



Lisy na válcové balíky

ROLLANT



Svět CLAAS.

Vstupte do bohaté sklizně. Na širokém poli. Den za dnem. Na nerovném terénu. Nebo také ve svahu. Tato práce se neudělá sama. Je k tomu zapotřebí podpory. Nejlépe od spolehlivého partnera.

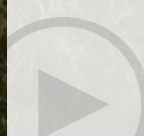
Pokračujte s tím, vydržte tlak a podržte ho: to jsou také disciplíny naší přehlídky. ROLLANT od CLAAS je více než jen lis na válcové balíky, je to největší spolehlivý týmový hráč. S jednoduchým použitím, vysokou výkonností – a především také s velkou spolehlivostí. Společně jde práce vždy lépe od ruky.



ROLLANT od CLAAS	4
Přehled	6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	8
Dlouhá životnost	10
Výkon	12
Komfort ovládání	14
Sběrač	16
Podávací systémy	20
ROTO CUT Heavy Duty	22
Lisovací komora	24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	26
Vázání	28
ROLLANT 520	32
ROLLANT 540	34
Ovládání	36
CEMIS 700	38
 CLAAS Service & Parts	 42
 Technické údaje	 44

Od uvedení prvního lisu ROLLANT v roce 1976 CLAAS tuto výrobní řadu neustále vyvíjí. ROLLANT se proslavil po celém světě. Osvědčil se a lisuje vše, co mu naši zákazníci svěří: Slámu, seno, senáž nebo dokonce zbytky kukuřičné slámy. I po více než 45 letech na trhu se inženýrům CLAAS podařilo dále zlepšit kvalitu a spolehlivost těchto lisů – klíčové koncepty naší výrobní řady ROLLANT.





Objevte nový
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.



Scan me.

Široká paleta výrobků pro všechny požadavky.

ROLLANT 520. Jednoduchý.



ROLLANT 520.

- ROTO FEED nebo ROTO CUT
- 14 nožů
- Hydraulický systém ROTO REVERSE
- Vázání motouzem nebo do sítě
- Lisovací tlak až 150 barů
- Sběrací ústrojí s usměrňovacím plechem nebo usměrňovacím válcem
- Volitelně: MPS II

ROLLANT 540. Robustní.



ROLLANT 540.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 15 nožů
- Automaticky spustitelné dno řezacího kanálu PRO
- Vázání motouzem nebo do sítě
- Lisovací tlak až 180 barů
- Automatický zadní kryt (COMFORT)
- Sběrací ústrojí s usměrňovacím válcem
- Volitelně: MPS II

ROLLANT 630. Výkonný.



ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 17 nebo 25 nožů
- Automaticky spustitelné dno řezacího kanálu PRO
- Vázání do sítě nebo fólie
- Lisovací tlak až 180 barů
- Automatický zadní kryt (COMFORT)
- Volitelně: MPS PLUS

ROLLANT 630 RC UNIWRAP

Promluvíme si o spolehlivosti!

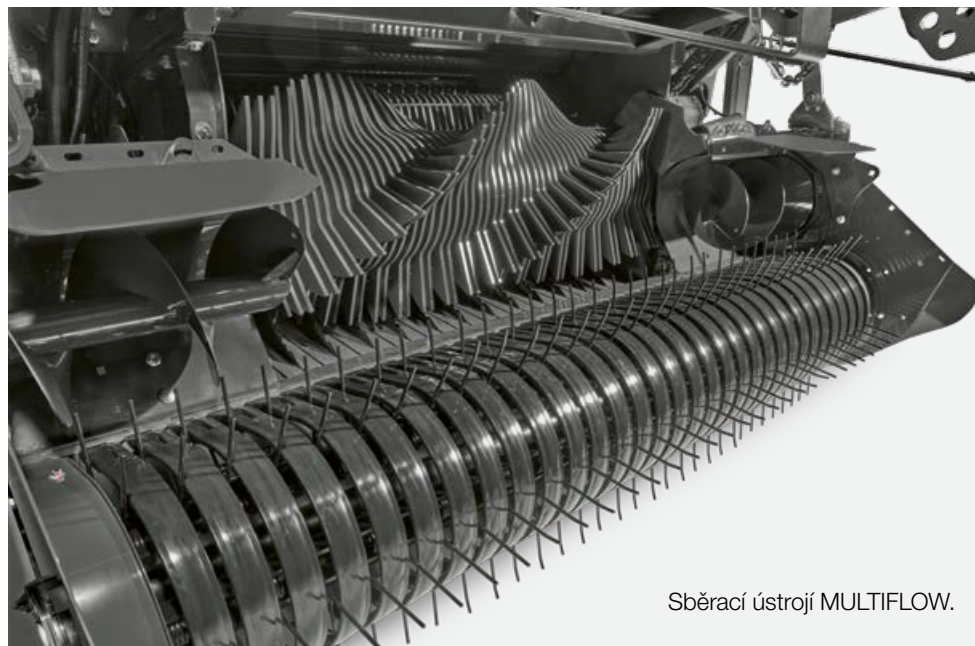


Dlouhá životnost.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP disponuje zcela novým systémem pohonu a spojuje dlouhou životnost a účinnost. Je vybaven novým sběracím ústrojím MULTIFLOW, jehož konstrukce umožňuje vynikající sběr a konstantní tok materiálu i při vysokých pracovních rychlostech.

Odolný a robustní.

- Nové standardní sběrací ústrojí se čtyřmi nosiči prstů vybavené rychloupínací plastovou stěrkou, kterou lze rychle vyjmout, a s novou vodící dráhou, která snižuje potřebnou sílu o 20 %.
- Nové sběrací ústrojí HD s pěti nosiči prstů pro lepší kvalitu sběru a o 20% vyšší výkon sběru



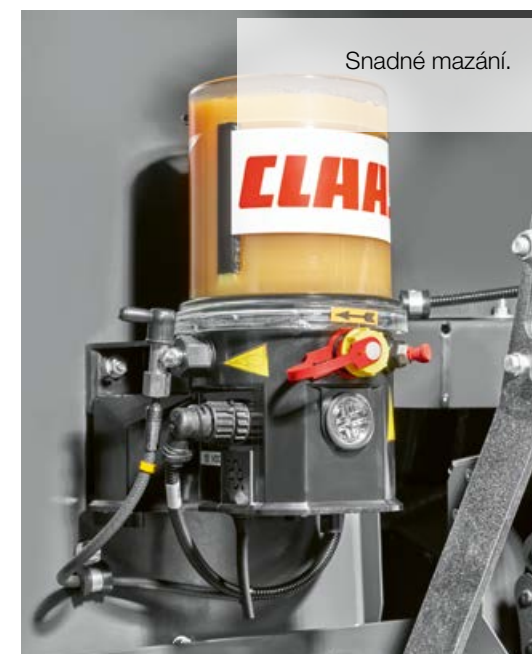
Sběrací ústrojí MULTIFLOW.



Jednoduchá náprava s velkými pneumatikami pro šetrnost k půdě.



Zlepšená spolehlivost díky novému hnacímu ústrojí.



Snadné mazání.



Výkon.

Při lisování záleží na každém okamžiku. Proto je náš stroj navržen tak, aby tuto výzvu zvládl a poskytoval optimální výsledky i v těch nejnáročnějších podmínkách. Plné využití kapacity.



Pohodlná obsluha.

Nový ROLLANT 630 RC UNIWRAP Vás podporuje vysokým komfortem obsluhy a údržby. Nové rozhraní usnadňuje nastavení a volbu parametrů tak, abyste mohli lisovat za jakýchkoliv podmínek.

Jednoduché použití.

- 7" CEMIS 700 ovládáte intuitivně dotykovým displejem nebo pomocí otočného tlačítkového spínače na ovládací konzole.
- Nový CEMIS 100 jako zadní terminál pro rychlý přístup k menu
- Nový automatický systém centrálního mazání pro dlouhou životnost dílů a rychlou a snadnou údržbu stroje



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS (MPS): hustě slisované balíky při vysoké rychlosti jízdy.



Vázání do fólie nebo sítě.



14 rolí fólie na stroji.



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

Navržen pro dlouhou životnost.

Balík za balíkem, optimálně slisovaný a tvrdý jako kámen. Spolehlivost a odolnost ROLLANT UNIWRAP přesvědčuje farmáře na celém světě po celá desetiletí. Tento lis pokračuje ve vývoji, abychom Vám poskytovali stále lepší výsledky.

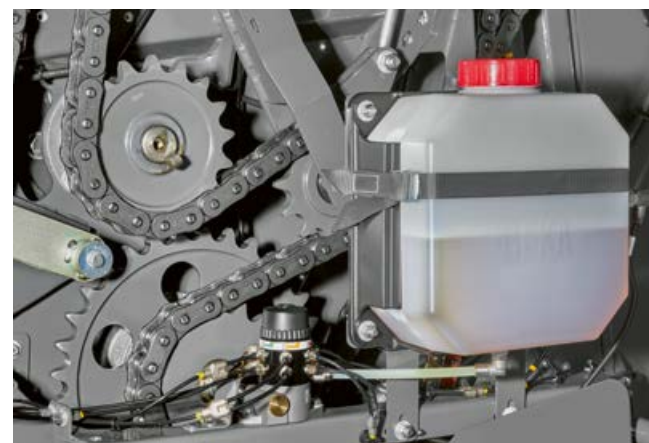
Na první pohled:

- Nové, pevnější řetězy pro delší životnost.
- O 14 % větší nádrž na olej pro trvalé mazání řetězu
- Přesné vedení řetězů pro menší opotřebení
- Robustní zavěšení zadních vrat vyrobené z ještě pevnějšího materiálu než dosud
- Větší světlá výška rampy při vypouštění balíků



Nová kinematika řetězů.

Všechny součásti vystavené intenzivnímu zatížení byly zesíleny. Řetězy jsou delší a silnější, řetězová kola větší. Díky tomu jsou články řetězu méně zatíženy. To zvyšuje životnost a snižuje náklady na údržbu.



Permanentní mazání řetězů.

Čerpadlo s nastavením množství oleje pro každý řetěz a olejová nádrž zvětšená na 7,2 l zaručují automatické, trvalé mazání řetězu po dobu cca 14 hodin. Tím se zvyšuje životnost všech opotřebitelných dílů.



Efektivní napínání řetězu.

Zesílené napínání řetězu a oboustranně vedené napínací kolo řetězu vedou řetěz přesně. Zabraňuje jeho prokluzování nebo zasekávání. Tím se snižuje opotřebení. Nápravy a ložiska jsou mimořádně stabilní.



Vyšší světlost.

Nové robustní překládací rameno umožňuje díky tlumení dorazů jemné předání balíku a zaručuje větší světlostou výšku, protože má pouze dvě polohy. Rám zadního krytu je vyroben z ještě tvrdší oceli a zvyšuje spolehlivost.



Optimalizované pro maximální výkon.

Ať už sklízíte seno, slámu nebo konopí – všechny modely ROLLANT se vyznačují především jednou věcí: svojí enormní výkonností na poli. I při vysoké rychlosti produkuje balíky vynikající kvality.

Na první pohled:

- Doba balení pouze 23 sekund na zabalení balíku do 6 vrstev
- Perfektní slisování s MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Vysoká kvalita senáže díky ROTO CUT se 17 nebo 25 noži
- Nižší spotřeba sítě díky nové hydraulické brzdě
- Na lisu je místo pro 14 rolí fólie



Optimální slisování.

Díky ocelovým válcům lisovací komory se systémem MAXIMUM PRESSURE rotuje balík už od začátku a je stlačován už od průměru 90 cm. S volně nastavitelným tlakem 60 až 120 barů dostanete perfektně a hustě slisované balíky. I při vysoké průchodnosti.



Krátká řezanka.

Podávací systém ROTO CUT se 17 nebo 25 noži zajišťuje až 13 800 řezů za minutu pro krátkou píci v nejlepší kvalitě. Skupiny nožů můžete snadno přepínat z kabiny.



Vysoká jízdní bezpečnost.

Nový profil pneumatik podporuje samočištění, snižuje prokluz a zajišťuje lepší stabilitu v bočním svahu. Velké pneumatiky 560/60 R 22.5 a 600/55 R 26.5 šetří povrch půdy.



Snížená spotřeba fólie.

Nová hydraulická brzda umožňuje ještě silnější napínání fólie při vázání. To snižuje spotřebu fólie až o 15%. Navíc lze dosáhnout až o 6 cm menšího průměru balíků.



Navržen pro snadné používání.

I ti, kteří milují svou práci, ji chtějí v určitém okamžiku dokončit. Jednoduché, intuitivní ovládání lisu ROLLANT UNIWRAP zajišťuje snadnou obsluhu. Abychom Vám práci ještě usnadnili, zvýšili jsme ještě více komfort ovládání.

Na první pohled:

- Nové rozhraní CEMIS 700 pro rychlejší ovládání
- Každý den ušetříte až 10 min díky rozšířenému centrálnímu mazání
- Rychlé připojení a odpojení díky jasnému označení
- Ještě snadnější přístup ke komoře a baličce



Intuitivní ovládání.

Nový dotykový displej CEMIS 700 a terminál ISOBUS Vám umožňuje ještě rychlejší přístup do menu. Všechny funkce jsou inteligentní. Jako zadní terminál máte k dispozici nový CEMIS 100.



Mazání šetřící čas.

Automatické centrální mazání zásobuje o dvanáct mazacích bodů více než dříve. To šetří denně až 10 minut při mazání stroje. Nádrž na mazivo lze rychle naplnit a mazací pistoli lze snadněji připojit.



Snadné připojení.

Nová parkovací poloha hadic a jasné označení spojek umožňují rychlé připojení a odpojení lisu. Pro sběrací ústrojí jsou k dispozici volitelná sklopná kopírovací kola.



Dobrá přístupnost.

Ovládání, lisovací komora a baličky jsou velmi dobře přístupné. Pro změnu předpětí z 67 na 82% je potřeba jen málo náradí. Při napínání fólie na 82% šetříte přes 10% fólie.

Výkon má nové jméno. Sběrací ústrojí MULTIFLOW.

V roce 1934 způsobil CLAAS revoluci ve sklizni v Evropě. Sláma a seno se již nemusely z pole na vůz nakládat ručně. Sběrací ústrojí CLAAS to zvládlo mechanicky při jednom přejezdu. Od té doby se neustále vyvíjí. Nejnovější generace je ještě výkonnější a pracuje ještě efektivněji.



Na první pohled.

- Pracovní šířka 2,10 m zaručuje obrovskou kapacitu sběru.
- Čtyři resp. pět řad prstů (HD) zanechá důkladně čisté pole
- Nová vodící dráha kladek snižuje opotřebení o 20%.
- Nové napínače řetězu a optimalizované mazání snižují opotřebení.

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 maže 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.

Větší výkon sběru.

S pracovním záběrem 2,10 m posbírá sběrací ústrojí i ty nejširší řádky. Nové standardní sběrací ústrojí je vybaveno čtyřmi řadami prstů, HD sběrací ústrojí pěti řadami. Pružinové prsty jsou umístěny blízko sebe. Flexibilní rám se ideálně přizpůsobuje povrchu půdy. To znamená, že nové sběrací ústrojí MULTIFLOW přesvědčí enormním záběrem. Zanechává čisté pole za všech provozních podmínek.

Dobrá přístupnost.

Všechny komponenty sběracího ústrojí jsou snadno přístupné díky novým bočním krytům. Plastové chrániče prstů lze snadno vyjmout a vyměnit. Dvojitě usměrňovací válce lze snadno a rychle odklopit bez použití náradí. To šetří čas při čištění a údržbě.

Stejný tok rostlinného materiálu.

Jednoduchý nebo dvojitý usměrňovač zajišťuje optimální tok materiálu. Díky dostatečně předsunutému sběracímu ústrojí můžete sledovat z kabiny průtok materiálu. To Vám usnadňuje přizpůsobení rychlosti velikosti řádků. To umožňuje optimalizovat tok plodin a zabránit ucpání lisu.

Zajišťuje dobrý start. Sběrací ústrojí.



Na první pohled.

- S pracovním záběrem 2,10 m sebere sběrací ústrojí také nejširší řádky.
- Promyšlená konstrukce a pozice sběracího ústrojí redukuje ztráty a znečištění píce.
- Tok materiálu zůstává konstantní v zatáčkách a při vysoké rychlosti.
- S volitelným jednoduchým nebo dvojitým usměřovacím válcem lze zvýšit výkonnost dle podmínek použití.



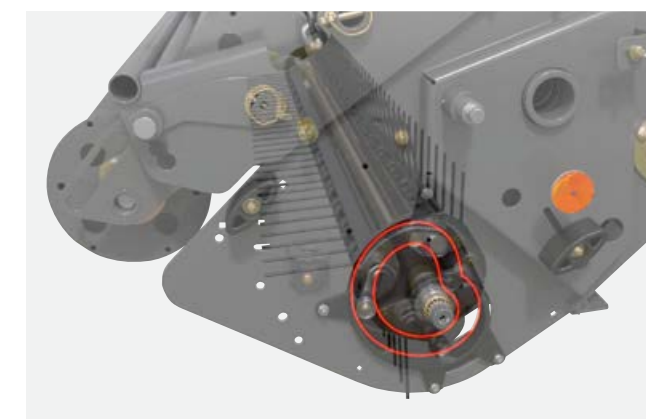
Jednoduchý, nebo dvojitý válcový usměřovač – pro vyšší výkon.

Jaká je výhoda instalovaného válcového přidržovače? Úplně jednoduchá: Perfektně stlačuje sklizený materiál, urychluje tok materiálu a aktivně ho vede k rotoru. K tomu se stará o rovnoměrné plnění lisovací komory – a tím i o pěkné válcové balíky. Perfektní předání sklizeného materiálu je zaručeno malou vzdáleností mezi sběracím zařízením a vkládacím rotorem. Tato kombinace šnekového dopravníku a usměřovacího válce Vám usnadní práci, zejména u nerovnoměrných řádků.

Pracovní záběr 2,10 m – pro celkový výkon práce.

Sběrací ústrojí lisu ROLLANT má pracovní záběr 2,10 m a sebere i nejširší řádky. Se 140 ot/min umožňuje rovnoměrný tok materiálu bez znečištění píce. Krátký usměřovací plech vede sám u malých a nepravidelných řádků píci k rotoru. Odpružené ocelové prsty sběracího ústrojí jsou flexibilní a osvědčily se také v nejobtížnějších podmínkách. Proto jsou postaveny blízko sebe a zanechávají čistě sklizené pole.

Další plus: sklizený materiál můžete sledovat přímo z kabiny, protože sběrací ústrojí je umístěno dostatečně vpředu. To Vám usnadní nastavení rychlosti podle velikosti řádku. Tok materiálu můžete optimálně ovládat a vyhnout se ucpání lisu.



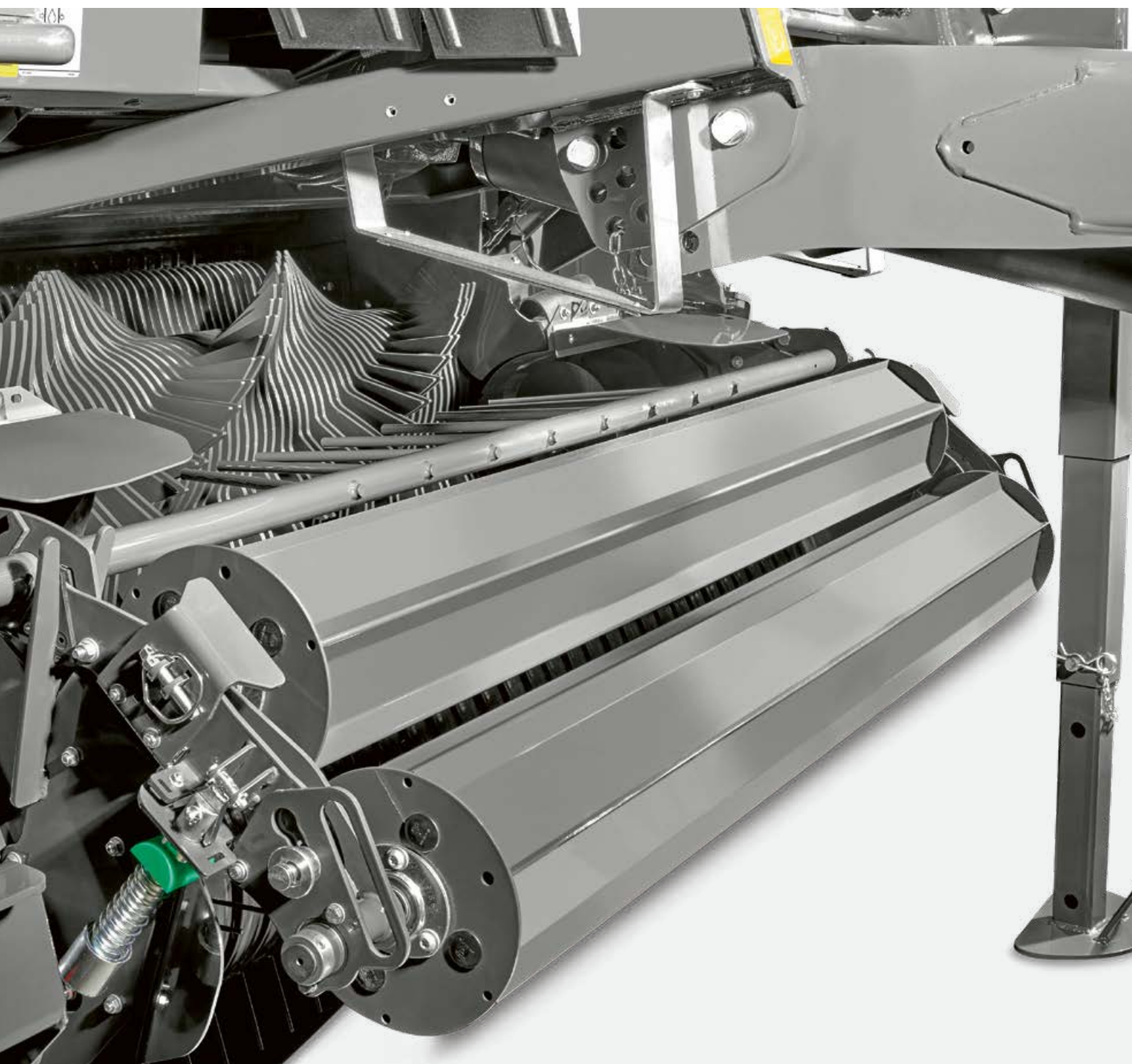
Optimální tok materiálu díky řízenému sběracímu ústrojí.

Také při vysokých pracovních rychlostech a jízdě do zatáček se řízené sběrací ústrojí přizpůsobí jakémukoliv povrchu půdy. Osvědčená technologie z jiných produktů CLAAS (JAGUAR, QUADRANT).

Robustní boční šneky – pro pevné okraje balíků.

Robustní boční šneky přivádějí sklizený materiál do celé šířky lisovací komory. Tak vznikají obzvláště pevné okraje a balíky jsou extrémně stabilní. Vaše výhoda: balíky jsou odolné hrubé manipulaci při transportu a uskladnění. A neztratí svůj tvar.

Vkládací systémy. Vyhovující pro aplikace.



Nejvyšší výkon během toku materiálu:
ROTO FEED.

Hvězdice podávacího rotoru jsou uspořádány v dynamické spirále, pro dosažení rovnoměrného posunu a plynulé průchodnosti. Tento systém je obzvláště vhodný pro křehké druhy píce, jako např. vojtěška. Spirálovité uspořádání šetří sklizený materiál a vy získáte prvotřídní kvalitu materiálu.

Aby byla kvalita mléka správná: ROTO CUT.

Hvězdice podávacího rotoru jsou uspořádány v dynamické spirále, pro dosažení rovnoměrného posunu a plynulé průchodnosti.



K řezu: Masivní řezací rotor Heavy-Duty lisu ROLLANT je navržen pro maximální výkon. Vyroben z dvakrát tvrzené oceli legované bórem se spirálovitě uspořádanými dvojitými hroty. Zajištění jednotlivých nožů chrání nože před poškozením, zvyšuje tím jejich životnost a zajišťuje stejnou kvalitu řezanky. K dostání jsou také nože s vrstvičkou karbidu wolframu.

Jedinečná. Osvědčená koncepce ROTO CUT.



ROTO CUT – krátký řez.

Podávací systém ROTO CUT pracuje s frekvencí až 13 800 řezů za minutu. Čtyři řady hrotů protahují materiál rovnoměrně přes pevné nože. Sklizený materiál je při vkládání veden středem přes řezací nože a přesně pořezán. Speciální systém stěrek udržuje během provozu rotor stále čistý. Díky precizně stanovenému úhlu ke vkládacím hrotům nedochází k mačkání píce.

Rovnoměrná řezanka přispívá ke kvalitní senáži a napomáhá k snadnému rozdužení jak při přípravě senáže, tak i později v krmném návěsu.

Zajištění funkce.

14, 15, 17 nebo 25 nožů je jednotlivě jištěno. Díky předpětí pružin uhnou cizím tělesům. Nože, které nebyly zasaženy cizím tělesem, dále řežou sklizený materiál čistě a bezpečně pro dosažení nejlepší kvality materiálu.

Rychlá výměna nožů.

Výměna nožů je při otevřené lisovací komoře shora velmi snadná.



Ukazuje vytrvalost: ROTO CUT Heavy Duty.

Těžká práce? Sem s ní! ROLLANT je s koncepcí pohonu Heavy Duty vhodný zejména pro náročnou práci v senáži díky 8 mm silným, čtyřhrotým dvojitým hvězdicím, obzvláště robustnímu zajištění jednotlivých nožů a velmi stabilnímu uchycení nožů. Tak zůstává kvalita řezu také v senáži mimořádně vysoká.

Co obzvláště efektivního dělá ROTO CUT HD:

- ROTO CUT s 8 mm silnými prstovými hvězdicemi
- Zesílené zajištění jednotlivých nožů
- Zesílené řetězy Tsubaki (hlavní pohon a pohon rotoru)
- Standardní nebo HD nože
- Délka řezanky 44 mm nebo 70 mm



ROLLANT PRO.

Lisování je náročná práce, kterou je navíc potřeba provést rychle. Vyžadovány jsou vysoké denní výkony. A společně s nimi také systémy, které myslí s Vámi a 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.

Systém včasné výstrahy pro zabránění ucpání.

Pohyb spouštění dna je pomocí senzoru znázorněn přímo na ovládacím terminálu jako optická a akustická signalizace. Takže můžete reagovat včas na hrozící ucpání. A to pohodlně ze sedadla řidiče. Díky tomu můžete vytížit lis až na jeho limit, přičemž se zároveň eliminují prostoje způsobené ucpáním.

Zjistěte, jak funguje hydropneumatické dno řezacího kanálu PRO.



Vysoký tlak a obzvláště tuhé ocelové válce.



Na první pohled.

- Až 4 mm silné stěny.
- Přírubová konstrukce
- Vroubkovaný profil pro perfektní otáčení balíku i při vlhkých podmínkách sklizně.
- Souvislé, laserem svařované stěny lisovacích válců pro jejich vyšší pevnost
- Kované čepy přírub válců pro extrémní nároky



Vysoký tlak a obzvláště tuhé ocelové válce.

Pro plnohodnotné krmivo musí být sklizený materiál v krátkém čase zformován do vysoce zhuštěných balíků. O to se u lisu ROLLANT starají obzvláště pevné ocelové válce. Na základě jejich silného profilu lisujete sklizený materiál dokonce i ve vlhkých podmínkách do pevných balíků se stabilním tvarem. Veškerá ložiska a hnací hřídele jsme přizpůsobili vysokému výkonu a vysoké průchodnosti lisu.



Hydraulicky řízený lisovací tlak.

Zajištění hydraulickým válcem umožní, že se zadní kryt přizpůsobuje zvětšujícímu se tlaku balíku a lehce se odklápí. Balík je schopen se neustále otáčet. Proces lisování není brzděn ani blokován.

Otevírání a zavírání v rekordním čase.

Přes dva dvojčinné hydraulické válce s velmi krátkým časem reakce otevřete a zavřete zadní kryt ze sedadla traktoru.

Pravý výkonný stroj běží
pod tlakem k vrcholu.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

Lisovací komora s ocelovými válci s MPS je zárukou tvrdých balíků a vysokého slisování jádra, protože se MPS, výkyvný tříválnový segment v zadním krytu lisu ROLLANT, stará o přídavný tlak. Na začátku formování balíků vyčnívají tyto tři válce MPS do lisovací komory. Pak jsou válce tlačeny zvětšujícím se balíkem nahoru do jejich konečné polohy.

Výhody: balík rotuje už od začátku a je stlačován už od průměru 90 cm. S volně nastavitelnými 60 až 120 bary dostanete perfektně a hustě slisované balíky. I při vysoké pracovní rychlosti.



Podívejte se, jak funguje MPS.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II pro ROLLANT 520 a ROLLANT 540.

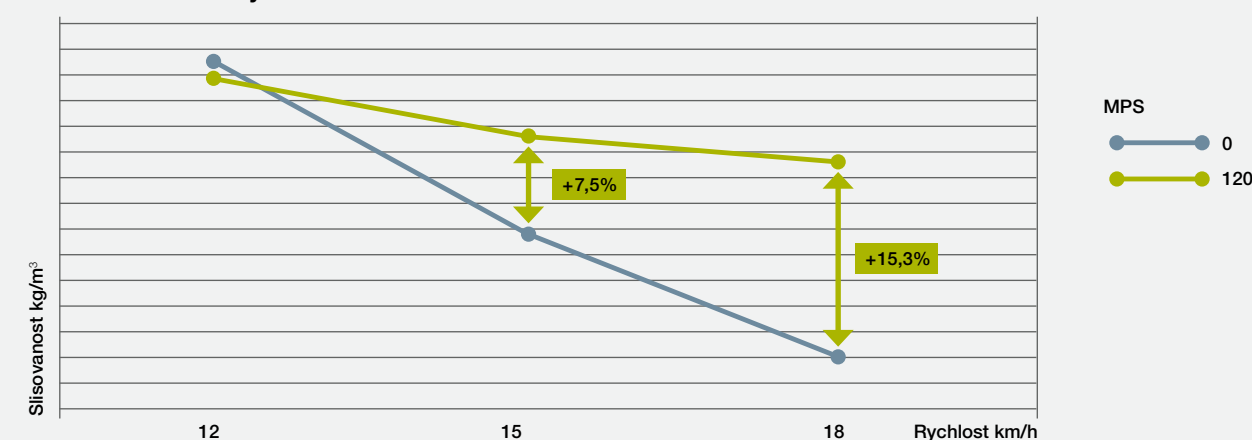
- 3 válcový segment se dvěma velkými nastavitelnými pružinami
- Vynikající poměr cena-výkon pro slisovanější balíky
- Měkčí nebo tvrdší balíky podle potřeby
- Perfektní tvar balíku i při obtížných podmínkách



Hydraulický MAXIMUM PRESSURE PLUS pro ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

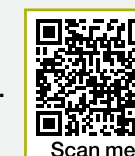
- Nastavení tlaku prostřednictvím CEMIS 700 (60-120 barů)
- Indikátor naplnění lisovací komory
- Optimální slisovanost balíku
- Díky indikátoru naplnění lisovací komory může zůstat posledních 5 a 10 cm materiálu v balíku nepořezáno, protože nože se mohou automaticky odklonit.

Tlak zadního krytu: 180 barů



Při rychlosti 12 km/h stejné slisování s MPS PLUS nebo bez něj. S MPS PLUS při 120 barech si ROLLANT 630 RC UNIWRAP zachová úroveň slisování i při velké rychlosti. Až o 15,3% větší slisovanost se 120 bary na MPS PLUS ve srovnání s tvarováním balíku bez MPS PLUS.

Objevte výhody MPS PLUS.



Sít, motouz nebo fólie: Vaše rozhodnutí.



Vázání do fólie.

S lisem ROLLANT 630 RC UNIWRAP balíte Vaše balíky volitelně do fólie místo do sítě. Protože je fólie napnutá, přiléhá pevně k balíku, takže spotřebujete méně materiálu. Vaše balíky budou lépe slisovány a krmivo optimálně zakonzervováno. Výsledek: vynikající kvalita krmiva.



Dokonalý tvar díky novému vázání do sítě.

Motouz nebo síť – s lisy ROLLANT děláte vše správně. Nový systém vázání do sítě pracuje spolehlivěji než kdykoliv předtím a šetří čas. Vázání je plně automatické a rychlejší. Promyšlené vedení sítě pevně ovine balík po celé šířce a překryje pevně i okraje balíků. Vy obdržíte dobře svázané balíky s pěkným tvarem.



Vaše alternativa: Vázání motouzem.

Při vázání motouzem máte na výběr mezi manuální nebo automatickou možností vázání. Je-li dosažen požadovaný konečný tlak, zapne se vázání v druhém případě automaticky a řidič obdrží optický a akustický signál.



Vázání vždy v mžiku.

Bez ohledu na to, pro který typ vázání se rozhodnete – máte stále celkový přehled. I během jízdy Vám lisy ROLLANT nabízejí přímý výhled na vázací systém. Takže jste stále informováni o stavu a postupu procesu.



Může udělat víc: verze COMFORT.

S lisem ROLLANT COMFORT ovládáte počet ovinutí pomocí ovládacích prvků ISOBUS z kabiny. Tak můžete reagovat flexibilně na přání Vašich zákazníků. Jedinečné je otevírání a zavírání zadního krytu. Tento dodatečný komfort nabízejí všechny lisy ROLLANT 454/455 (i UNIWRAP), ROLLANT 540 COMFORT.

Jednoduché doplnění vázacího materiálu.

Když vážete do sítě nebo do fólie, máte co dělat s těžkými rolemi. Praktická vkladací rampa každého lisu ROLLANT Vám usnadňuje výměnu rolí.

ROLLANT zajišťuje
prvotřídní kvalitu sklizně.





S novou generací otevírá CLAAS další kapitolu přes 45 letého úspěšného příběhu lisu ROLLANT. Pevná komora lisu ROLLANT 520 slučuje všechny výhody oblíbených předchozích modelů ROLLANT 340 a 350. Lis je možné ovládat velmi jednoduše, je mnohostranný a robustní.



- 1 Sběrací ústrojí o záběru 2,10 m
- 2 Systém podávání volitelně s ROTO CUT, ROTO FEED
- 3 Volitelně systém vázání do sítě
- 4 Volitelně systém vázání motouzem
- 5 Kinematika se zpevněnými válci
- 6 Snadné nastavení lisovacího tlaku
- 7 Více místa pro role sítě, příp. motouzu
- 8 Pohodlná plnicí rampa pro role sítě
- 9 Mazání řetězů sériově
- 10 Ovládání s CEMIS 700

Moderní design.

Stejnomořný tok rostlinného materiálu.

Snadné odstranění ucpání.

Permanentní mazání řetězů.



Osvědčená koncepce pevné komory lisu ROLLANT je našimi inženýry neustále vyvíjena a zlepšována. S novou generací kompletně přepracovali design. Nové linie na první pohled jasně ukazují, že zde pracuje jeden z nejrobustnějších lisů na světě.

Sběrací ústrojí s řízenými prsty se přizpůsobí i při vysoké pracovní rychlosti a jíždě do zatáčky jakémukoliv povrchu půdy. Velká kopírovací kola se drží jistě ve stopě. Kola jsou nastavitelná bez použití nářadí.

Ucpání ve vstupu lze rychle a snadno odstranit mechanickou reverzací pomocí páky rotoru. Volitelně dostupná hydraulická reverzace rotoru je aktivovatelná z kabiny a umožňuje bezproblémovou jízdu lisu na hranici výkonu.

Automatické a permanentní mazání řetězů zajišťuje bezpečné používání a dlouhou životnost. Množství oleje je nastavitelné v závislosti na podmínkách provozu.

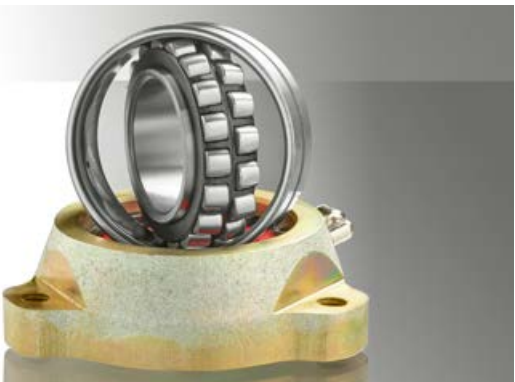


Koncepce pohonu šetřící palivo.

Koncepce pohonu byla optimalizovaná.



Všechny pohony jsou rovné a namontované jen na levé straně. Tak může být síla přenesena s optimální účinností. U lisu ROLLANT 540 jsou použity pouze robustní řetězy s dlouhou životností od Tsubaki, které jsou neustále mazány vrstvou oleje.



Vedle válců byla přepracovaná také koncepce pohonu lisu ROLLANT. Řetězy, řetězky a ložiska, také všechny komponenty, které jsou denně vystaveny několik hodin zátěži, byly zesíleny. Díky větším řetězkám a extrémně pevnému uložení ložisek válců je lis ROLLANT 540 připraven i na těžké plodiny.



Nejsilnější lisovací válce na trhu.

Komfort byl zvýšen.



ROLLANT od firmy CLAAS je nejprodávanější lis na balíky s pevnou komorou na světě. Jeho robustní, osvědčená koncepce pevné komory je našimi inženýry dále rozvíjena. V lisu ROLLANT 540 se stará aktuální generace 15 zesílených válců, 50 mm průměr hnacích čepů a robustní kuličková ložiska o perfektní balíky senáže.

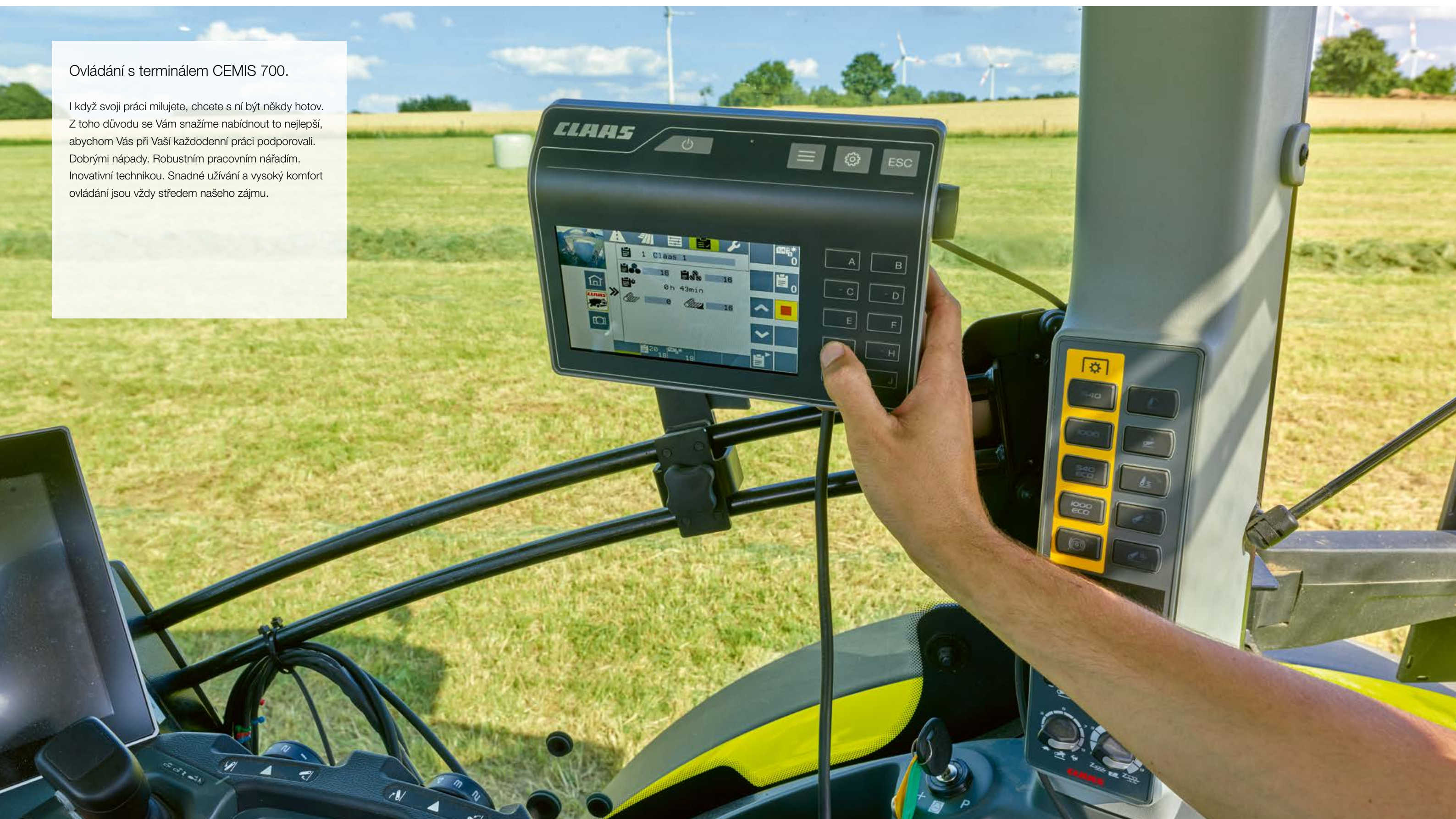


ROLLANT 540 otevírá a zavírá zadní kryt automaticky během pouhých 6 sekund, hned po tom, co zařadí řidič traktorů neutrál. K dalšímu odlehčení řidičů přispívá automatický cyklus čištění nožů, automatická deaktivace nožů a z kabiny pohodlně obsluhovatelé zapínání skupin nožů.

Jak zvládnout tvrdou práci?
Tak snadno, jak je to jen možné.

Ovládání s terminálem CEMIS 700.

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.



CEMIS 700. Terminál pro ještě větší komfort.

CEMIS 700



CEMIS 700 má tři různé způsoby ovládání – dotyková obrazovka, otočné tlačítko a tlačítka.

Dotykový displej terminálu CEMIS 700 je vhodný pro přímý výběr funkce. K tomu stačí jednoduché stisknutí 7" dotykové plochy. Pokud se doporučuje během práce na poli jednoduše stisknout tlačítko, nabízí Vám CEMIS 700 také tuto variantu.

Přehled Vašich výhod:

- Nový terminál s pohodlným uživatelským ovládáním a dotykovým displejem
- 7" velký monitor s vysokým rozlišením
- Dva kamerové vstupy



Ovládání dotykovými funkcemi.

Jestliže chcete vybrat funkci přímo, použijte dotykovou funkci v terminálu CEMIS 700. Stačí jednoduché stlačení na 7" dotykové pole.



Ergonomický ovládací terminál.

- Jednoduché pohyby ruky usnadňují ovládání na poli
- Kromě dotykových funkcí je ovladatelný také prostřednictvím otočného ovládacího spínače a tlačítek
- Osvědčená struktura a symboly ovládání CLAAS usnadňují používání



Počítadlo zakázek pro 20 zákazníků.

Určuje důležité hodnoty, kterými zvyšujete transparentnost pro zákazníka:

- Celkový počet balíků
- Počet balíků za den
- Celkový počet balíků s nařezaným materiálem
- Pracovní doba u zákazníka



Dva vstupy pro kameru.

- Možnost připojení dvou kamer
- Větší pracovní komfort a lepší ovládání stroje
- Méně obrazovek v kabině traktoru

Navrženo pro den i noc.

Lis na balíky musí umět slisovat víc než jen seno nebo slámu. Požadavky na použití, formát a velikost balíku jsou v zemědělství velice různé. CLAAS to splňuje s lisem ROLLANT. Lisy s pevnou komorou jsou se svými robustními pohony a vyztuženými válci ideální pro každodenní práci. Mnoho inteligentních řešení dělá lisy obzvlášť uživatelsky přívětivé a bezúdržbové.



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



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



Speciálně sladěné s Vaším strojem.

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

Pro Vaši farmu: CLAAS FARM PARTS.

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

Celosvětové zásobování.

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

Smluvní partneři CLAAS ve Vaší oblasti.

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.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Zavěšení			
Otáčky vývodového hřídele	ot/min	540	540
Jednoduchý širokouhlý kloubový hřídel s volnoběhem a vačkovou přetěžovací spojkou		●	○
Jednoduchý širokouhlý kloubový hřídel se střížnou spojkou		●	●
Sběrač			
Šířka	m	2,10	2,10
Pracovní záběr DIN	m	1,9	1,9
Jednočinný ovládací ventil pro zvedání sběracího ústrojí a nožů		●	—
Počet hrotů v řadě		32	32
Vzdálenost hrotů	mm	70	70
Kopírovací kola sběracího ústrojí		Pevná (výkyvná ○)	Pevná (výkyvná ○)
Podávání			
Dokonalé vkládání		ROTO CUT	ROTO FEED
Počet nožů		14	—
Hydraulické připojení			
Jednočinný ovládací ventil pro zvedání sběracího ústrojí		●	●
Dvojčinný ovládací ventil pro válec zadní výklopné stěny		●	●
Lisovací komora			
Počet lisovacích válců		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automatické dvojité vázání motouzem		●	●
Vázání sítí ROLLATEX		●	●
Počet rolí motouzu ve skříní na motouz		6	6
Počet rolí sítě		2	2
Nastavitelný lisovací tlak na stroji		●	●
Vypouštěcí rampa		○	○
Automatické mazání řetězů		●	●
Rozměry lisovací komory			
Šířka	m	1,20	1,20
Průměr	m	1,25	1,25
Ovládání			
Kabel ISOBUS		○	○
CEMIS 700		●	●
Pneumatiky			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Běhounová náprava		●	●
Míry a váhy			
Délka	m	4,70	4,70
Šířka	m	2,32-2,57	2,32-2,57
Výška	m	2,56-2,57	2,56-2,57
Hmotnost	kg	2500-3500	2500-3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Zavěšení				
Otáčky vývodového hřídele	ot/min	540/1000	540/1000	540/1000
Širokouhlý kloubový hřídel s vačkovou přetěžovací spojkou		●	●	●
Sběrač				
Pracovní záběr dle DIN normy 11220	m	2,10	2,10	2,10
Hydraulické zvedání sběrače		●	●	●
Kopírování terénu přes dvě kopírovací kola s nastavitelnou výškou		●	●	●
Pevná kopírovací kola		—	●	●
Výkyvná kopírovací kola		○	○	○
Sklopná výkyvná kopírovací kola		○	○	○
Podávací systém				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Zapínání skupin nožů		0, 7, 8, 15	0, 15	—
Hydraulické připojení				
Jednočinný ovládací ventil pro zvedání sběracího ústrojí		●	●	●
Dvojčinný ovládací ventil pro válec zadní výklopné stěny		—	●	●
Jednočinný ovládací ventil s volnou zpátečkou + LS		●	—	—
Lisovací komora				
Počet lisovacích válců		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
Vázání sítí ROLLATEX		—	●	●
Vázání do motouzu / do sítě ROLLATEX		—	○	○
Vázání do sítě ROLLATEX COMFORT		●	—	—
Rozměry lisovací komory	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Ovládací konzoly				
Kabel ISOBUS		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Pneumatiky				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Míry a váhy				
Délka	m	4,90	4,90	4,90
Šířka	m	2,53-2,84	2,53-2,84	2,53-2,84
Výška	m	2,66-2,71	2,66-2,71	2,66-2,71
Hmotnost	kg	3350-4300	3350-4300	3350-4300

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 nejnáznorněji. V žádném případě to však nesmí být prováděno svévolně, aby bylo zamezeno nebezpečí. Dodržujte proto příslušná ustanovení v návodu k použití.

● Sériově ○ Volitelné □ K dispozici — Není k dispozici

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Zavěšení		
Otáčky vývodového hřídele	ot/min	1000
Závěsné ústrojí K 80		○
Hnací řetězy		Heavy Duty
Hydraulické připojení		
2 x jednočinné ventily a jedna vratná větev		●
Sběrač		
Šířka	m	2,10
Konstrukční šířka záběru dle DIN	m	1,9
Usměrňovací válec		○
Kopírování povrchu půdy se 2 pevnými vodicími koly		○
Kopírování povrchu půdy se dvěma kopírovacími koly		●
Kopírování povrchu půdy se 2 sklopnými kopírovacími koly		○
Dva usměrňovací válce		○
Podávání		
Řezací rotor Heavy-Duty ROTO CUT		●
Počet nožů		17 (0, 8, 9, 17) 25 (0, 12, 13, 25)
HD-nůž		○
Slepé nože		○
Spustitelné dno PRO		●
Lisovací komora		
Počet lisovacích válců		16
Automatické mazání řetězů		●
Automatické centrální mazání		●
Vyklápěč balíků		—
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Rozměry lisovací komory		
Šířka	m	1,20
Průměr	m	1,25
Ovládání		
Kabel ISOBUS		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Vázání		
Vázání sítí		●
Balení do fólie		○
Balicí jednotka		
Napínač fólie	mm	2 × 750
Kapacita fólie		14 rolí
Nastavitelné překrývání	%	52
Předpětí	%	67 (82 ○)
Vybavení pro svahy		○
Automatické, elektrické centrální mazání PLUS		○
Pneumatiky		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Vzduchová brzdová soustava		●
Rozměry		
Délka	m	7,40
Šířka	m	2,98
Výška	m	3,44
Hmotnost	kg	7400-7475
Volitelně		
Obracení balíků		○
Load Sensing		●
Kamera		●
Pracovní osvětlení		○
Vysoce výkonná LED pracovní světla		○



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.

● Sériově ○ Volitelné □ K dispozici – Není k dispozici

Růst společně.

Při všech našich činnostech jste Vy, naši zákazníci, vždy středem našeho zájmu. Známe Vaše každodenní požadavky a spolupracujeme s Vámi na vývoji zemědělských strojů, které Vám pomáhají vést Váš podnik úspěšně a intenzivně. Naše digitální řešení zjednodušují složité procesy a usnadňují Vaši práci. Chceme Vám umožnit být nejlepší ve svém oboru.



AGRALL zemědělská technika a.s.
Bantice 79
CZ - 671 61 Prosiměřice
Tel.: 515 200 800
www.agrall.cz
e-mail: info@agrall.cz

AGRALL s.r.o.
Hlavná 504
SK - 946 54 Bajč
Tel./fax: 917 300 132
www.agrall.sk
e-mail: info@agrall.sk

 **AGRALL**
zemědělská technika