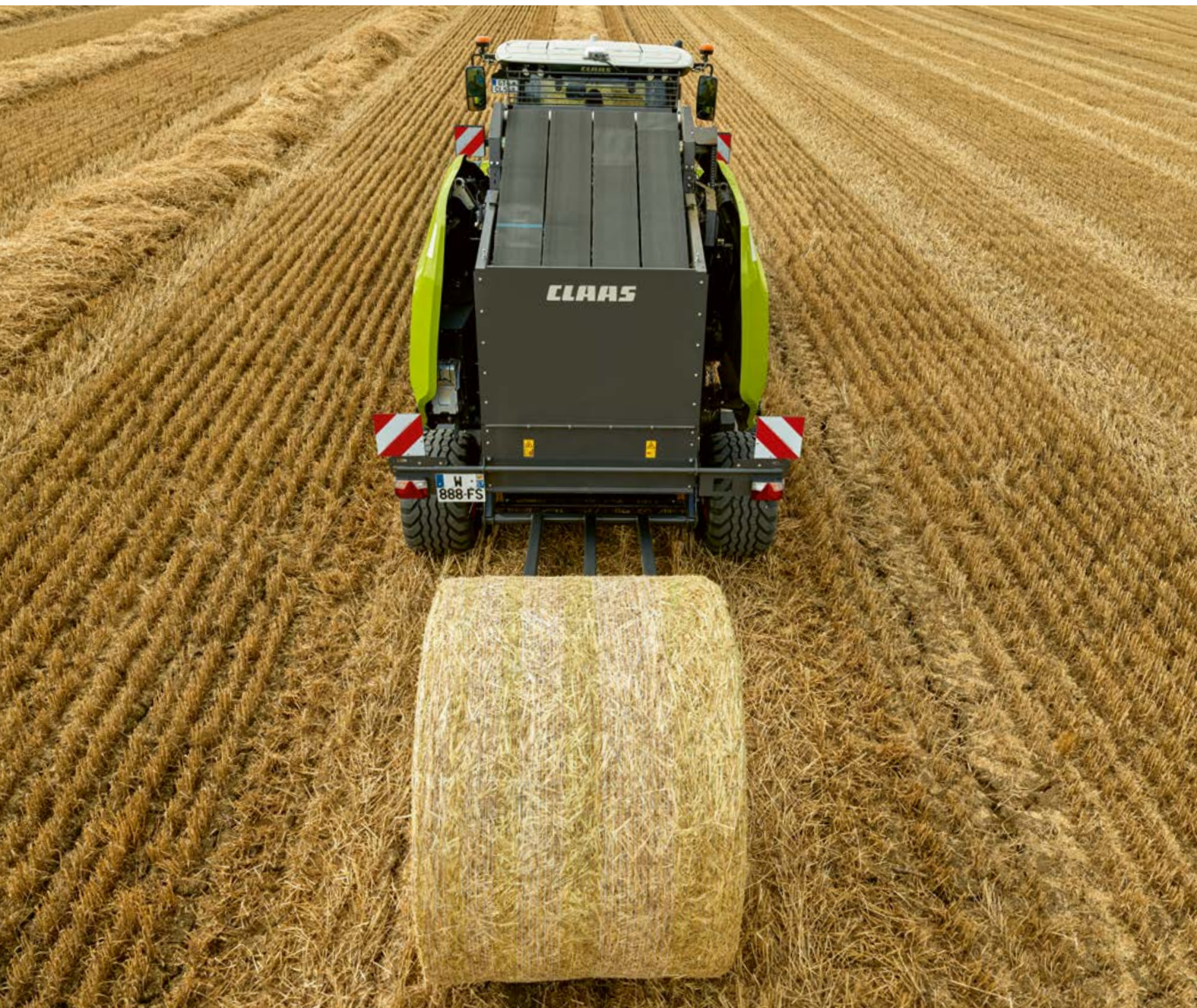
Vyvinuto a patentováno společností CLAAS: nový vkládací plech pracuje ve dvou fázích a stará se o ještě spolehlivější vázání balíků. Během lisování je plech otevřený a zabraňuje shromažďování krmiva. Během vázání je plech opět uzavřený, takže síť nebo motouz je přesně veden. Výhoda: velmi spolehlivý systém vázání - a velmi spokojený řidič.

Plně automatické: spouštění vázání.

Jak vázání do sítě, tak i vázání dvěma motouzy je stuženo automaticky. Pro potřebný pracovní materiál je v lisu VARIANT k dispozici dostatek odkládacího prostoru. Vy se musíte rozhodnout, zda chcete naložit dvě role sítě nebo až deset rolí motouzu.

Rychlé a přesné: vázání motouzem.

Nejen u vázání do sítě, i při vázání dvěma motouzy přesvědčí VARIANT v provozu. Po plně automatickém startu váže jednoduše nastavitelný a přesně pracující vázací systém pevné, tvarově stálé balíky. A to v rekordní rychlosti 3 m/s.



Na první pohled.

- Pěkný tvar balíku s novým vázáním do sítě CLAAS Covered
- Nové vázání do sítě CLAAS Covered XW pro perfektní balíky až k okrajům
- Ideální přehled, čištění a údržba díky krytu s velkým otevíráním
- Nejvyšší kvalita: motouz ORIGINAL CLAAS BALETEX a síť CLAAS ROLLATEX PRO



Přesné vázání do sítě.

Síť je vždy bezpečně rozprostřena po celé šířce balíku pomocí spirálového zařízení. I u "normální" sítě to má za následek přesné krytí sítě až po okraj balíku. A u XW síť dokonce za okraj balíku.

NOVINKA: variátor brzdy sítě.

Řízená brzda sítě automaticky zvyšuje při zmenšující se roli sítě brzdící účinek pro rovnoměrné předpětí sítě až na konec role. To zajišťuje čisté vázání od prvního do posledního balíku. Nastavitelný variátor způsobuje, že se role točí pomaleji a tím síť předepíná.

Sériově: Vázání do sítě CLAAS Covered XW.

Je jedno, zda lisujete seno, slámu nebo senáž – s extra širokým vázáním dosáhnete perfektně tvarovaných a stabilních balíků. Spirálovitě tvarované vodící válce sítě lisu VARIANT zajišťují optimální překrývání hran balíku a neustále je tak chrání. Ideální materiál k vázání: extra široká síť ROLLATEX PRO XW s šířkou 1,30 m.



Vázání v mžiku.

Vázání je umístěno na dobře viditelném místě - jak je u lisů CLAAS běžné, abyste měli přehled o tom, jak všechno probíhá a zda se nevyskytuje nějaký problém. Kryty pro údržbu s širokým otevíráním nabízí pohodlný přístup pro čištění a údržbu.

Motouz a síť pro profesionály.

Nejvyšší bezpečnosti vázání a bezpečnosti provozu dosáhnete s motouzy ORIGINAL CLAAS BALETEX a se sítěmi CLAAS ROLLATEX PRO pro čisté překrytí hran balíku. Při použití vázání CLAAS Covered XW je optimální ROLLATEX PRO XW 1,3 m.



Nový systém vázání do sítě lisu VARIANT 500 je umístěn o 25 cm níže, aby se dala snadno čistit role sítě pod brzdou sítě.

Otevírání a zavírání zadního krytu.

- Hydraulický blok zkracuje dobu otevírání a zavírání o 30 %
- Otevření a zavření během 6 sekund
- Větší plošný výkon díky kratším prostojům



Jak zvládnout tvrdou práci? Zcela jednoduše.

Obsluha.

I když svoji práci milujete, chcete s ní být někdy hotov. Z toho důvodu se vám snažíme nabídnout to nejlepší, abychom vás při vaší každodenní práci podporovali. Dobrými nápady. Robustním pracovním nářadím. Inovativní technikou. Snadné užívání a vysoký komfort ovládání jsou vždy středem našeho zájmu.



Nový terminál pro ještě více komfortu: CEMIS 700.



CEMIS 700 se nazývá nový ovládací terminál s pohodlným uživatelským ovládáním a dotykovou obrazovkou. Má velký monitor s vysokým rozlišením a je kompatibilní s různými kamerovými systémy.

Počítadlo zakázek pro 20 zákazníků určuje důležité hodnoty pro výpočet balíků a provozní doby. CEMIS 700 je samozřejmě kompatibilní s ISOBUS a splňuje AEF normu.

CEBIS ovládání dotykem.

Traktory CLAAS s dotykovým ovládáním CEBIS fungují také s ISOBUS. Díky integrovanému ISOBUS-ovládání rozvaděčů lze všechny funkce zobrazit a ovládat. Až deset ISOBUS funkcí lze aktivovat a deaktivovat pomocí funkčních tlačítek na CEMOS traktoru.



Ovládání přes otočný tlačítkový spínač.

CEMIS 700 disponuje třemi různými filozofiemi ovládání. Ovládání přes otočný tlačítkový spínač se hodí obzvláště pro přepínání mezi jednotlivými strukturami menu.



Ovládání dotykovými funkcemi.

Kdo chce přímo zvolit funkci, ocení dotykovou obrazovku na CEMIS 700. Jednoduché stisknutí na 7" dotykovou plochu stačí k vybrání požadované funkce.



Ovládání tlačítky.

Kdo při práci ocení ovládání pomocí tlačítek na ovládacích panelech CLAAS, užije si tuto funkci také na CEMIS 700. Obvyklé ovládání pomocí palce je výhodné obzvláště při práci na poli.

Žádné odpočívání, žádné rezivění.
Mazání řetězů pro dlouhou životnost.



Na první pohled.

- Mazání řetězů je v sériové výbavě
- Všechny lisy VARIANT jsou vybaveny permanentním mazáním řetězů
- Jednoduché nastavení
- Prodlužuje životnost řetězů TSUBAKI



Centrální mazání ložisek zadního výklopného krytu.

Aby se zjednodušila údržba stroje, jsou různá mazací místa pro válce zadního krytu přístupná z pravé strany v pohodlné pracovní výšce.

Elektrické centrální mazání.

Intervaly mohou být na ovládacím terminálu nastaveny tak, že mazání ložisek probíhá automaticky.



Permanentní mazání řetězů.

Z nádrže o objemu 7,2 litrů zásobuje nová rozdělovací jednotka mazacího zařízení každý řetěz přesným množstvím maziva, které pro provoz potřebuje. Díky tomu ušetříte cenný čas na údržbu – a tím pádem i peníze.

Díky velkému otevření se zásobník maziva plní snadno. Trvalé a přesné mazání širokým štětcem je regulovatelné čerpadlem. Filtr zabraňuje znečištění a ucpání systému. Díky obzvláště velkému dosahu a snadné údržbě se prodlužuje životnost řetězů.



Jsme tu vždy pro vás.

Náhradní díly a servis?

**Vše ve
správný čas.**

Jsme tu pro vás – společně dosáhneme toho nejlepšího.

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

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

Plná ochrana se servisní smlouvou MAXI CARE.

S MAXI CARE si zajistíte opravy a údržbu. Tato komplexní nabídka zajišťuje, že vaše stroje budou vždy připraveny k použití a vy se budete moci plně soustředit na své hlavní úkoly. Společnost CLAAS nabízí v rámci MAXI CARE různé balíčky služeb, které jsou individuálně přizpůsobeny potřebám vašeho podniku.



Bezpečná jízda, bezpečné zastavení.

Pro všechny, kteří chtějí urazit dlouhé vzdálenosti na silnici, kteří pracují ve svahu nebo chtějí přizpůsobit dovolenou pojezdovou rychlost lisu VARIANT možnostem traktoru, nabízí CLAAS dva různé brzdové systémy: pneumatické brzdové zařízení a hydraulické brzdové zařízení. Dostupnost závisí na podmínkách dané země. Snadno ovladatelná parkovací brzda je součástí všech systémů brzd.

Šetrný k půdě: velké pneumatiky.

Pro maximální šetření půdního povrchu i za vlhkých podmínek je vám k dispozici pět různých velkoobjemových pneumatik. Ty zaujmou i svou malou hlučností.

Více bezpečnosti díky volitelné brzděné nápravě.

Na přání dodávaná brzděná náprava zajišťuje při větší rychlosti bezpečnou jízdu na silnici. Kromě toho je také použit ve svahu bezpečné. S pneumatickou brzdou dosáhne VARIANT maximální rychlosti 50 km/h.

Na první pohled.

- Vybavení pneumatickým nebo hydraulickým brzdovým systémem je dle země určení
- Vysoká šetrnost k půdě díky velkoobjemovým pneumatikám
- Také při vysokých rychlostech bezpečný v silničním provozu díky brzděné nápravě



560/45 - 22,5

500/45 - 22,5

500/55 - 20

500/50 - 17

480/45 - 17

380/55 - 17

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Zavěšení					
Otáčky vývodového hřídele	ot/min	1000	1000	540 (1000 ○)	540 (1000 ○)
Požadovaný příkon	kW/k	75 / 102	75 / 102	75 / 102	75 / 102
Hlavní pohon a hnací řetězy		Heavy-Duty, 1 ¼"	Heavy-Duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"
Závěsné ústrojí K 80		○	○	○	○
Hydraulické připojení					
Jednočinný ovládací ventil pro zvedání sběracího ústrojí		●	●	●	●
Dvojčinný ovládací ventil pro válec zadní výklopné stěny		●	●	●	●
Přídavný dvojčinný ovládací ventil pro dno řezacího kanálu PRO		●	●	○	○
Sběrač					
Šířka	m	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)
Pracovní záběr DIN	m	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)
Kopírování povrchu půdy se 2 pevnými vodícími koly		●	●	●	●
Kopírování povrchu půdy se dvěma kopírovacími koly		○	○	○	○
Kopírování povrchu půdy se 2 sklopnými kopírovacími koly		○	○	○	○
Usměrňovací válec		○	○	○	○
Dva usměrňovací válce		○	○	○	○
Kola sběracího ústrojí 16/6.50-8 10 PR		●	●	●	●
Podávání					
Aktivní vkládání		Heavy-Duty ROTO CUT	Heavy-Duty ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT
Počet nožů (s ROTO CUT)		17	17	14	14
Hydraulicky spustitelné dno řezacího kanálu PRO		○	○	○	○
Variabilní lisovací komora					
Vysoce pevné nekonečné pásy	Počet	4	4	4	4
Rychlost pásů	m/s	3	3	3	3
Zařízení na měkké jádro s nastavením průměru a tlaku lisování		●	●	●	●
Dodatečný pohon pásů		●	●	●	●
Snímač vlhkosti		○	○	○	○
SMART DENSITY		●	●	●	●
Rozměry lisovací komory					
Šířka	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Průměr	m	0,90 -1,80	0,90 -1,60	0,90 -1,80	0,90 -1,60
Ovládání					
CEMIS 700		●	●	●	●
Kabel ISOBUS		○	○	○	○
Kamera		○	○	○	○
Servisní světla		○	○	○	○
Centrální mazání řetězů		●	●	●	●
Manuální individuální mazání		●	●	●	●
Manuální centrální mazání		○	○	○	○
Automatické, elektrické centrální mazání		○	○	○	○

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Vázání					
NOVINKA: Vkládací plech vázání		●	●	●	●
Vázání do sítě s automatickým startem		●	●	●	●
Dvojité vázání motouzem s automatickým startem		○	○	○	○
Vázání do sítě CLAAS Covered XW		●	●	●	●
Počet ovinutí motouzem, volitelně		10	10	10	10
Komfortní vázání (počet ovinutí nastavitelný z kabiny)		●	●	●	●
Počet ovinutí sítí, volitelně		1,6 až 6	1,6 až 6	1,6 až 6	1,6 až 6
Skyt sítě		○	○	○	○
Pneumatiky					
380/55-17		●	●	●	●
480/45-17		○	○	○	○
500/50-17 F+		○	○	○	○
500/55-20		○	○	○	○
500/45-22.5		○	○	○	○
560/45-22.5		○	○	○	○
Vzduchová brzdová soustava		○	○	○	○
Míry a váhy					
Délka s výklopníkem balíků	m	4,82	4,82	4,82	4,82
Šířka s pneumatikami 380/55-17	m	2,59	2,59	2,59	2,59
Šířka s pneumatikami 480/45-17	m	2,66	2,66	2,66	2,66
Šířka s pneumatikami 500/50-17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Šířka s pneumatikami 500/55-20	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Šířka s pneumatikami 500/45-22.5	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Šířka s pneumatikami 560/45-22.5	m	2,99	2,99	2,99	2,99
Výška	m	3,21-3,27	3,04-3,10	3,21-3,27	3,04-3,10
Minimální hmotnost (dle vybavení)	kg	3340	3285	3060	3005
Maximální hmotnost (dle vybavení)	kg	4025	3970	3935	3880

Firma CLAAS vyvíjí neustálou snahu vyhovět všemi svými produkty požadavkům praxe, a proto si vyhrazuje právo provádět na výrobcích změny. Údaje a zobrazení jsou pouze přibližné a mohou obsahovat také díly, které nejsou součástí sériového vybavení. Tento prospekt byl vytištěn pro uživatele strojů CLAAS na celém světě. Ohledně technického vybavení se řiďte ceníkem svého obchodního partnera CLAAS. Na fotografiích jsou některá ochranná zařízení demontována z důvodu, aby byla funkce těchto zařízení zobrazena co nejnázorněji. V žádném případě to však nesmí být prováděno svévolně, aby bylo zamezeno nebezpečí. Dodržujte proto příslušná ustanovení v návodu k použití.

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

