



VARIANT

385 380 365 360





Jasná záležitost pro špičkový výkon.



## Mnohostrannost a výkon.

Široké sběrací ústrojí přesvědčí obrovskou hltností, jedinečný start balíku přes rotor zajišťuje od počátku maximální slisování jádra a nejvyšší hmotnosti balíku. Variabilně nastavitelný průměr balíku a jedinečné zařízení na měkké jádro uspokojí Vaši potřebu. S rychle rotujícími lisovacími pásy dosáhnete s Vaším lisem VARIANT nejvyšší výkonnosti. A to vše s optimálním komfortem obsluhy. Ať už lisujete seno, slámu, senáž nebo dorůstající plodiny, jako je konopí: výkon Vás vždy přesvědčí a výsledek bude perfektní.

## Obsah

Výrobní technika	2
Zkušenosti	4
Sběrací ústrojí	
a usměřovací válec	6
Rotor/ROTO CUT/ROTO FEED	8
VARIANT PRO	10
Pohon Heavy Duty	12
Slisování	14
CLAAS MEDIUM TERMINAL II	15
CLAAS COMMUNICATOR II	16
Vázání	18
Brzdy	20
Sada na len	21
FIRST CLAAS SERVICE®	22
Argumenty	24
Technické údaje	25

# Kvalita CLAAS. Made in Metz.



V roce 1959 byl položen základní kámen dnešního výrobního závodu na lisy Usines CLAAS France ve Woippy a postupně se zde koncentrovala celková produkce lisů. Knowhow a dlouholeté zkušenosti ve výrobě lisů vedly již brzy k úspěšnému rozšíření nabídky lisů. Od zahájení výroby před více než 50 lety bylo vyrobeno přes 298.000 lisů.

Inovaci, výkonnost a hospodárnost dnes představují čtyři jména:

- MARKANT – klasický vysokotlaký lis
- ROLLANT – světově nejprodávější lis na válcové balíky s pevnou komorou
- VARIANT – lis na válcové balíky s variabilní komorou
- QUADRANT – lis na velké hranolovité balíky

V roce 2013 se CLAAS ohlížel na své 25-leté zkušenosti s lisy QUADRANT. Od uvedení legendárního lisu QUADRANT 1200 opustilo výrobní linku více než 11.500 lisů na velké hranaté balíky.

Optimalizací výrobního procesu zavedením Mix-produkce byla dosažena nejvyšší míra flexibility.

V této brožuře používáme tzv. kódy QR. S pomocí smartphonu se dostanete přímo na doplňkové animované informace na internetu. Pokud byste nemohli kódy QR využít, zadejte jednoduše do Vašeho internetového vyhledávače příslušný odkaz.



[go.claas.com/ucf2013](http://go.claas.com/ucf2013)



## Nejmodernější výrobní technika v tradičním podniku.

Závod CLAAS v Métách je dnes největší továrnou na lisy v Evropě. Se silným kolektivem zkušených konstruktérů lisů a mladých inženýrů stále pracujeme na nových řešeních pro světové trhy.

Oproti mnoha jiným podnikům jsou u CLAAS nejdůležitější komponenty vlastní výroby. Výrobní proces lisů zdokonaluje možnost včasného začlenění částí konstrukce do probíhající výroby a vysoký stupeň automatizace.

## Milníky budoucnosti.

V roce 2013 došlo ve výrobním závodu k investici do nejnovější technologie lakování, která patří k výrobním standardům automobilového průmyslu. Zvýšená ochrana před korozí díky základnímu nátěru KTL s následným vrchním lakem odpovídá dobré kvalitě a dlouhé životnosti.



Výrobní technika



## Poradí si se vším.

Ať už stojí louka v oblasti Loire-Atlantique pod vodou či nikoli, nasazením lisu VARIANT ROTO CUT je všem členům strojího sdružení (CUMA, 230 členů) ze Saint-Philbert-de-Grand-Lieu zaručena stejná efektivnost, vysvětluje vedoucí Gérard Amiand.

CUMA pořídilo první VARIANT ROTO CUT v roce 2003 a vlastní nyní tři tyto modely. Pascal Clavier vysvětluje, že při výběru lisu CLAAS byla rozhodující tato výhoda: „Poradí si i s rákosem! Pro start balíku nemusí být jezdová rychlost redukována, jako je tomu u lisů jiných značek, které jsme používali v minulosti,“ vysvětluje nadšeně. „Našimi třemi lisy na válcové balíky lisujeme zpravidla více než 55 ha denně ke spokojenosti každého člena.“ Jezdová rychlost zůstává konstantní a VARIANT odvádí nesrovnatelný pracovní výkon, kterého si CUMA považuje nejen na loukách u jezera Grand-Lieu.



# Neporazitelný při provozu.

## Nekomplikovaná obsluha.

Podnik JEGU nabízející služby v zemědělství, který se nachází v podnikatelské oblasti nedaleko Ballots v oblasti Mayenne (Francie), pracuje se stroji CLAAS již řadu let. To je také důvod, proč Christel JEGU, jednatel společnosti, rozšířil svou "sbírku" lisů CLAAS – k lisu VARIANT 280, pořízeném v roce 2006, přibyl v roce 2008 lis VARIANT 380 a v roce 2010 rovněž lis VARIANT 380. Už u prvního lisu VARIANT 280, který slisoval více než 20.000 balíků, na něj zapůsobila přívětivá a snadná obsluha lisů CLAAS: „Jsem podnikatel s 10 stálými a několika sezónními zaměstnanci, proto je velmi důležité, aby se noví pracovníci na strojích zaškolili co nejrychleji.“

To je jeden z důvodů, proč v zápětí pořídil dva další lisy VARIANT, se kterými slisoval celkem 12.000 balíků ročně. Přesvědčily ho i velmi příznivé podmínky údržby: „Ve srovnání s lisy, které jsme využívali dříve, jsou provozní náklady lisu VARIANT velmi nízké, především co se týká sběracího ústrojí. O údržbu a každoroční servis se starám sám, je to snadná a rychlá práce.“ „Navíc“, pokračuje pan Jegu: „jedinečný princip rotace balíku, který na trhu nemá obdoby, zajišťuje, že na poli nezůstane ležet žádný motouz, což je pro mé zákazníky velmi důležité.“

Důležitým kritériem pro poskytovatele služeb je to, že může dosáhnout velmi vysokých výkonů, které zajišťuje především vysoká obvodová rychlost balíku a vázání (2,7 m/s): „Například jeden z mých řidičů byl minulý rok schopen díky rychlému vázání a tudíž krátkým zastávkám slisovat během dne 500 balíků.“

Díky neustále se měnícímu personálu je poskytovatel služeb zcela přesvědčen o snadném pracovním nasazení a obsluze lisů VARIANT: „Tyto výhody při nasazení, spojené s vysokým výkonem, mi dovolují, uspokojit vysoké nároky našich zákazníků. Není náhoda, že si také spousta sousedních podniků pořídila lisy CLAAS VARIANT.“



„Díky dobrému výhledu na sběrací ústrojí jsme schopni zabránit ucpání stroje, rychlost neustále přizpůsobovat toku materiálu a optimalizovat tak výkon.“

Zkušenosti



### Výkon od začátku.

Lis VARIANT od firmy CLAAS byl prvním lisem na válcové balíky na trhu, který nabízel 2,10 m široké sběrací ústrojí. Tento osvědčený koncept s enormní hltností a fantastickým výkonem byl použit i v novém stroji VARIANT. I nejširší a nepravidelné řádky lze čistě posbírat.

### Sběrací ústrojí se záběrem 2,35 m pro všechny velikosti řádků.

U všech strojů, které pokládají větší řádky, lze lis VARIANT vybavit na přání sběracím ústrojím se záběrem 2,35 m.

### Čistý sběr.

Sběrací ústrojí je rovnoměrně odlehčené, velká výkyvná kopírovací kola jej drží jistě ve stopě. Tak je i při vysoké pracovní rychlosti a při jízdě do zatáček zajištěno ideální kopírování povrchu půdy a šetrnost k travnímu drnu.

### Vynález firmy CLAAS. Usměrňovací válec pro optimální tok materiálu.

Na přání disponuje VARIANT instalovaným usměrňovacím válcem, který se již tisíckrát osvědčil i v jiných lisech CLAAS. Perfektně stlačuje sklizený materiál, urychluje jeho tok a zajišťuje tak aktivní přísun materiálu k rotoru.

### Až 30% úspora času.

Díky optimalizovanému hydraulickému systému je balík lisován ve vysoké rychlosti. 6 sekund potřebuje VARIANT od otevření zadní výklopné stěny po její opětovné uzavření a odložení balíku.





Kdo má velký hlad,  
nenechá nic ležet.



Sběrač  
Usměňovací válec

# Jedinečný systém: rotor pohání balíky.



[go.claas.com/varianim](http://go.claas.com/varianim)

Co je perfektní, to zůstává – to je komfort.

Jedinečné u firmy CLAAS: rotor pohání balík a zajišťuje jeho aktivní start – a to u každého balíku a za všech podmínek.

Výhody tohoto systému se vyplatí v každé minutě sklizně. Můžete provozovat VARIANT vždy při plné rychlosti. Díky maximálnímu slisování jádra jsou od počátku zaručeny nejvyšší hmotnosti balíku. To potěší zvláště na konci dne:

Se stejným časovým nasazením pracujete výrazně efektivněji a vytváříte mnohem kvalitnější balíky.

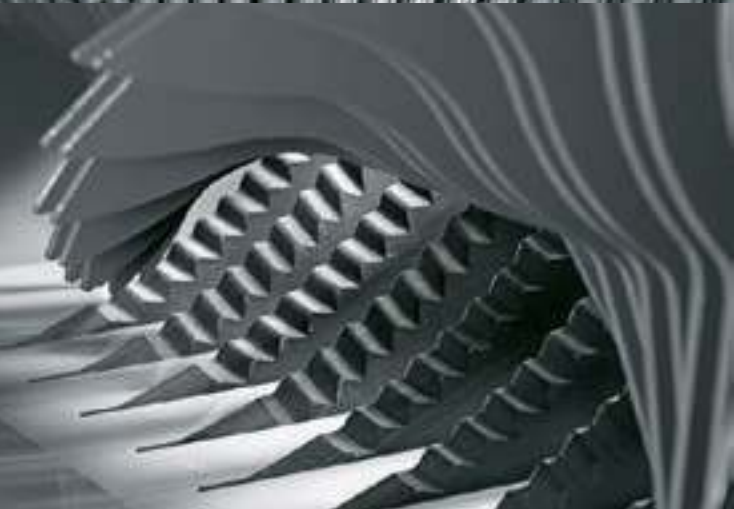
ROTO FEED: rovnoměrné plnění.

Sériově dodávaný vkládací rotor zajišťuje obzvláště rovnoměrné plnění lisovací komory. Tak se ve stejném čase zpracuje větší množství lisované hmoty, což znamená, že VARIANT může jezdit mimořádně vysokou pracovní rychlostí.



Krátká píče, vyšší lisovací tlak, málo kyslíku. Tak vzniká energetická, chutná senáž s optimální fermentací kyselinou mléčnou. Základní předpoklad pro vysokou dojivost.





## ROTO CUT se 14 noži: lepší řezání, lepší uvolnění.

S ROTO CUT lze VARIANT optimálně vytížit a prospěšně využít. Tak se stane vynikajícím lilem krátké řezanky, který poskytne při práci promyšlenou techniku:

- Spirálovitě uložené hvězdice
- Rotor se čtyřcípými hvězdicemi na krátkou řezanku
- Kombinovaný systém stěrek mezi hvězdicemi a uvnitř dvojitých hvězdic
- Jištění agresivních nožů
- Hydraulické nastavení nožů

14-ti nožový rotor řezacího ústrojí lisu VARIANT ROTO CUT pracuje se čtyřhvězdicovými dvojími prsty obzvláště precizně, rychle a efektivně. Ten nejlepší předpoklad pro vysokou kvalitu píce. Ta je nařezána krátce a přesně na malé díly, které lze podstatně více slisovat a velmi lehce opět uvolnit.



### S hydraulicky spustitelným dnem: VARIANT PRO.

Svůj lis VARIANT, ať už model ROTO FEED nebo ROTO CUT, můžete vybavit spustitelným dnem ovládaným dvěma hydraulickými válci. Případná ucpání jsou pohodlně odstranitelná přes ovládací terminál, aniž by musel řidič opustit kabinu traktoru.

Spustitelné dno se při aktivaci předávného dvojčinného rozvaděče otevře směrem dopředu. Nahromaděný materiál (ucpání) posouvá rotor přímo do lisovací komory. Poté stačí zavřít dno a můžete klidně pokračovat v práci!

U strojů s řezacím rotorem se před otevřením spustitelného dna stiskem tlačítka odtlakují nože. Při uzavření se samočinně zase vrátí do pracovní polohy.

Vroubkované nože z dvojnásobně tvrzené oceli jsou výrazně účinnější a mají podstatně delší životnost.



# VARIANT PRO.



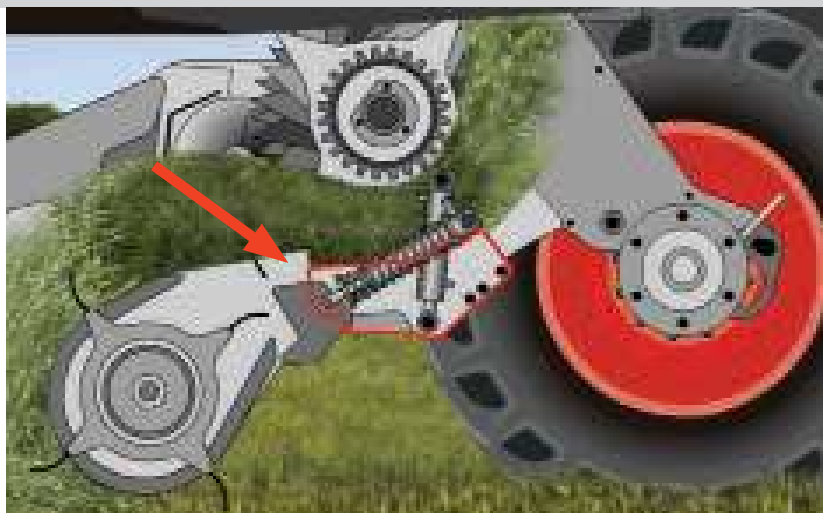
[go.claas.com/vaproa](http://go.claas.com/vaproa)

## Jedinečný systém včasné výstrahy.

Lisování musí většinou probíhat velmi rychle, protože jsou vyžadované vysoké denní výkony. Řidič potřebuje k ruce systémy, které myslí s ním a které jej podporují.

Spustitelné dno PRO se aktivně přizpůsobuje toku sklizeného materiálu. Automatickým spouštěním až o 30 mm vtahuje rotor průběžně i velmi nepravidelné řádky. Kvalita řezání přitom zůstává nezměněná.

Pohyb spouštění dna je pomocí senzoru znázorněn přímo jako optická a akustická signalizace na ovládacím terminálu. Řidič je schopen vytížit lis až na jeho limit, přičemž prostoje způsobené ucpáním se eliminují.



VARIANT PRO

Čím robustnější pohon,  
tím bezproblémovější chod.



Nová mazací zařízení se zásobníkem o objemu 6,3 l promazávají individuálně každý řetěz přesným a stejným množstvím oleje během provozu, které je vyžadováno pro bezproblémové a dlouhé pracovní nasazení. Tak ušetříte nejen cenný čas na údržbu, ale také peníze.



Profesionální vybavení stroje a celková bezpečnost provozu je standard.

Další zárukou maximálního výkonu a hustoty slisování jsou čtyři vysoce zatížitelné nekonečné lisovací pásy stroje VARIANT:

- Bezpečný pohon díky dvěma profilovým pogumovaným válcům
- Měkký profil pro dobrou trakci, jisté unášení balíku a šetrné nakládání se sklizeným materiálem
- Maximální pokrytí povrchu pro minimální ztráty drobných částí
- Čistota za všech podmínek díky stěrkám na hnacích válcích a zádi

Díky vysoké rychlosti pásů 3 m/s pracuje VARIANT rychleji a slisovává více než jakýkoliv jiný lis. Oblast vkládání do stroje je z kabiny dobře viditelná. Pracovní rychlost můžete dokonale přizpůsobit podmínkám sklizně a jet vždy s maximálním výkonem.

Heavy Duty od firmy CLAAS.

Modely VARIANT 385 a 365 byly vybaveny novým konceptem pohonu Heavy Duty pro perfektní přenos síly a maximální výkon. Hnací převodovka, hnací řetězy, řezací systém a zajištění jsou dimenzovány pro nejnáročnější použití a nejvyšší zatížení.

- Pohony HD pro nejtěžší sklizňové podmínky
- Hlavní převodovka HD pro vyšší průchodnost
- Řetězy HD s dlouhou životností o velikosti 5/4 palce
- Řezací ústrojí HD s dvojitým jištěním nožů

Pro rychlou a pohodlnou údržbu zahrnují obě centrální mazací místa manuálního centrálního mazání celkem 12 maznic.

Všechny díly Heavy Duty disponují vysokou bezpečností při použití a dlouhou životností – přesně tak, jak to od Vašeho stroje požadujete.



Pohon Heavy Duty  
VARIANT 385 / 365



Aktivně regulováno:  
Přesný přísun a klidný chod.

VARIANT disponuje speciálně vyvinutým hydraulickým regulačním systémem hustoty slisování, který zaručuje nejvyšší hustotu slisování za všech podmínek. Aktivní hydraulika kombinuje tři hydraulické válce se systémem dvou napínacích ramen.

Jaké jádro je třeba? To se dá zařídit.

Jedinečné a pouze u firmy CLAAS: s plynule nastavitelným zařízením pro měkké jádro můžete bezpečně zvolit průměr měkkého jádra a určit ideální tlak slisování z kabiny. Suchá sláma se slisovává s jádrem tvrdým jako beton. U vlhčího materiálu se lisovací tlak redukuje dle Vašeho nastavení, aby šlo balíky lépe rozdružit.

CLAAS MEDIUM TERMINAL II.

S komfortním terminálem CLAAS MEDIUM TERMINAL II (CMT II) máte pohodlně z kabiny traktoru všechny důležité funkce na dosah a neztrácíte přehled v žádné pracovní fázi. Tlak slisování, velikost balíků a kontrola slisování vlevo/vpravo jsou tak optimálně umístěny ve výhledu řidiče. Navíc můžete díky odlehčení odstranit ucpání pohodlně přímo z kabiny.

Také hydraulicky spustitelné dno modelů PRO je ovladatelné pomocí CMT II. Současně jste opticky a akusticky informováni o momentálním zatížení a pojezdovou rychlost můžete optimálně přizpůsobit toku materiálu.



Řidič je díky senzoru na napínacím rameni neustále informován o aktuálním průměru balíku.

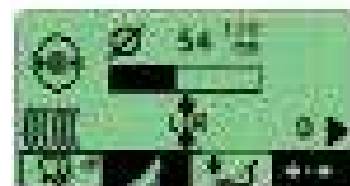


# Tvrdý jako skála, perfektně slisované balíky.



#### Pracovní nabídka:

Kontrola a informace o všech funkcích lisu: počet balíků, vázání, aktuální průměr balíku, pozice nožů, poloha zadní výklopné stěny, naplnění komory vpravo, vlevo, atd.



#### Nabídka nastavení:

Nastavení průměru balíku, lisovacího tlaku, průměru měkkého jádra a tlaku, nastavení vázání do sítě a motouzem.



#### Nabídka počítadla:

záznam pracovních hodin, počet celkem slisovaných balíků, počet slisovaných balíků za den.



Slisování  
Regulační systém hustoty  
slisování  
Zařízení na měkké jádro  
CMT II

# Kdo má hodně práce, ten by se neměl zdržovat.

## CLAAS COMMUNICATOR II.

Terminál COMMUNICATOR II Vám se svým velkým, přehledným, barevným displejem a technologií ISOBUS práci s lisem VARIANT podstatně zjednoduší.

Pro profesionální evidenci zakázek máte k dispozici 20 zakázkových pamětí, které evidují počet balíků, čas lisování, podíl pořezaných balíků a spotřebu sítě na zákazníka. Tak jsou zachyceny všechny data údaje, které jsou nezbytné pro přesné vyúčtování.

Jste nepřetržitě informováni o provozním stavu vašeho lisu, můžete rychle a nekomplikovaně měnit důležité parametry nastavení a máte kdykoli přístup k veškerým údajům. Příkladem je akustická a optická informace o pozici hydraulicky spustitelného dna. Tím můžete lis využít beze zbytku až na hranici jeho výkonnosti.

## Šetříte čas a peníze.

Komfortní vázání, které je ovládáno pomocí COMMUNICATOR II přímo ze sedadla traktoru, zajišťuje ideální ovinutí sítě nebo motouzem nezávisle na velikosti balíku. VARIANT spotřebuje automaticky vždy jen tolik sítě, kolik předem nastavíte. Bez ohledu na změnu průměru – ani více, ani méně.

## Vnitřní hodnoty.

Komfortní nastavení tlaku lisu VARIANT je novinkou. Pět přednastavení Vám nabízí správné nastavení dle sklizňových podmínek pouhým stiskem tlačítka. Ať už tvrdé slisování suché slámy, nebo velké měkké jádro křehkého sena a senáže. VARIANT je dokonale připraven. Možná jsou samozřejmě i individuální nastavení.



Volitelný senzor vlhkosti zobrazuje vlhkost sklizeného materiálu, aby bylo možné upravit odpovídající lisovací tlak.



#### Pracovní nabídka:

Veškeré pracovní údaje k dispozici: průměr balíku, lisovací tlak, otáčky vývodového hřídele, naplnění komory vpravo, vlevo, pozice nožů a počet balíků.



#### Zakázka:

Kapacita pro uložení až 20 zakázek. Obsaženy jsou mimo jiné: celkový počet hodin, počet balíků, řezané balíky a množství spotřebované sítě.



#### Nabídka nastavení:

Průměr balíku, lisovací tlak, korekční faktor průměru měkkého jádra a lisovací tlak měkkého jádra.



#### Nastavení lisovacího tlaku:

VARIANT Vám nabízí 5 různých nastavení: velmi tvrdé balíky v suché slámě nebo velké měkké jádro v senáži či siláži.



Velikost balíků určujete u stroje VARIANT sami. Každý sklizený materiál lze slisovat do balíku s optimálním průměrem a tlakem – přesně dle Vašeho přání.

CLAAS COMMUNICATOR II



## Zralý výkon.

Systém lisu na válcové balíky požaduje k vázání vždy krátce zastavení stroje. Tak to prostě je. I přesto si Vás VARIANT podmaní svým zralým výkonem.

Vázání se automaticky spustí po dosažení požadovaného průměru balíku. Vysoká rychlost pásů 3,0 m/s zajistí extrémně rychlé vykonání procesu. Tak lze okamžitě pokračovat v lisování bez velkých časových ztrát. Nové uchycení vázání přizpůsobuje brzdou sílu zmenšujícímu se průměru role sítě. Tím je dosaženo konstantního napětí sítě a perfektního překrytí balíku od hrany k hraně.

Nejen u vázání do sítě, nýbrž i při vázání dvěma motouzy přesvědčí VARIANT při práci. Po plně automatickém startu zajišťuje jednoduše nastavitelný, přesně pracující vázací aparát pevné, tvarově stálé balíky. Přesně dle Vašich požadavků.

Vyvinuto firmou CLAAS, přizpůsobeno lisům CLAAS: Nejvyšší možná kvalita vázání a bezpečnost nasazení při použití motouzy ORIGINAL CLAAS BALETTEX a sítě CLAAS ROLLATEX PRO pro optimální překrytí hran balíku.

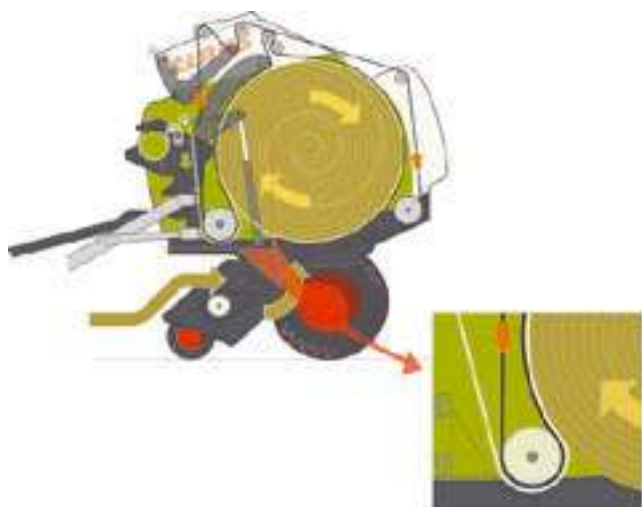


# Jednoduché počty: Rychlejší vázání znamená více balíků za den.

## Dobrý přehled.

Jako u všech lisů CLAAS je i u strojů VARIANT umístěno vázání na přehledném místě. Aby bylo vždy dobře vidět, kde, jak a že funguje.

Pro extrémně vlhké podmínky je na přání dodáván kryt sítě. Chrání před vlhkem a zaručuje tak bezproblémové odvíjení sítě.



Široce otevíratelná údržbová dvířka nabízí komfortní přístup k čištění a údržbě.

Komfortní vázání



S jistotou  
rychlejší.

### Bezpečně na cestě.

Pro všechny, kteří chtějí urazit dlouhé vzdálenosti na silnici, kteří chtějí pracovat v terénu i s menšími traktory nebo jednoduše chtějí přizpůsobit jízdní rychlost strojů VARIANT možnostem jejich traktoru, nabízí CLAAS dva různé brzdové systémy podle podmínek dané země: pneumatické brzdové zařízení a hydraulické brzdové zařízení.

### Na velké noze.

Pro maximální šetření půdního povrchu i za vlhkých podmínek a klidný chod jsou Vám k dispozici tři různé velkoobjemové pneumatiky.



15.0/55-17 10 PR    19.0/45-17 10 PR    500/50-17F+F (volitelné)

Nejen na poli, ale i mimo něj: VARIANT dosahuje nejvyšší rychlosti 50 km/h. A ještě lépe: Na přání dodávaná brzděná náprava zajišťuje při větší rychlosti bezpečnou jízdu nejen na silnicích, ale i při práci ve svahu.

50



## Větší mnohostrannost se sadou pro len.

Se sadou pro len dodávanou na přání je VARIANT ještě mnohostrannější.

K optimalizaci výnosu a délky vlákna vytáhne trhací stroj rostlinu z půdy včetně kořenů. Tím se zabrání ztrátám ze strniště, vznikajícím při sečení.

K získání dlouhých vláken drží stonky speciální obracecí stroj neustále v paralelní pozici. Po namáčení se při dalším kroku - lisování - vtáhnou stonky s kořeny směrem dolů a točkami se semeny nahoru sběračem paralelně do lisu VARIANT. Vázací motouz běží permanentně, len je tak omotáván ve vrstvách. Drží se odestup k okrajům balíku. Při zpracování je tak zajištěno bezproblémové rozmotávání balíku a optimální paralelní poloha stonků.



U všech typů brzd je parkovací brzda snadno ovladatelná.

Brzdy  
Sada na len

Vyplatí se znát svůj lis z paměti.  
Především pozdě večer.







Kdo dává každý den to nejlepší,  
ten si zaslouží i nejlepší servis.

Na profesionalitu a důvěryhodnost pracovníků  
FIRST CLAAS SERVICE® se můžete kdykoliv spolehnout.  
Dovozci a obchodní partneři firmy CLAAS zajišťují po celém  
světě optimální zásobování náhradními díly a spolehlivé  
služby zákazníkům.

Jsme tam, kde nás potřebujete.

Můžete se spolehnout na to, že Vás budeme kdykoliv  
zásobovat nezbytnými náhradními díly – a to originálními  
díly CLAAS, které se vyznačují nejlepší kvalitou materiálu,  
nejlepší funkcí a dlouhou životností.

Náš centrální sklad náhradních dílů dodává veškeré  
originální díly CLAAS rychle a spolehlivě do celého světa.  
Velký počet partnerů CLAAS je zárukou, že náhradní díly  
dorazí v krátké době ke svému cíli – tam, kde je právě  
potřebujete.

Hovoříme stejnou řečí.

Obchodní partneři CLAAS patří na celém světě k  
nejvýkonnějším provozovatelům v oboru zemědělské  
techniky. Jsou nejen dokonale vyškoleni a odborně  
vybaveni, nýbrž jsou také seznámeni se způsobem práce  
Vašeho provozu a Vaším očekáváním ve smyslu kompetencí  
a spolehlivosti.

# Průměr balíků dle přání.

Vázání do sítě pro méně prostojů a vyšší využití pracovní doby

Regulační systém hustoty slisování s aktivní hydraulikou a dvěma napínacími rameny

Velikost balíků, průměr měkkého jádra, lisovací tlak a tlak pro slisování měkkého jádra jsou nastavitelné z kabiny

Mazací zařízení se zásobníkem oleje na 6,3 l

CLAAS COMMUNICATOR II s barevným displejem a technologií ISOBUS

Jedinečné od CLAAS: rotor pohání balík

Výkonné XL sběrací ústrojí s pracovním záběrem 2,10 m, na přání: pracovní záběr 2,35 m, usměrňovací válce

Komfortní vázání pro síť a motouz

Vyšší hnací moment, kombinovaný s rychlostí pásů 3,0 m/s

Absolutně spolehlivé, vysoce pevné, nekonečné pásy

Rychle otevíratelná a uzavíratelná zadní stěna, odložení balíku během 6 sekund

Průměr balíků je nastavitelný variabilně

VARIANT PRO se spustitelným dnem



## VARIANT

		385 RC / 365 RC	380 RC / 360 RC	380 RF / 360 RF
<b>Zavěšení</b>				
Otáčky vývodového hřídele	ot/min	1000 (○)	540 / 1000 (○)	540 / 1000 (○)
Hlavní pohon		Heavy Duty, 1 1/4"	Standard, 1"	Standard, 1"
Hnací řetězy		Heavy Duty, 1 1/4"	Standard, 1"	Standard, 1"
Centrální mazání řetězů		●	●	●
Širokouhlý kloubový hřídel s volnoběžkou a střížným kolíkem / vačkovou přetěžovací spojkou		Vačková přetěžovací spojka	Vačková přetěžovací spojka	Na přání**
<b>Sběrač</b>				
Šířka	m	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)
Konstrukční šířka záběru dle DIN	m	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)
Hydraulické zvedání sběrače		●	●	●
Kopírování povrchu po dvou výkyv. kop. kolech sběrače		●	●	●
<b>Hydraulické připojení</b>				
Jednočinný ovládací ventil pro zvedání sběracího ústrojí a dvojčinný pro válec zadního víka		●	●	●
Přídavný dvojčinný ovládací ventil pro modely PRO		●	●	●
<b>Podávání</b>				
Aktivní vkládání s		Heavy Duty ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Počet nožů		14	14	–
Hydraulicky spustitelné dno PRO		○	○	○
<b>Variabilní lisovací komora</b>				
Čtyři vysoce pevné nekonečné pásy		●	●	●
Zařízení na měkké jádro s nastavením průměru a tlaku lisování		●	●	●
Dodatečný pohon pásů		●	●	●
<b>Rozměry lisovací komory</b>				
Šířka	m	1,20	1,20	1,20
Průměr	m	0,90 - 1,80 / 0,90 - 1,55	0,90 - 1,80 / 0,90 - 1,55	0,90 - 1,80 / 0,90 - 1,55
<b>Ovládací terminál</b>				
CLAAS MEDIUM TERMINAL II (CMT II)*		●	●	●
CLAAS COMMUNICATOR II*		○	○	○
<b>Vázání</b>				
Vázání do sítě s automatickým startem		●	●	●
Počet ovinutí sítě, volitelně		Plynulé	7 stupňů	7 stupňů
Dvojitě vázání motouzem s automatickým startem		○	○	○
Počet ovinutí motouzem, volitelně		Plynulé	10 stupňů	10 stupňů
Sada pro len		–	–	○
<b>Pneumatiky</b>				
15.0/55 R 17		●	●	●
19.0/45 R 17		○	○	○
500/50 17 F+		○	○	○
Výkyvná kopírovací kola sběracího ústrojí 16/6.50-8 10 PR		●	●	●
Vzduchová brzdová soustava*		○	○	○
Hydraulická brzdová soustava*		○	○	○
Aktivní hydraulická brzdová soustava*		○	○	○
<b>Míry a váhy</b>				
Délka s výklopníkem balíků	m	4,68	4,68	4,68
Šířka s pneumatikami 15.0/55 R 17	m	2,49	2,49	2,49
Šířka s pneumatikami 19.0/45 R 17	m	2,66	2,66	2,66
Šířka s pneumatikami 500/50 17 F+	m	2,67	2,67	2,67
Výška	m	2,99 - 3,03 / 2,79 - 2,83	2,99 - 3,03 / 2,79 - 2,83	2,99 - 3,03 / 2,79 - 2,83
Hmotnost	m	2845	2845	2845

### Přídavné vybavení:

Usměrňovací válce, spojovací kabel ISOBUS, komfortní vázání do sítě nebo motouzu

● Sériově ○ Volitelně – Není k dispozici \* Dle země určení \*\* Střížný kolík sériově / vačková přetěžovací spojka na přání

Firma CLAAS vyvíjí neustálou snahu vyhovět všemi svými produkty požadavkům praxe, a proto si vyhrazuje právo provádět na výrobních změnách. Údaje a zobrazení je třeba chápat jako přibližné a neobsahují popis zvláštního vybavení tvořícího součást objemu sériových dodávek. 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. Pouze proto, aby funkce těchto zařízení byla zobrazena co nejnázorněji, což nesmí být v žádném případě prováděno svobodně tak, aby bylo zamezeno nebezpečí. Odkazujeme na pokyny příslušných návodů na obsluhu.



AGRALL zemědělská technika a.s.  
Bantice 79  
CZ - 671 61 Prosiměřice  
Tel.: 515 200 800  
[www.agrall.cz](http://www.agrall.cz)  
e-mail: [info@agrall.cz](mailto:info@agrall.cz)  
611019170714 AN DC 1014

AGRALL s.r.o.  
Hlavná 504  
SK - 946 54 Bajč  
Tel./fax: 357 680 080  
[www.agrall.sk](http://www.agrall.sk)  
e-mail: [info@agrall.sk](mailto:info@agrall.sk)