



Skřízecí mlátičky

TRION

750 740 730 720

CLAAS



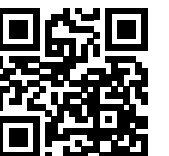
Sklízecí mlátičky CLAAS.

Víc než jen stroj.

Investujete do možnosti mít co nejlepší sklizeň.

Výzvy v zemědělství jsou stále složitější. Abyste je překonali, je CLAAS Vaším dokonalým společníkem za všech okolností a za všech podmínek - před, během a po sklizni. S nákupem Vaší sklízecí mlátičky CLAAS investujete do optimální přizpůsobivosti, abyste mohli pracovat flexibilně. S trvalým výkonem pro překonání hranic. A jistotou, že budete vždy připraveni k práci.

Objevte víc než jen stroj.
combines.claas.com





CLAAS TRION.
Víc než jen stroj.



CLAAS TRION. Hodí se na Vaši farmu.

Každé pole je výjimečné. Vyžaduje od Vás i od Vašeho stroje plné nasazení. Právě proto jsme postavili sklízecí mlátičku CLAAS TRION, která kombinuje novým způsobem výkon s účinností a osvědčila se na jakémkoliv poli. Rychle a jednoduše přejdete z jedné plodiny na jinou. Její mláticí ústrojí je navrženo pro vysokou průchodnost. Samoučící asistenční systém pro řidiče Vám pomáhá sklízet efektivně a pohodlně. Zažijte sklízecí mlátičkou TRION, která je mnohem víc než jen stroj.



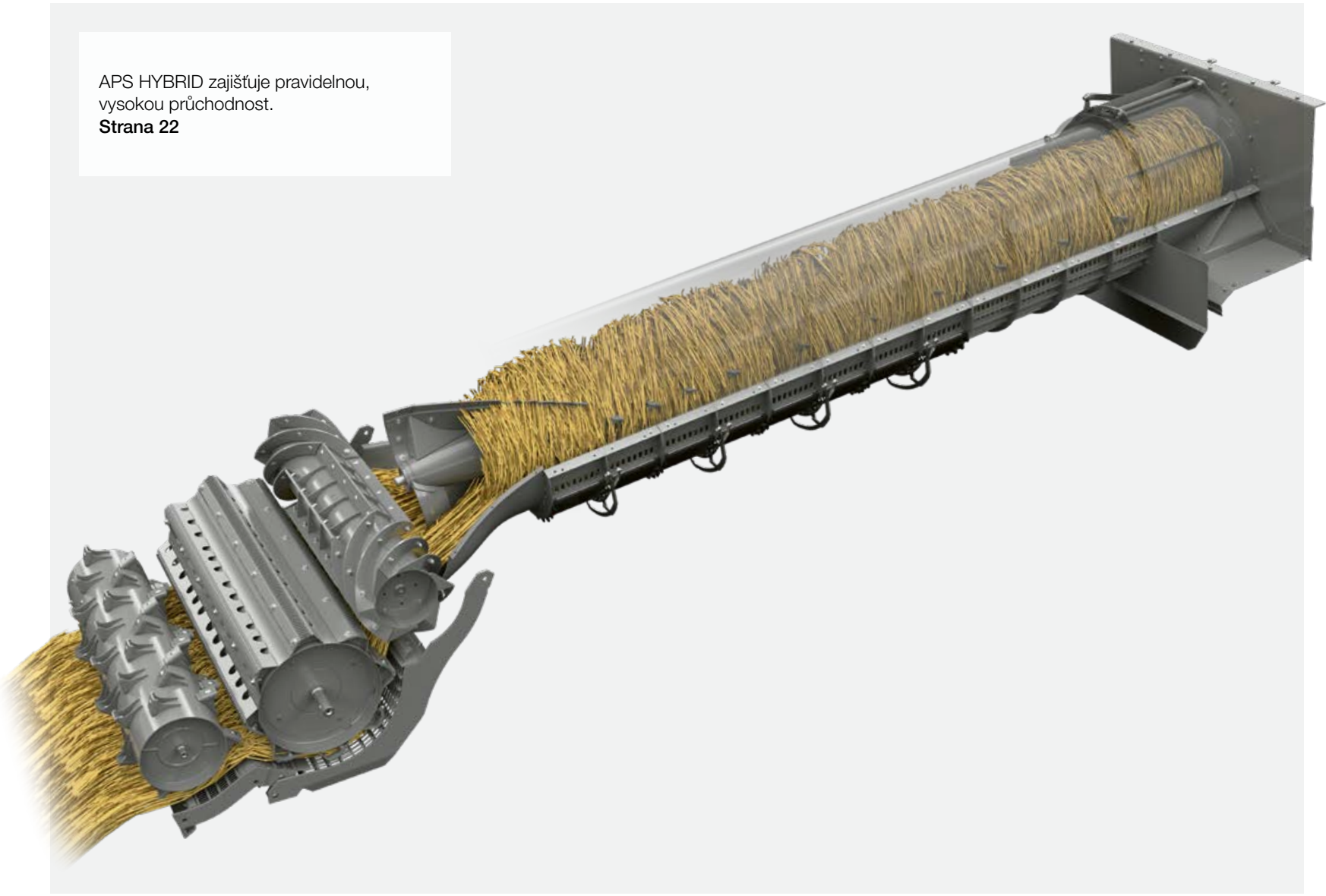
TRION 700. Investujete do flexibility, která se hodí ke každému podniku.	
Výkonný a flexibilní na jakémkoliv terénu	2
Výkon	6
Přesnost	8
Přizpůsobivost	10
Spolehlivost	12
Sklizňové adaptéry	14
Automatika sklizňových adaptérů	16
Šikmý dopravník	18
Tok materiálu	20
Mláticí systém APS HYBRID	22
Mláticí ústrojí	24
ROTO PLUS	28
Čisticí ústrojí	30
Doprava zrna	32
Rozptýl plev a slámy	34
Změna plodiny	36
CLAAS POWER SYSTEMS	38
DYNAMIC POWER	40
Pojezdové ústrojí a koncepce pohonu	42
TERRA TRAC	44
MONTANA	46
Kabina	50
Komfortní kabina	52
Systém ovládání	54
Digitalizace	56
Asistenční systémy pro řidiče	58
Systémy řízení	64
Systém správy dat	66
Údržba	68
Technické detaily	70
Servis a náhradní díly CLAAS	72
Argumenty	74
Technické údaje	75

Zjistěte vše o novém
nakladači TRION.
trion.claas.com

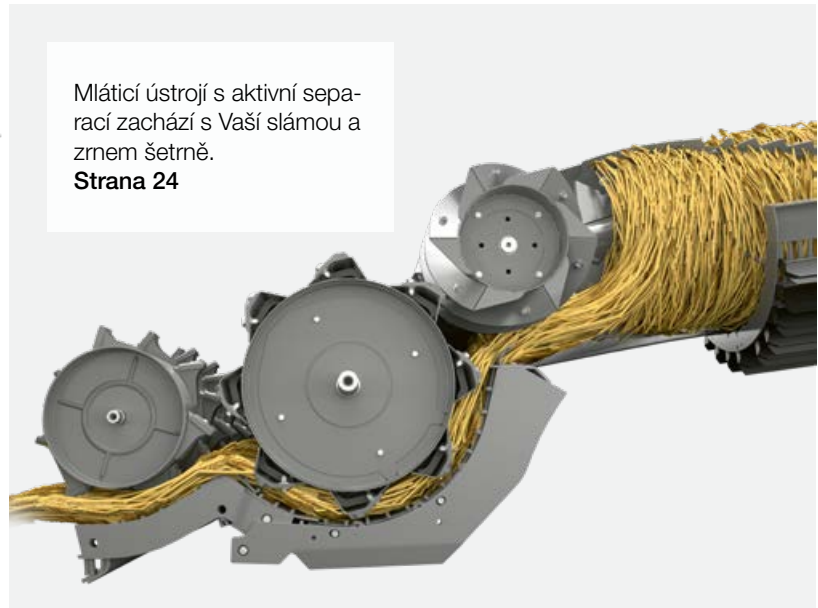


Scan me.

APS HYBRID zajišťuje pravidelnou, vysokou průchodnost.
Strana 22



Mláčicí ústrojí s aktivní separací zachází s Vaší slámou a zrnem šetrně.
Strana 24



Získejte účinnost.

Skízejte s plným výkonem a menší spotřebou paliva. Zjistíte, že vysoká výkonnost a nízké ztráty zrna se vzájemně nevylučují. To zajišťuje APS HYBRID SYSTEM a čištění JET STREAM.

Silný a úsporný.

- Mláčicí systém APS HYBRID přesvědčí vysokým separačním výkonem.
- Čištění JET STREAM čistí Vaše zrna intenzivně.
- 3D-čištění vyrovnává dynamicky sklon ve svahu.
- ROTO PLUS rotory vyvíjejí vysokou odstředivou sílu, aby odloučily ze slámy zbývající zrna.
- Vyprázdněte zásobník zrna o objemu 12000 l rychlostí 130 l/s.
- Rychlostí 30 km/h přejedte rychle z jednoho pole na druhé.

Výkvná koncovka na výsypníkové rouře směřuje proud zrna přesně.
Strana 33



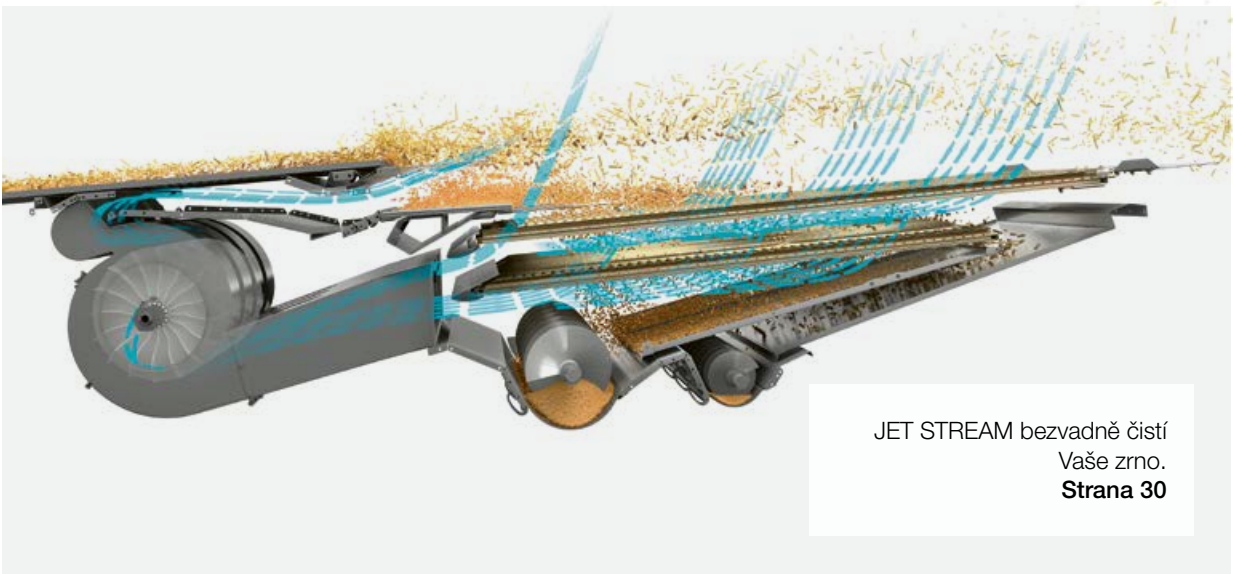
Motor Cummins Vám nabízí velkou rezervu výkonu.
Strana 40



12 000 l zrna můžete přeložit za méně než 100 sekund.
Strana 32



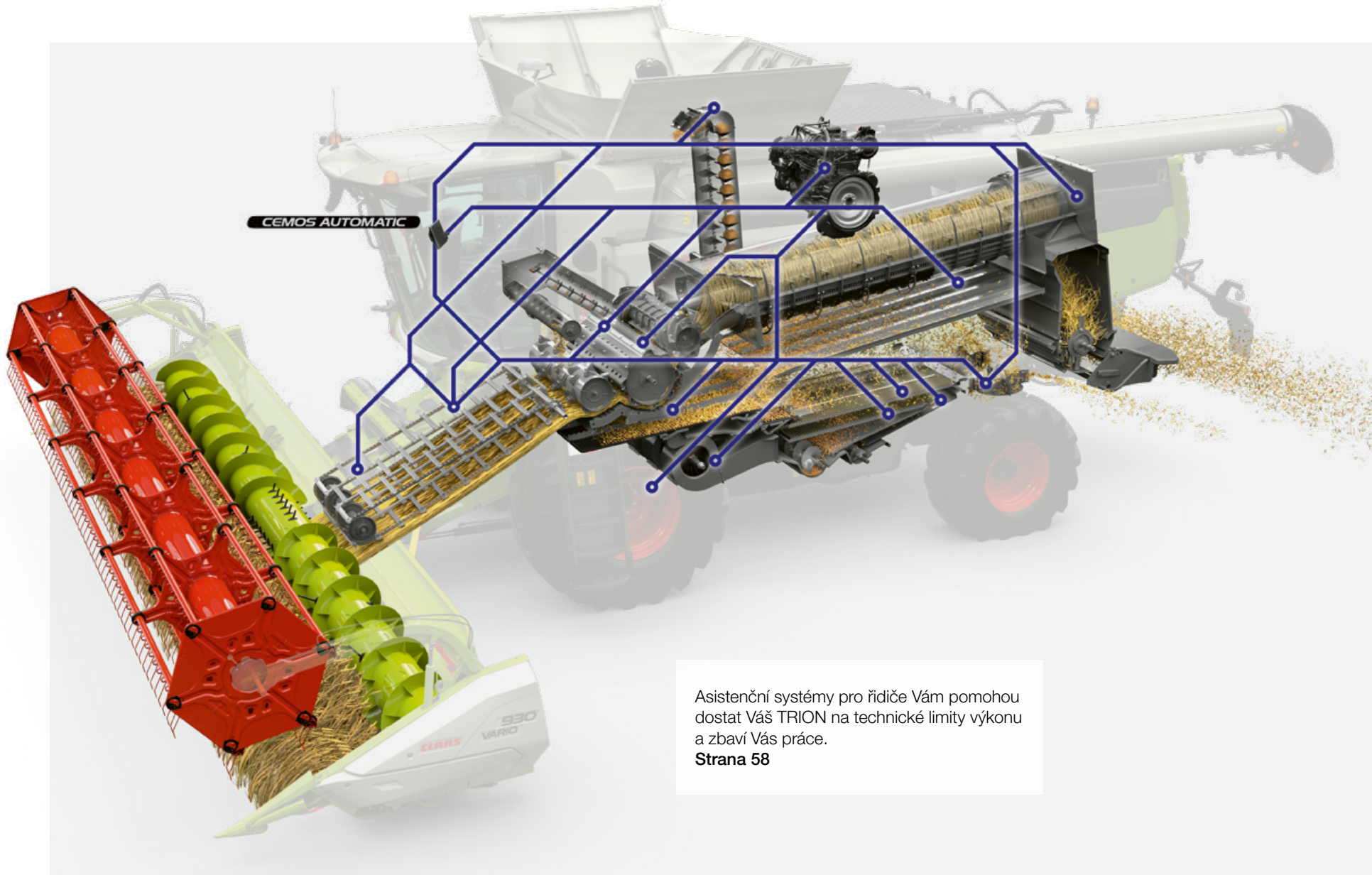
JET STREAM bezvadně čistí Vaše zrna.
Strana 30



Podívejte se, co pro Vás může TRION udělat.



Vyberte si,
co vyhovuje Vaší farmě.



Asistenční systémy pro řidiče Vám pomohou dostat Váš TRION na technické limity výkonu a zbaví Vás práce.
Strana 58



CLAAS connect dokumentuje Vaši práci a údaje o sklizni.
Strana 66



Zažijte nejvyšší komfort.

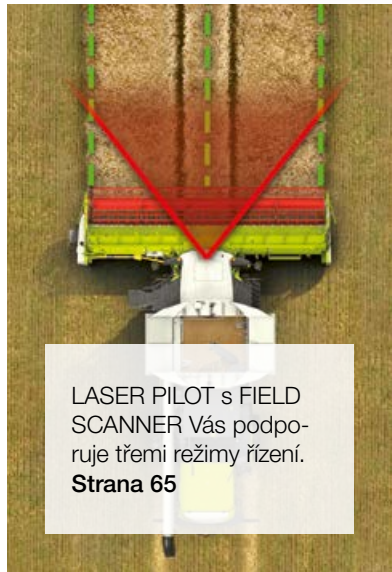
Vyberte si z široké nabídky asistenčních systémů ty, které Vás pohodlně dove-
dou k úspěchu. Mnoho inteligentních pomocníků, jako je CEMOS AUTOMA-
TIC nebo TELEMATICS, Vám usnadní práci.

Perfektní a precizní.

- CEMOS AUTOMATIC se přizpůsobí přesně Vaším požadavkům: od jed-
noduchého CRUISE PILOT až po
špičkový systém AUTO THRESHING.
- LASER PILOT a GPS PILOT
CEMIS 1200 minimalizují překrytí
záběrů při sečení s přesností až
2,5 cm.
- FIELD SCANNER vede Váš TRION
automaticky podél pravé nebo levé
hranice porostu, příp. podél kolejo-
vého řádku.
- Machine connect přenáší Vaše data
ze stroje do CLAAS connect.
- S DataConnect zpracováváte data
Vašeho stroje bez ohledu na výrobce.



QUANTIMETER určí rychle a přesně Váš výnos.
Strana 32



LASER PILOT s FIELD SCANNER Vás podpo-
ruje třemi režimy řízení.
Strana 65



GPS PILOT CEMIS 1200 vede TRION přesně ve stopě.
Strana 64



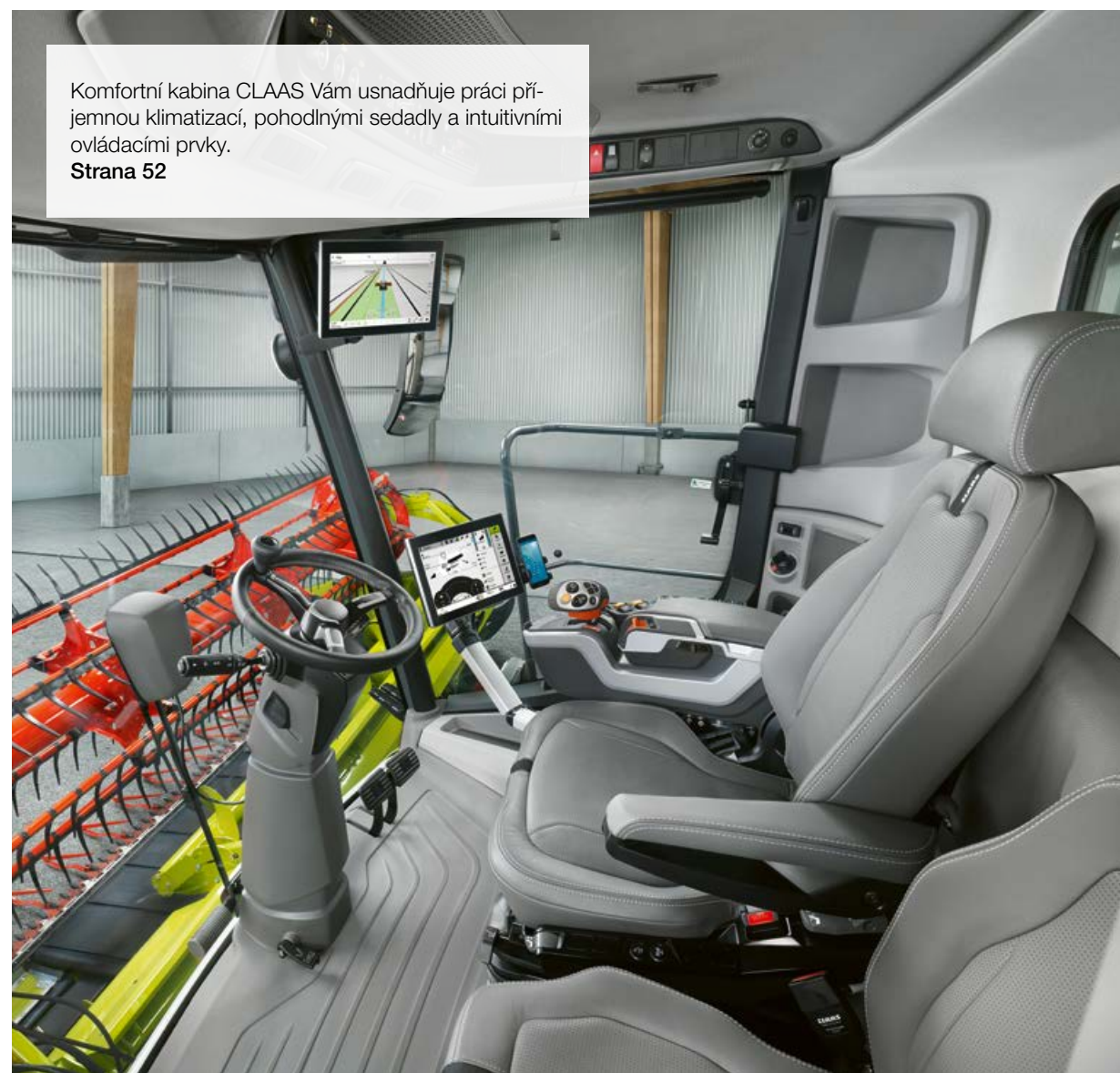
Radiální rozhazovač roz-
děluje slámu rovnoměrně po celé pracovní šířce.
Strana 34

Zjistěte, jak pomáhá
přesnost k Vašemu
úspěchu.



Scan me.

Sklidí Vaše pole tak,
jak přicházejí na řadu.



Komfortní kabina CLAAS Vám usnadňuje práci příjemnou klimatizací, pohodlnými sedadly a intuitivními ovládacími prvky.
Strana 52



Balíčky LED zajistí ověření Vašeho pracovního prostoru, jako by byl den.
Strana 52



Přímým nastavením spínače se otevírá dialogové okno v CEBIS
Strana 54



Staňte se nezávislími.

Profituje z funkcí MULTICROP sklízecí mlátičky TRION. Užijte si Vaši novou nezávislost a obratem ruky změňte nastavení na jinou plodinu. Nastavení provedte rychle a pohodlně.

Jednoduchý a připraven k použití.

- Segmenty předního koše vyměňte jednoduše přes žlab na zachycování kamenů.
- Segment mlátičního koše lze lehce vytáhnout na stranu.
- Redukční převodovkou mlátičního bubnu měníte dva rozsahy otáček.
- Díky uzávěrci diferenciálu na přední nápravě jedete na obtížném terénu bezpečně.
- Vodicí plechy rozhazovače s šířkou rozhozu až 7,7 m můžete přestavit bez použití nářadí.
- Díky zcela novému vedení vzduchu zajišťuje klimatizace chladnou hlavu a teplé nohy.



Sklízecí mlátičky MONTANA od CLAAS sklízí ve svahu tak dobře jako na rovině.
Strana 48



Hydrostatický pohon pojezdu lze ovládat mechanicky pomocí ruční řadicí páky nebo elektricky pomocí tlačítka.
Strana 42



Při změně plodiny přestavíte celý stroj rychle a pohodlně.
Strana 36

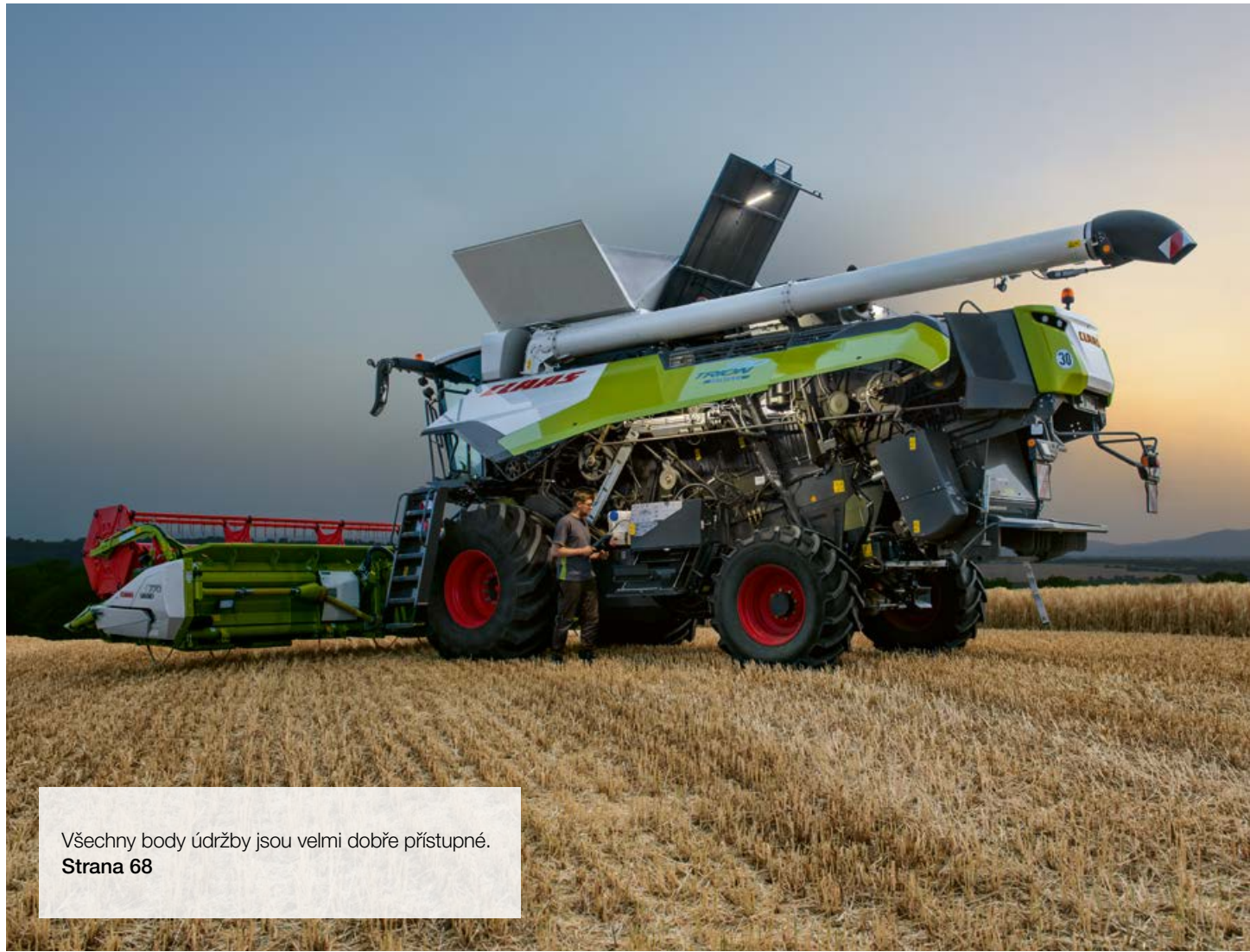


V nepříznivých terénních podmínkách můžete pohon všech kol POWER TRAC zapnout stisknutím tlačítka.
Strana 43

Zjistěte, jak je TRION přizpůsobivý.



Scan me.



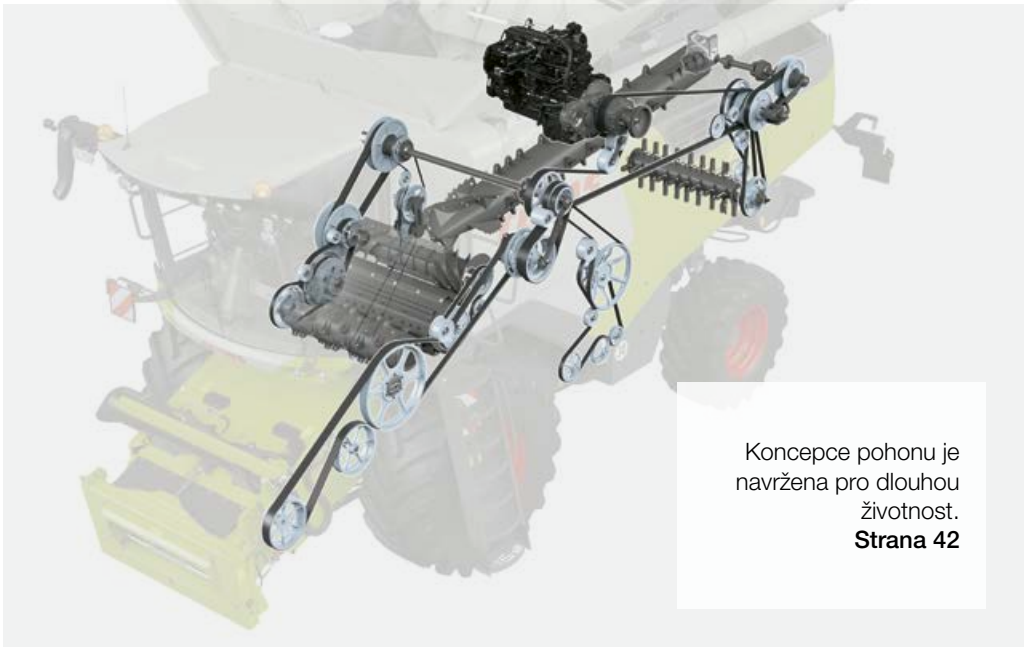
Všechny body údržby jsou velmi dobře přístupné.
Strana 68



Komponenty PREMIUM LINE
Vám zajišťují velkou spolehlivost
a trvanlivost v provozu.
Strana 68



Dlouhé intervaly údržby šetří
čas a náklady.
Strana 68



Koncepce pohonu je
navržena pro dlouhou
životnost.
Strana 42



Všechna mazací místa jsou sta-
žena do dobře přístupných lišt.
Strana 68



Remote Service usnad-
ňuje údržbové práce.
Strana 67



MAXI CARE minimalizuje
riziko oprav a poruch.
Strana 73



Profitujte z jeho kvalit.

Spolehněte se na vytrvalost a dlouhou životnost techniky sklízecí mlátičky TRION. Zapomeňte na dlouhé prostoje. Flexibilní možnosti MAXI CARE a malé nároky na údržbu Vám zajišťují bezpečný provoz při jakýchkoliv podmínkách.

Odolný a nenáročný na údržbu.

- Komponenty pohonu s dlouhou životností potřebují méně údržby.
- Silně zatěžované díly se dodávají v kvalitě PREMIUM LINE a jsou odolnější proti opotřebení.
- Všechny mazací body jsou seskupeny do centrálních mazacích lišt.
- Všechny body údržby jsou označeny a lehce přístupné.
- Motorový olej měníte nejdříve po 500 provozních hodinách, hydraulický olej po 1 000 hodinách.
- Flexibilní možnosti MAXI CARE zvyšují Vaši bezpečnost provozu.
- Se smlouvou REMOTE Service má Váš servisní partner přístup ke všem relevantním údajům.

Spolehněte se na
jeho silné stránky.



Scan me.

TRION je v jakékoliv plodině ve svém živlu.

Žací ústrojí pro každou plodinu.

Je jedno, zda sklízíte obilí jako je pšenice, žito, ječmen, oves a triticales nebo řepku, kukuřici, sóju, len, bob, čočku, proso, travní nebo jetelové semeno - s vhodným žacím ústrojím od CLAAS zcela využijete potenciál sklízecí mlátičky TRION.

Vše pro přesný řez.

Když je žací ústrojí perfektně sladěno s typem plodiny a strojem, ucítíte ho až do konečků prstů. Sklizeň tak bude snadnější, rychlejší a pohodlnější. Vyberte si žací ústrojí a vhodné možnosti. Tak může Váš TRION efektivně pracovat od první minuty.

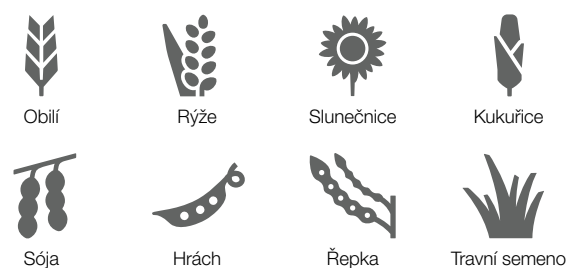
- CONTOUR a AUTO CONTOUR Vám usnadní práci při každém nasazení. TRION vede žací ústrojí přesně po povrchu pole.
- Minimalizujte prostoje. Brzda adaptéru brání vstupu cizích těles do mláticího ústrojí.
- Vyvarujte se zátěžovým špičkám. Pomalé vtážení plodiny po reverzaci při ucpání lze ovládat intuitivně.
- Standard-kanál můžete použít univerzálně pro všechny dostupné sklizňové adaptéry.
- Úhel řezu přizpůsobte Vaším sklizňovým podmínkám. Lze ho nastavit mechanicky ve V-kanálu.
- Sklízíte bez problémů všechny druhy plodin. Z kabiny nastavte pohodlně úhel řezu v HP-kanálu.



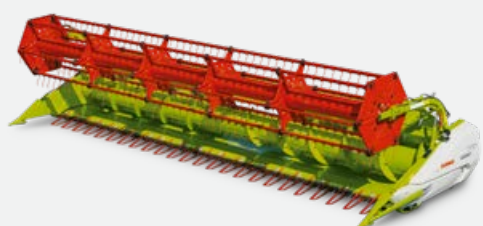
Stroj rozpozná adaptéry, vy máte méně práce.

Začínáte lepším řezem.

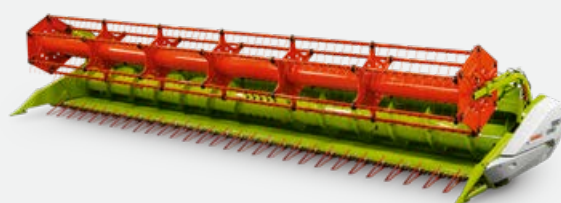
Se správným žací ústrojím sklízíte od první minuty efektivně a výkonně. Automatické rozpoznání adaptéru Vás podporuje tím, že připraví Váš TRION ještě rychleji k provozu.



VARIO
1230 / 1080 / 930 / 770 /
680 / 620 / 560 / 500



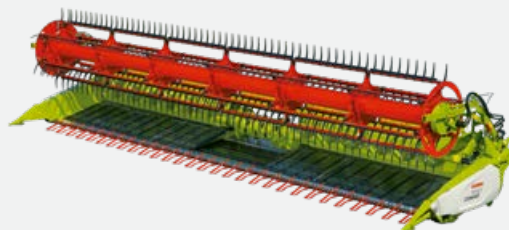
CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



Sklopná žací ústrojí
C 540 / 450



CONVIO / CONVIO FLEX
1230 / 1080 / 930 / 770



MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



ROVIO
4.1275 / 4.1270 / 4.880 / 4.875 / 4.870 /
4.680 / 4.675 / 4.670



SUNSPEED
16-70 / 12-75 / 12-70 / 8-75 / 8-70



Sběrací zařízení SWATH UP
450



Automatické rozpoznání adaptéru šetří čas.

TRION nastaví důležité parametry automaticky. Dělá to na základě následujících informací, které obdrží od předního připojovacího modulu: typ žacího ústrojí, pracovní záběr, počet sekcí, nastavení přihaněče, polohu přihaněče a také požadované hodnoty AUTO CONTOUR pro výšku strniště a počítadlo hektarů.

Profitujete od začátku.

- Sklízecí mlátička je velmi rychle připravena pro sklizeň.
- Ovládání je značně jednodušší a lehčí.
- Poloha přihaněče, žacího ústrojí VARIO a šikmého dopravníku bude zohledněna, aby byly vyloučeny kolize a poškození.

AUTO CONTOUR seče přesněji.

AUTO CONTOUR přizpůsobí přesně každé žací ústrojí profilu terénu. Páskové hmatače pod žací ústrojím reagují na nerovnosti. Senzory zachycují vychýlení a spouští chod vhodného hydraulického válce žacího ústrojí. Požadovaná výška strniště je nastavena přes CEBIS.

Vítaná pomoc.

- AUTO CONTOUR tlumí a chrání sklizňový adaptér.
- Uspadňuje práci s velkými pracovními záběry.
- Váš řidič z toho profituje především v noci, v polehlém obilí, na bočním svahu a na kamenitých půdách.
- Zvyšuje výkon a dělá provoz mlátičky TRION ještě hospodárnější.

Vyberte si vyhovující sklizňový adaptér.
combine-front-attachments.claas.com



Scan me.

Šikmý dopravník vkladacího kanálu pro všechny plodiny.

Šikmý dopravník



Optimální tok materiálu začíná už ve vkladacím ústrojí.

Zejména při náročných podmínkách sklizně má optimální úhel řezu kosy zásadní vliv na bezztrátovou sklizeň plodin bez ucpání. Šikmý dopravník je proto rozhodující pro Váš úspěch při sklizni. Musí dokonale odpovídat pracovní šířce, sklizňovému adaptéru, střídání plodin a terénu.

Pro svůj TRION najdete správný šikmý dopravník pro každou aplikaci a jakýkoliv požadavek. S V-kanálem můžete rychle mechanicky nastavit úhel řezu. HP-kanál Vám nabízí hydraulickou podporu pro plynulé přizpůsobení nastavení podmínkám sklizně z pohodlí kabiny.

Díky silnějšímu vkladacímu ústrojí jste výkonnější.

- Odsávání prachu se zvětšeným průměrem zvyšuje výkon čištění.
- Dodatečný ventilátor na komoře šikmého dopravníku zabraňuje usazování prachu.
- Výšku vkladacího válce můžete nastavit bez použití nářadí.
- Snížená deska dna šikmé komory Vám umožňuje ještě větší průchodnost.



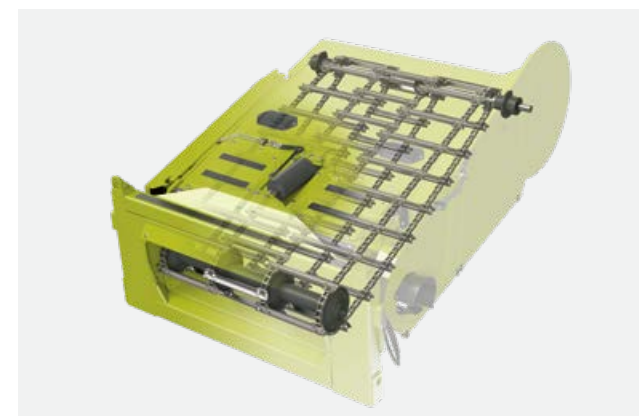
E-kanál.

Univerzální E-kanál s mechanickým upínacím systémem dostanete jak s otevřeným nebo uzavřeným vodicím válcem. Je vhodný pro jakékoliv žací ústrojí do pracovní šířky 12,30 m nebo pro adaptér na sklizeň kukuřice do šířky 9 m. Pro pracovní šířky do 6,80 m nebo adaptér na sklizeň kukuřice do šířky 6 m jsme vyvinuli E-kanál S.



Variabilní vkladací kanál (V-kanál).

V-kanál Vám umožní rychlejší mechanické nastavení úhlu řezu také s připojeným sklizňovým adaptérem. Tak sklízíte polehlé obilí, sóju a trávy snadněji a beze ztrát. V-kanál můžete objednat z výroby s řetězovým nebo řemenovým dopravníkem, stejně tak s otevřeným nebo uzavřeným vodicím válcem.



HP-kanál.

Přes multifunkční ovládací páku v kabině nastavíte úhel řezu u HP-kanálu plynule a hydraulicky od -8° do $+11^\circ$ - při plné rychlosti s připojeným adaptérem. V CEBIS můžete uložit pro každý úhel řezu čtyři výšky strniště. Tak reagujete rychle a pohodlně na různé porosty, plodiny nebo podmínky terénu.



Vše pro Vaši bezpečnou sklizeň.

Brzda žacího adaptéru Vám nabízí efektivní ochranu před cizími tělesy. V případě nouze můžete sklízecí adaptér okamžitě zastavit pomocí multifunkční ovládací páky. Ucpání odstraníte šetrnou reverzací s vysokým náběhovým krouticím momentem. Pomalé vkládání plodiny po reverzaci zabrání zátěžovým špičkám. Všechny funkce lze ovládat zcela citlivě.

Provádí výmlat všech plodin.

Každé pole je jedinečné, každý podnik jiný. Systémy toku materiálu sklízecí mlátičky TRION můžete přizpůsobit přesně Vaším porostům a druhům plodin. Od šikmého dopravníku, přes mláticí systém a sekundární separaci až po manipulaci se slámou máte všechny možnosti.

Vše, co potřebujete.

Vysoký výkon nebo hospodárnost? To není otázka, kterou si musíte u sklízecí mlátičky TRION položit. Zkombinujte jednoduše komponenty, které jsou pro Vás vyhovující, abyste se později vyhnuli jakýmkoliv kompromisům.

- Jeho mláticí ústrojí si poradí se všemi druhy plodin. CEMOS AUTO THRESHING ho automaticky a přesně nastaví.
- Sekundární separace je tak variabilní jako Vaše využití. S hydraulickým přestavením klapky rotorů a CEMOS AUTO SEPARATION odstraníte všechno.
- AUTO SLOPE a AUTO CLEANING Vám usnadňuje práci při čištění. Nastavení sítí vyhovuje Vašemu regionu.
- Sklízíte Vaše zrna efektivně. S objemem zásobníku zrna až 12 000 l a výkonem vyprazdňování až 130 l/s.
- Profitujte z přesné manipulace se slámou. Dle preferovaného pracovního záběru můžete vybavit TRION vodícími plechy rozhazovače nebo radiálním rozmetačem. Rozložte slámu po celé pracovní šířce na jakémkoliv terénu. Směr odhozu je automaticky přizpůsoben.
- Snižte Vaše náklady na opotřebení. Komponenty CLAAS PREMIUM LINE pro celý proces toku materiálu zvyšují dobu používání stroje.



Hodí se na Vaši farmu.
Podívejte se, jak dobře se
hodí nový TRION k
Vašemu podniku.

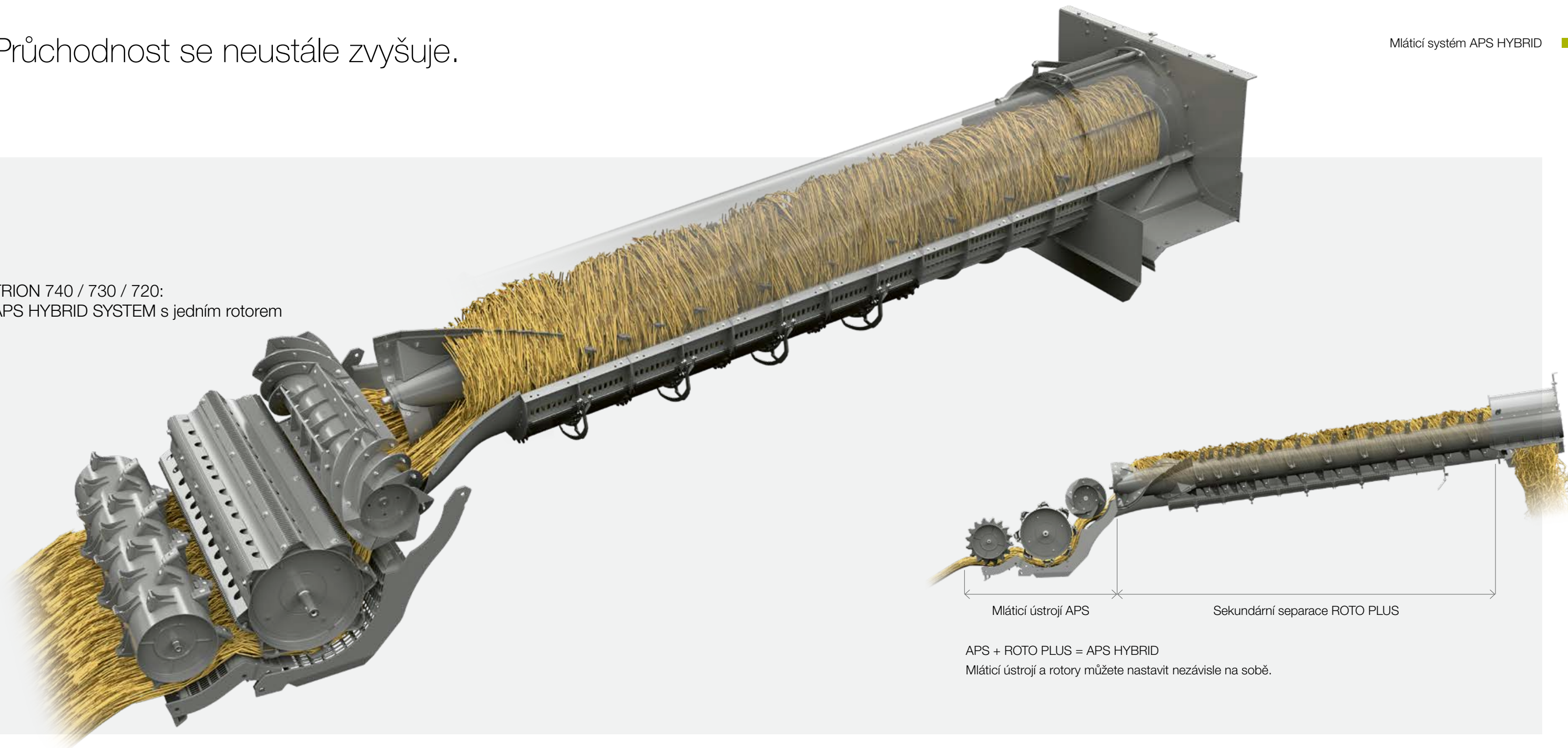


Scan me.

Průchodnost se neustále zvyšuje.

Mlátičí systém APS HYBRID

TRION 740 / 730 / 720:
APS HYBRID SYSTEM s jedním rotorem



APS HYBRID SYSTEM od CLAAS.

Ve sklízecí mlátičce TRION pracuje mlátičí systém APS HYBRID, se kterým sklízecí mlátička CLAAS vytváří již roky rekordy ve výmlatu. APS HYBRID je kombinací dvou vynikajících technologií: tangenciálního mlátičího ústrojí APS a axiální sekundární separace ROTO PLUS. Pouze CLAAS kombinuje oba systémy v jednom stroji.

Ve sklízecí mlátičce TRION 750 se o zbytková zrna starají dva rotory. TRION 740 / 730 / 720 je vybaven jedním rotorem.

Ve srovnání s vytřasadlovým strojem umožňuje APS HYBRID SYSTEM 10 krát vyšší rychlost toku plodin mezi rotory a koši. Nastavení otáček bubnů v mlátičím systému probíhá nezávisle na otáčkách rotorů.

Vše dohromady Vám dává zřetelný náskok ve výkonu. Výmlat provádíte šetrně při vysoké průchodnosti a profitujete z malé spotřeby paliva a lepší kvality slámy. Celkový proces výmlatu můžete individuálně přizpůsobit měnícím se podmínkám sklizně v průběhu dne.



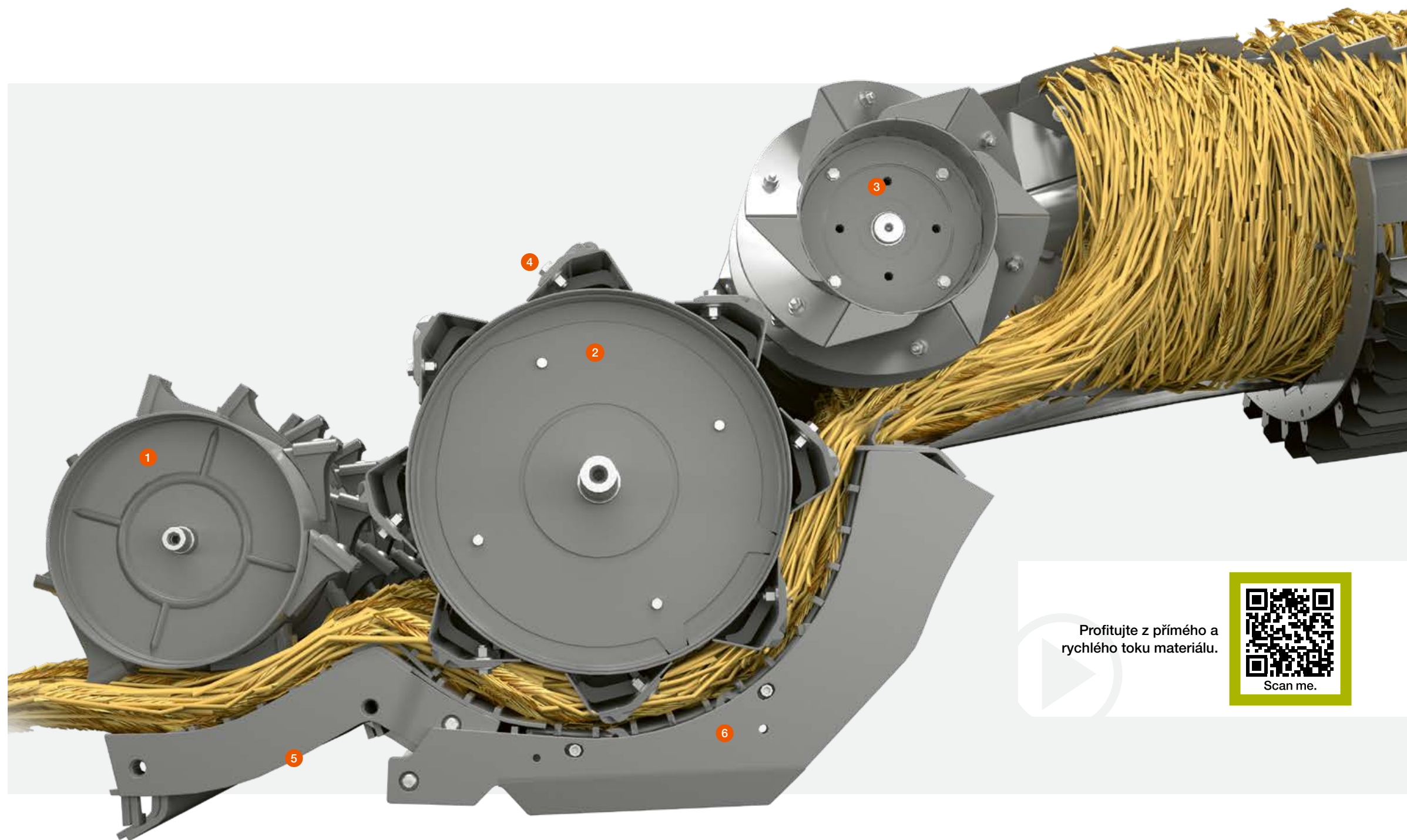
Rovnoměrnější tok materiálu šetří pohonné hmoty.

Rychlost až 20 m/s.

U mláčicího ústrojí APS HYBRID spouští efektivní proces výmlatu urychlovací buben o průměru 450 mm, který Vám umožňuje dosáhnout velkou průchodnost. Výrazně zrychluje tok materiálu z 3 m/s na 20 m/s.

Urychlení sklizeného materiálu spouští řadu účinných postupů. Sklizený materiál je volně rozvrstven. Tok materiálu je rovnoměrnější a až o 33% rychlejší. Díky velké odstředivé síle je na celé ploše koše separováno větší množství zrn. Samotný přední koš zachytí až 30% zrn přímo pod urychlovacím bubnem. To výrazně ulehčí práci hlavního koše.

Rozhodující náskok získáte už před mláčicím bubnem. Na konci profitujete ze zvýšeného výkonu až o 20% při stejné spotřebě paliva.



Profitujte z přímého a
rychlého toku materiálu.



Scan me.



1 Urychlovací buben

Rozvolňuje sklizený materiál a rovnoměrně zrychluje tok plodiny na 20 m/s na všech plochách koše.

2 Mláčicí buben o $\varnothing$ 600 mm

Univerzálně použitelný mláčicí koš manipuluje se slámou a zrnem šetrně i při vysoké průchodnosti.

3 Přiváděcí buben

Přivádí materiál rovnoměrně a rychle k rotorům. Opotřebitelné lišty a desky obdržíte i v kvalitě CLAAS PREMIUM LINE.

4 Synchronní nastavení otáček

Otáčky urychlovacího bubnu, mláčicího bubnu a přiváděcího bubnu můžete nastavit synchronně přes CEBIS.

5 Paralelní přestavení

Přes CEBIS hydraulicky změníte plynule nastavení polohy mláčicího koše. Přední a mláčicí koš nastavíte paralelně a synchronně.

6 Hydraulická pojistka proti přetížení

Zabraňuje ucpání a spolehlivě chrání před poškozením cizími tělesy. Tak může stroj pracovat na hranici výkonu.



Provádět výmlat šetrně.

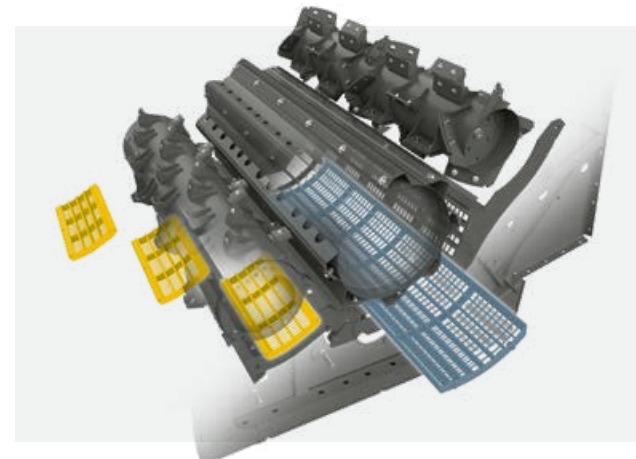
Uzavřený mlátičí buben můžete použít v jakýchkoliv plodinách. Zvětšený prostor mezi bubnem a mlátičím košem má pozitivní vliv na tok materiálu. O 20° plošší úhel mlátičí lišty zajišťuje, že se zrna odděluje spíše třením než mlácením. To významně zlepšuje kvalitu zrna. Se slámou a zrnem je zacházeno šetrně i při velmi vysoké průchodnosti - např. u zelené dlouhé slámy.

Synchronní přestavení otáček.

Otáčky mlátičího bubnu přizpůsobíte pohodlně jakýmkoliv podmínkám sklizně a jakémukoliv druhu plodiny. Můžete je nastavit plynule v CEBIS od 400 do 1050 ot/min. Otáčky urychlovacího bubnu a příváděcího bubnu se mění synchronně. Díky tomuto synchronnímu přestavení, které probíhá nezávisle na ROTO PLUS, je vždy udržován ideální poměr otáček všech bubnů. Tak plně využijete potenciál výkonu sklízecí mlátičky TRION.

Vše, co dělá výmlat bezproblémový.

- Uzavřený mlátičí buben je šetrný k zrna.
- Díky synchronnímu nastavení otáček jste flexibilnější.
- Segmenty předního koše a mlátičího koše vyměníte snadno a ušetříte čas.
- Hydraulické nastavení mlátičího koše umožňuje rovnoměrnější tok materiálu.
- Pojistka proti přetížení mlátičího ústrojí chrání před poškozením.
- Komponenty odolné proti opotřebení CLAAS PREMIUM LINE prodlužují životnost.



Lehká výměna segmentů koše.

Krátký čas přestavby a četné možnosti kombinací charakterizují jedinečné funkce MULTICROP sklízecí mlátičky TRION. Máte přímý přístup k segmentům předního a mlátičího koše. Při výměně zůstávají hlavní komponenty mlátičího koše ve stroji.

Segmenty předního koše (žluté) vyměníte jednoduše přes žlab na zachycování kamenů. Segment mlátičího koše (modrý) tvoří 63% plochy mlátičího koše. Lze jej vytáhnout na stranu.

Ovládání klapek předního koše bez použití náradí.

Přední koš v provedení MULTICROP je vhodný pro jakoukoliv plodinu. Pod předním košem se nachází plechy, které odklaskují vstupující hmotu a odstraňují plevu. Tyto můžete aktivovat rychle a bez náradí pomocí páky.



Hydraulické přestavení mlátičího koše.

Z kabiny můžete pohodlně hydraulicky měnit nastavení mlátičího koše v CEBIS. Vzdálenost koše od urychlovacího, mlátičího a příváděcího bubnu je tak paralelně nastavena. Tím získáte jistotu, že je tok materiálu rovnoměrný a nepoškozuje slámu.

Integrovaná pojistka proti přetížení zabraňuje ucpání a chrání mlátičí ústrojí před poškozením.

Rychlé odstranění kamenů.

Kameny a jiné cizí předměty jsou separovány z toku materiálu a shromažďovány ve velkém žlabu na zachycování kamenů. Pro jeho vyprázdnění jednoduše zatáhnete za páku a otevřete klapku.



Klapky předního koše odklasní materiál a odstraní plevu.



Velký žlab na zachycování kamenů lze jednoduše otevřít a vyprázdnit.

ROTO PLUS oddělí všechno.

Princip ROTO PLUS je jednoduchý, ale účinný. Excentricky uložené vysoce výkonné rotory ROTO PLUS vyvíjí enormní odstředivou sílu, aby se oddělila zbývající zrna od slámy. Přes spádovou desku pod rotory se směs zrna, slámy a plev dostává nejdříve na stupňovitou desku a z ní pak do sítové skříně.



TRION 750 se dvěma rotory.

ROTO PLUS vytváří rovnoměrným přísunem materiálu APS ideální předpoklady pro sekundární separaci zrna. Přiváděcí buben mláticího ústrojí APS odděluje slámu ve dvou proudech a přivádí ji k oběma protiběžným, vysoce výkonným rotorům ve sklízecí mlátičce TRION 750. Jejich průměr 445 mm a délka 4200 mm zajišťují ojediněle velkou separační plochu.

TRION 740 / 730 / 720 s jedním rotorem.

V modelech TRION 740 / 730 / 720 je pro sekundární separaci přístupný jeden jediný rotor o průměru 570 mm. Jak verze se dvěma rotory, tak i u verze s jedním rotorem můžete regulovat otáčky plynule přes CEBIS.

Plynulý pohon rotorů.

Je jedno, zda sklízíte s verzí se dvěma rotory (TRION 750) nebo s verzí s jedním rotorem (TRION 740 / 730 / 720): v každém případě můžete otáčky rotorů plynule regulovat v CEBIS nebo přímým nastavením. Nezávisle na otáčkách mláticího bubnu jsou otáčky rotorů nastavitelné na 400 až 1000 ot/min. Tak přizpůsobíte sekundární separaci ROTO PLUS přesně různým plodinám. K tomu můžete reagovat rychle na měnící se podmínky sklizně a stavu slámy a snadněji docílit optimálního výkonu stroje.

Hydraulické přestavení klapky rotorů

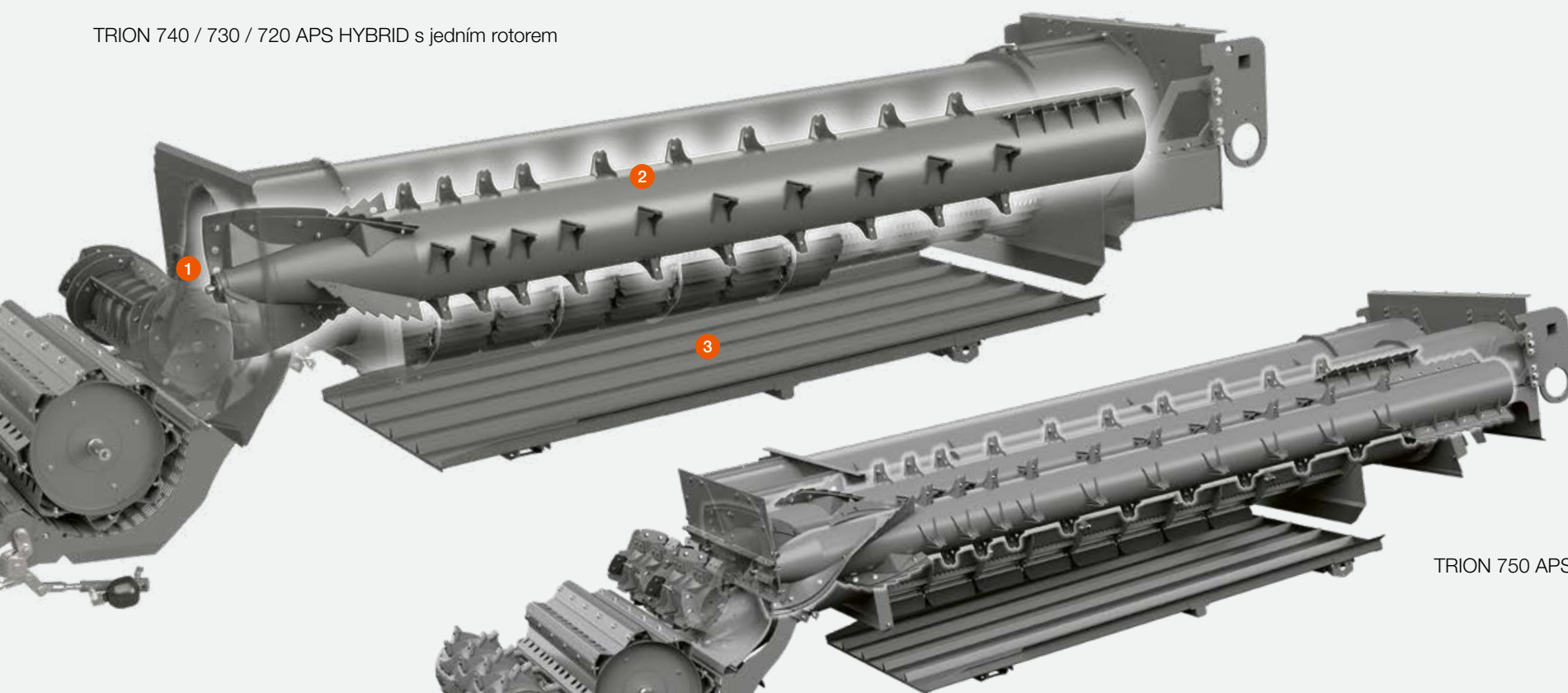
V CEBIS můžete plochu sekundární separace variabilně přizpůsobit. Stupňovitě snižujete otevřenou separační plochu košů rotorů. Toto probíhá jednoduše a rychle z kabiny. Hydraulické klapky rotorů uzavírají až čtři segmenty rotorů během jízdy. Při velmi suchém provozu tak snižujete zatížení sítí.

Do úspěšné sklizně se počítá každé zrna.

- Vysoce výkonné rotory účinně oddělují zbytková zrna.
- Pohon s plynulou změnou otáček rotoru Vám dává větší flexibilitu.
- Hydraulické přestavení klapky rotorů zvětšuje separační plochu.
- 4D dodává také na nerovném povrchu silný výkon čištění.

Ve vlhkých podmínkách využijete velkou separační plochu k efektivní sekundární separaci. Ve sklízecí mlátičce TRION 740 / 730 / 720 můžete klapky rotorů na přání nastavit také manuálně, za účelem dosažení vysoké propustnosti za všech provozních podmínek.

TRION 740 / 730 / 720 APS HYBRID s jedním rotorem



1 Vkládací ústrojí

Přiváděcí buben odděluje slámu a přivádí ji k vysoce výkonným rotorům.

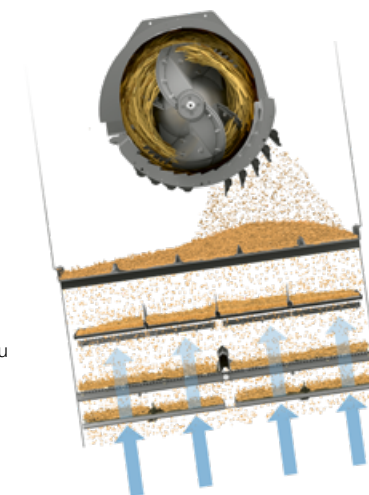
2 APS HYBRID se dvěma rotory (750) a jedním rotorem (740 / 730 / 720)

Vysoce výkonné rotory délky 4,2 m vyvíjí enormní odstředivou sílu a odstraňují zbytková zrna od slámy.

3 Spádová deska

Samostatná spádová deska vede směs zrna-slámy-plev k stupňovité desce.

TRION 750 APS HYBRID se dvěma rotory



4D ON

Rovnoměrné rozložení materiálu na spádové desce, stupňovité desce, horním a dolním sítu.

Výkonné 4D čištění.

Aby výkon čištění zůstal stabilní i na svazích, zůstává materiál sekundární separace rovnoměrně rozdělen. 4D automaticky reguluje pozici klapky rotorů a aktivně podporuje řidiče.

Na svahu je tu 4D automaticky pro Vás.
Přesvědčte se!



Scan me.

Intenzivní čištění.

Čisté zrna stojí za všechny peníze. Čistící systém JET STREAM s hydraulickým variátorem ventilátoru a s výkonnou manipulací s úhrabky je speciálně přizpůsoben sekundární separaci ROTO PLUS. Dvojitě tlakem profukovaný první spádový stupeň provádí intenzivní předčištění.

JET STREAM ovládáte pohodlně z kabiny. Nemusíte už přestavovat manuálně. Na přání můžete nechat čištění JET STREAM plně automaticky ovládat CEMOS AUTO CLEANING.



Zajistěte si nejlepší zrna.

- JET STREAM čistí zrna intenzivně.
- 3D čištění udržuje stabilní výkon čištění i ve svahu.
- Díly CLAAS PREMIUM LINE prodlužují životnost.



Ukážeme Vám, jak intenzivně čistí JET STREAM zrna.



1 Přípravná stupňovitá deska

Zvyšuje kapacitu čištění sklízecí mlátičky TRION a zároveň odlehčuje horní síto. Plastové dno můžete vyjmout přes žlab na zachycování kamenů a snadno vyčistit.

2 Turbinový ventilátor

Výkonný turbinový ventilátor nabízí dostatek rezerv pro náročné podmínky. Hydraulický variátor lze ovládat pomocí CEMOS AUTO CLEANING.

3 Kanál s uklidňujícím účinkem pro čistící vzduch

Dlouhý kanál s uklidňujícím účinkem pro čistící vzduch směřující nahoru dodává konstantní výkon čištění. Už v prvním spádovém stupni docílí vysoké separace.

4 Spádové stupně

První spádový stupeň je dvojitě profukován tlakovým vzduchem a je o 56% vyšší ve srovnání se standardním čištěním. Z toho důvodu je možné výkonné předčištění. Síto je zatíženo jen málo.

5 Čistící ústrojí 3D

Tento systém pracuje bezúdržbově. Díky aktivnímu příčnému ovládání rozděluje materiál rovnoměrně na horní síto. Tak zůstává výkon čištění ve svahu stabilní.

6 GRAINMETER

GRAINMETER analyzuje úhrabky prostřednictvím optické závory. To umožňuje výpočet podílu zrna v celkovém objemu úhrabků. Tyto údaje používá také CEMOS AUTOMATIC.

7 Úhrabky

Úhrabek vydá poslední zrna z nevymlácené špičky klasu. Materiál je veden na urychlovací buben, rozprostřen po celé jeho délce a znovu přiveden do mlátičho bubnu.

Sklízejte Vaše zrno rychle a bezpečně.



Až 12 000 l zrna v zásobníku.

Jakmile mláticí mechanismus, sekundární separace a čištění udělají svou práci, zrno se shromažďuje v automaticky sklopném zásobníku zrna. Jeho kapacita je až 12 000 l a odpovídá vysoké výkonnosti sklízecí mlátičky TRION.

Vyprazdňování zásobníku zrna s výkonem až 130 l/s.

Zásobník zrna vyprazdňujete výkonem až 130 l/s. Celistvý proud zrna usnadňuje bezpečné plnění odvozových prostředků. Automatická klapka na konci výsypníkové roury zabraňuje jakémukoliv vychýlení toku. Nemáte tak žádné ztráty při plnění odvozových vozidel.

Přesné měření výnosů.

QUANTIMETER určí výnos sklizně rychle a přesně přes usměrňovací plech s integrovaným měřicím článkem v místě vypouštění zrna. Kalibrace je možná z kabiny.



- 1 Výtah zrna
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 Měření výnosů QUANTIMETER
- 4 Měření vlhkosti



Výsypníková roura zásobníku zrna s výkyvnou koncovkou.

Úhel natočení 105° Vám nabízí výborný výhled na výsypníkovou rouru zásobníku zrna. Její délku si můžete vybrat podle šířky sklizňového adaptéru.

Výkyvná koncovka zaměřuje proud zrna na konci roury. Lze ji nastavit přes multifunkční ovládací páku CMOTION a usnadnit přesné nakládání odvozových prostředků.

Bezpečná sklizeň.

Snadné plnění odvozových prostředků. Automatická uzavírací klapka na konci výsypníkové roury zabraňuje i té nejmenší ztrátě při ukončování vyprazdňování zrna. Nemáte tak žádné ztráty.

Precizní GRAIN QUALITY CAMERA.

GRAIN QUALITY CAMERA poskytuje snímky sklizené plodiny v reálném čase. Software rozpozná příměsi a poškozená zrna. Tak můžete kdykoliv kontrolovat v systému CEBIS kvalitu a čistotu zrna a digitálně vyhodnotit.

Přesné překládání během pouhých 92 sekund.

- Zásobník zrna o objemu až 12 000 l.
- Zásobník s vyprazdňovacím výkonem až 130 l/s.
- Díky výkyvné koncovce zaměřujete přesně plnění odvozových vozidel.
- Výnos a kvalita jsou přesně měřeny.
- Díly CLAAS PREMIUM LINE prodlužují životnost.

TRION je vzadu stejně silný jako vpředu.

Vynikající manipulace se slámou.

Pohodlnější pohon řezačky slámy, radiální rozhazovač pro velký pracovní záběr a automatické přizpůsobení směru odhozu - to jsou tři podstatné stavební kameny pro výkonnou manipulaci se slámou.

Manuální pohony řezačky slámy.

Pomocí ruční spojky zapínáte a vypínáte tři pohony. Změna z ukládání do řádků na řezání slámy se provádí ručně.

- Basic: pracujete s konstantními otáčkami
- Comfort: můžete si vybrat mezi dvěma rychlostmi, které můžete nastavit prostřednictvím napínáku a přesunutím hnacího řemene.
- Comfort Plus: rychlost lze nastavit přímo na ruční spojce. Výhoda, když pracujete v často se měnících sklizených plodinách.

NOVINKA: Premium.

Zapnutí a vypnutí a také změnu z ukládání do řádků na řezání slámy provedete z kabiny přes CEBIS. Změnu otáček provedete přesunutím řemene napínací kladkou.

Vodící plechy rozhazovače do šířky až 7,70 m.

Z rotoru se sláma dostane přímo do řezačky, jejíž intenzitu můžete přizpůsobit podmínkám provozu. STANDARD CUT s 52, SPECIAL CUT se 72 oboustranně broušenými noži a mechanicky nastavitelným protiotřím tvoří odpovídající řezanku. Vodící plechy rozhazovače můžete nastavit bez použití nářadí. Šířku a směr rozptylu lze nastavit manuálně nebo hydraulicky přes CEBIS.



Precizní radiální rozhazovač.

Radiální rozhazovač od CLAAS znamená přesné rozmětení - i při vysokém podílu slámy, silnějším bočním větrem nebo na svahu. Dva rozhazovací rotory otáčející se vzájemně proti sobě pracují se stejnými otáčkami. Jak řezanka, tak i plevy po procesu čištění budou uchopeny přímo z pohybu, dále urychleny a rovnoměrně rozptýleny po celé pracovní šířce.



Protiotřím a výkyvný prvek dna řezačky slámy v SPECIAL CUT



Radiální rozhazovač pro efektivní rozhození slámy při minimálním vynaložení síly.

Zefektivněte manipulaci se slámou.

- SPECIAL CUT řeže až se 72 noži.
- V kabině přepnete na režim ukládání slámy do řádku.
- Radiální rozdělvač pracuje přesně s velkými pracovními záběry.
- Směr odhozu je automaticky přizpůsoben.
- Vodící plechy rozhazovače rozdělují přesně do šířky až 7,70 m.

Automatické přizpůsobení směru odhozu.

Váš TRION můžete vybavit dvěma senzory, které automaticky přizpůsobí směr odhozu řezanky podmínkám terénu. Senzory se nachází na ramenech osvětlení v zadní části stroje a starají se o to, aby byly usměrňovací plechy rozhazovače řezanky umístěny tak, aby řezanka byla rovnoměrně rozhozena i při práci na svahu nebo při bočním větru. Citlivost nastavíte v CEBIS.



- 1 Při práci ve svahu je směr odhozu automaticky přizpůsoben.
- 2 Řezanka je rovnoměrně rozhozena po celé pracovní šířce.

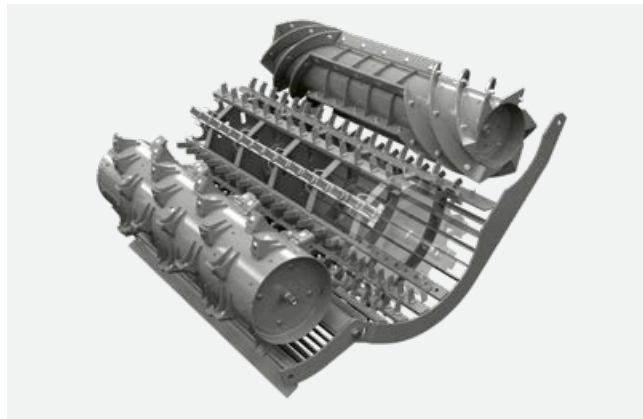


- 3 Senzory na zadní straně stroje zachycují intenzitu bočního větru.
- 4 Směr odhozu řezanky je upraven.

Změnu nastavení na jinou plodinu provedete obratem ruky.



Dva rozsahy otáček redukční převodovky mláticího bubnu přepínáte ručně pomocí hydraulického ventilu.



Mláticí ústrojí na rýži nebo sada příslušenství na přestavbu se skládají z otevřeného prstového bubnu a prstového koše.



Otáčky řezačky slámy lze přizpůsobit Vašemu provozu jednoduše, rychle a bez použití nářadí.

Bez nářadí a pohodlně.

Se sklízecí mlátičkou TRION šetříte spoustu času při změně plodiny. Celý stroj přestavíte pohodlně, otáčky dokonce bez použití nářadí. 63% plochy mláticího koše vyměníte jedním hmatem.

Nastavení šikmého dopravníku.

Výšku vkladacího válce nastavíte bez použití nářadí. Vhodná pozice je označena samolepkou.

Přestavení mláticího ústrojí.

Segmenty předního koše vyměníte jednoduše přes žlab na zachycení kamenů. Segment mláticího koše tvoří 63% plochy mláticího koše a lze jej snadno vytáhnout na stranu. Po sklizni obilí je TRION připraven na kukuřici.

Změna otáček.

Rozsah otáček redukční převodovky mláticího bubnu přepnete manuálně hydraulickým ventilem. Můžete si vybrat mezi dvěma různými rozsahy. Jsou zřetelně označeny přímo na přepínacím ventilu.

Přizpůsobení manipulace se slámou.

Otáčky radiálního rozhazovače a řezačky slámy přizpůsobíte jednoduše a pohodlně. U řezačky slámy tak nepotřebujete žádné nářadí. Z výroby může být vybavena univerzálními noži, které jsou vhodné jak pro obilí, tak pro kukuřici.

U rozmetače plev můžete nastavit otáčky individuálně. Plechy rozmetače lze snadno nastavit, aby se jejich poloha přizpůsobila požadované vzdálenosti odhozu. Protiostrí a dno řezačky vyměníte také bez použití nářadí. Díky pohodlnému přístupu k zásobníku zrna můžete také rychle přizpůsobit krycí plechy zásobníku zrna.

Sklizeň travních semen.

Travní semena a jiná malá semínka jsou velmi lehká. Zde je důležité upravit otáčky ventilátoru. Dvoustupňový pohon disponuje dvěma rozsahy otáček, které můžete nastavit prostřednictvím napínáku a přesunutím hnacího řemene. Pro zásobník zrna je k dispozici vyprazdňovací pomůcka, aby se zabránilo tvorbě "klenby" ze semen. Tak můžete lehký materiál ze zásobníku snadno vyprázdnit.

Čištění stroje.

Pro sklizeň semen nebo na konci sezóny byste měli kompletně vyčistit stroj. K tomu Vám TRION nabízí neomezený přístup ke všem komponentům. Na mláticím ústrojí najdete na obou stranách stroje velké údržbové otvory. Kolem síťové skříně, rotorů a zásobníku zrna je také dostatek místa pro čištění.



Funkce MULTICROP je jedinečná.

- Mláticí ústrojí lze snadno a jednoduše přestavit.
- Otáčky můžete rychle měnit.
- Manipulaci se slámou přizpůsobíte individuálně.
- Stroj můžete snadno vyčistit při výměně plodin nebo na konci sezóny



Pracuje přesně takovou silou, kterou potřebujete.

Souhra nejlepších komponentů.

Maximální výkon tehdy, když jsou všechny díly Vašeho stroje CLAAS sladěny a spolupracují. CLAAS POWER SYSTEMS kombinuje nejlepší komponenty pro inteligentní pracovní systém: Pohony, které vyhovují Vaším možnostem a požadavkům; plný výkon motoru pouze tehdy, když ho potřebujete; technika šetřící pohonné hmoty se rychle vyplatí.

Každý TRION je možné vyrobit na míru.

To je Váš TRION. Máte mnoho možností, abyste ho přizpůsobili Vašemu podniku a polím. DYNAMIC POWER je tu vždy. Inteligentní řídicí jednotka motoru je sériově k dostání ve všech strojích a snižuje Vaši spotřebu paliva až o 10%.

- Ušetříte si doplňování paliva v dlouhých dnech sklizně. Velká palivová nádrž má objem až 1 000 litrů.
- Hnací náprava je konstručně připravena pro použití dvojmontáže pneumatik.
- Chraňte Vaši půdu s TERRA TRAC. Pásový podvozek nabízí vysoký komfort jízdy a je dostatečně úzký pro jízdu po silnici.
- Profitujte z velké výkonnosti a vysokého jízdního komfortu ve svahu. TRION je k dostání také ve verzi MONTANA.
- Díky uzávěrce diferenciálu na přední nápravě se můžete bezpečně pohybovat také v obtížných podmínkách.
- Pro více tažné síly v náročném terénu můžete Váš stroj vybavit pohonem všech kol POWER TRAC.
- 2 stupňové pojezdové ústrojí ovládejte manuálně nebo nechte Váš TRION řídit za Vás.

CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

Hodí se na Vaši farmu.
Podívejte se, jak dobře se
hodí nový TRION k Vašemu
podniku.



Scan me.



Jeho síla je tak variabilní jako Vaše nasazení.

Intelligence šetří pohonné hmoty.

DYNAMIC POWER je standardem u všech strojů. Automaticky přizpůsobí výkon motoru Vaší sklízecí mlátičky TRION podmínkám provozu. Tak jedete při částečném zatížení stroje vždy na ideální křivce výkonu a šetříte - např. při ukládání slámy do řádku - až 10% paliva. Při práci v plném zatížení zůstane maximální výkon automaticky aktivní. Například když vyprazdňujete zásobník zrna při zapnuté řezačce slámy.

Motory Cummins nové generace.

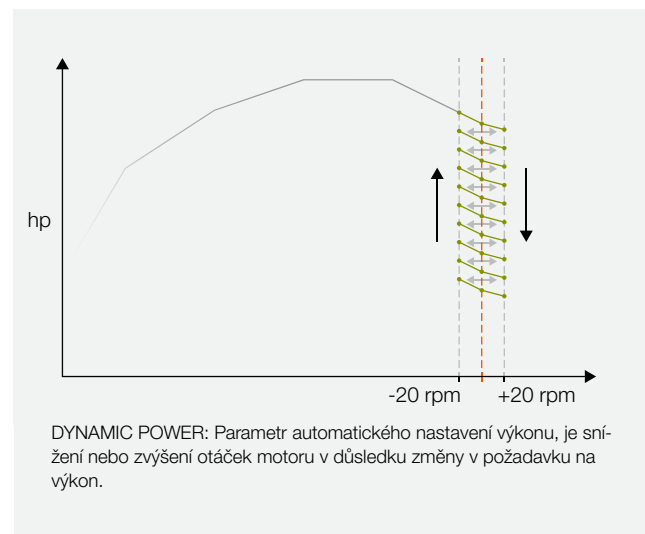
Při produkci více než 1,4 mil. motorů za rok je Cummins největší nezávislý výrobce motorů na světě. Motory Cummins jsou v provozu po celém světě ve více než 1 000 000 zemědělských strojů. Výkonový rozsah se pohybuje od 55 do 4 400 k.

Ve všech modelech TRION 700 pracují motory Cummins L9. Výkonný motor splňuje emisní normu Stage V a vyznačuje se vysokým krouticím momentem a neefektivnějším přenosem síly.

- 6 válců v řadě se zdvihovým objemem 8,9 l
- Výkon 270 kW / 367 k až 320 kW / 435 k
- Redukované jmenovité otáčky: 1900 ot/min
- Technologie Common Rail s emisní normou Stage V

Nízké otáčky na poli a na silnici.

Motor Cummins L9 dodává svůj maximální výkon už při jmenovitých otáčkách 1 900 ot/min. Na silnici mu stačí pouze 1 600 ot/min. Díky této technologii šetříte více pohonných hmot a užijete si větší jízdní komfort díky snížené hladině hluku.



Dlouhá pracovní doba bez tankování.

Velkoobjemová palivová nádrž a nádrž na močovinu jsou obzvláště stabilní a bezpečné. Leží ve stejné pozici na pravé straně stroje a lze je pohodlně naplnit naftou a močovinou.

- Palivová nádrž o objemu 800 nebo 1000 l
- Nádrž na močovinu o objemu 100 l
- Méně zastávek na doplnění paliva během sklizně



Účinné chlazení bez znečištění prachem.

TRION získává čerstvý vzduch pro chladicí systém shora. Sací plocha přívodu vzduchu je průběžně aktivně čištěna. Tak se lamely chladiče znečišťují méně. To snižuje celkové znečištění prachem chladicího systému a zvyšuje chladicí výkon.

Čistší chladič při extrémních podmínkách.

Dokonce i ve znečištěném provozu - např. při mlácení kukuřice ve vlhkých podmínkách pomocí adaptéru pro sklizeň kukuřice a horizontální řezačky zbytků kukuřičných stonků - zůstává síto chladiče čisté. K tomu slouží čisticí kartáč. Čisticí drtič nečistot navíc zabraňuje ucpání systému odsávání prachu.

Tolik síly, kolik je třeba, tak málo paliva, jak je to jen možné.

- Motory Cummins s velkým krouticím momentem nejnovější generace splňují emisní normu Stage V.
- DYNAMIC POWER přizpůsobuje výkon motoru aktuálnímu potřebnému výkonu a šetří až 10% pohonných hmot.
- Otáčky motoru jsou sníženy na 1 600 ot/min při jízdě po silnici.
- Čisticí drtič nečistot a čisticí kartáč udržují chladič neustále čistý.
- Tři body připojení pro kompresor stlačeného vzduchu Vám umožňují rychlé čištění přímo na poli.

Tažná síla a hospodárnost se vzájemně nevylučují.

Hydrostatické pojízdné ústrojí s rychlostí až 30 km/h.

Všechny modely sklízecí mlátičky TRION 700 jsou vybaveny hydrostatickým 2 stupňovým pojízdným ústrojím, které můžete snadno přepínat pomocí ruční řadicí páky nebo elektricky pomocí tlačítek na loketní opěrce. Vysoký stupeň účinnosti hydrostatu vede k úspoře energie, která je k dispozici pro ostatní pohony stroje. Jak kolové stroje tak i modely TERRA TRAC mohou jet maximální rychlostí 30 km/h.

Pohodlně a hospodárně.

- Nižší stupeň opotřebení komponentů pohonu vede k nízkým nákladům na údržbu a delší životnosti.
- Hladké a vyvážené chování na silnici. Vysoký komfort jízdy má pozitivní vliv na Vaši produktivitu.
- Díky velké účinnosti šetříte pohonnou hmotu.

Uzávěrka diferenciálu aktivovatelná při zatížení.

Díky elektrohydraulické uzávěrce diferenciálu, kterou aktivujete tlačítkem na ovládací konzole, můžete bezpečně pokračovat i v extrémních podmínkách. Vyšší trakce a tahová síla jsou zachovány na svahu a při vlhkých podmínkách. Uzávěrku diferenciálu můžete zapnout i při zatížení.

- Automatické zapnutí při pojízdné rychlosti pod 10 km/h při rejdu řídicích kol menším než 15° nebo při prokluzu kol
- Automatické vypnutí při pojízdné rychlosti nad 10 km/h, rejdu řídicích kol vyšším než 15° nebo při brzdění

Koncepce pohonu s dlouhou životností.

Přenos hnací síly je zajištěn řemeny. Systém pohonu je tichý a odolný proti opotřebení. Všechny komponenty pohonu jsou navrženy pro dlouhou životnost.

- Hydraulicky ovládaná suchá spojka
- Stejně, bezúdržbové napínací kladky řemenů
- Až o šest řemenů méně
- Zlepšený přenos síly
- Menší náklady na údržbu

Silný pohon všech kol POWER TRAC.

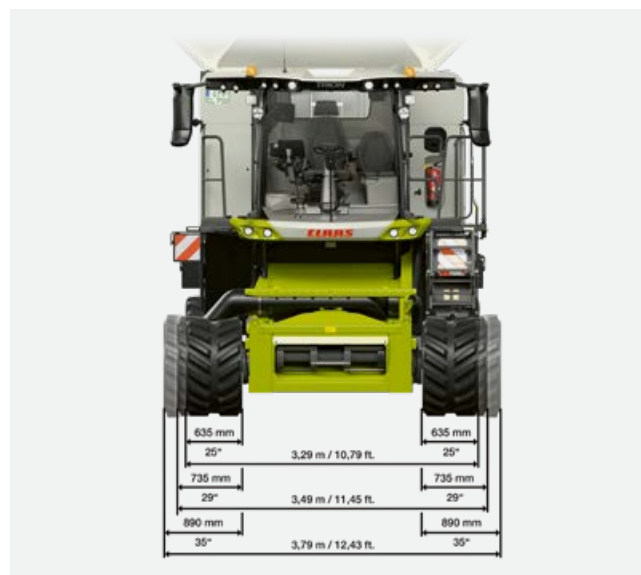
Při nepříznivých terénních podmínkách řadíte stisknutím tlačítka pohonu všech kol, abyste profitovali z lepší trakce. Nebo můžete použít pohotovostní režim. Poté je pohon všech kol trvale k dispozici. V případě potřeby jej můžete rychle aktivovat.

- ZAPNUTO: Zadní kola jsou mechanicky připojena a poháněna
- POHOTOVOST: Zadní kola jsou mechanicky spojená, ale nejsou poháněna
- VYPNUTO: Zadní kola jsou mechanicky odpojena





Všechny pásy TERRA TRAC jsou schopny jízdy po silnici rychlostí 30 km/h a jízda s nimi je pohodlnější než jízda s kolovým strojem.



S pásy o šířce 635 mm je TRION na silnici úzký a zvyšuje svoji mobilitu.

TERRA TRAC pro každý požadavek.



Pásový podvozek třetí generace.

Vaše půda je nejdůležitějším základem Vaší produkce, kterou máte k dispozici. Abyste mohli stále zvyšovat výnos na stávajících pozemcích, potřebujete výkonnější stroj, který je díky TERRA TRAC šetrný k půdě.

Pásy třetí generace TERRA TRAC přesvědčí velkým průměrem vodících kol, hydropneumatickým odpružením, zlepšeným napnutím pásů a automatickým vyrovnaním vodorovné polohy při jízdě nad 2 km/h. Zřetelně zvyšují trakci a téměř nezanechávají stopy na mokřem povrchu a na bočním svahu. To zřetelně usnadňuje práci odvozových prostředků.

TERRA TRAC na silnici.

- Možná maximální pojezdová rychlost 30 km/h
- S rychlostí 20, 25 a 30 km/h plně schopný jízdy po silnici
- Velká bezpečnost jízdy a udržování stopy
- Větší pohodlí při jízdě ve srovnání s kolovým strojem

TERRA TRAC na poli.

- Až o 66% menší tlak na půdu než s kolovými stroji
- Lepší trakce v kukuřici, při vlhkosti a ve svahu
- Méně prokluzu a větší směrová stabilita v bočním svahu
- Menší jízdní odpor a spotřeba pohonných hmot

TERRA TRAC v rýži.

- Speciální pásové pojezdové ústrojí pro rýži široké 890 mm
- Větší odstup mezi figurami dezénu pásu podvozku pro samočištění
- Vysoká trakce a nosnost
- Žádné boření se při mokrých podmínkách sklizně

TRION sklízí ve svahu tak intenzivně,
jako na rovině.

MONTANA

TRION 700 MONTANA.

Ve svazích efektivní a výkonný výmlat jako na rovině -
v této disciplíně si sklízecí mlátičky MONTANA od CLAAS udě-
laly celosvětově jméno. S plně automatickým vyrovnáním příč-
ného svahu až 18% a vyrovnáním podélného svahu až 6%
zvládá TRION MONTANA také kopcovitá pole.

Vytvořen pro obtížný terén.

TRION MONTANA je ideální sklízecí mlátička, pokud se Vaše
farma nachází v kopcovitém terénu. Cítí se jako doma v opravdu
obtížném terénu a dělá kvalitně i za extrémních podmínek.

- Stroj Vám značně usnadňuje práci při sklizni ve svahu.
Všechny funkce MONTANA běží plně automaticky.
- I ve svahu sklízíte beze ztrát. O to se stará přesné vedení
žacího ústrojí, šikmý dopravník MONTANA a ovládání
MULTI CONTOUR.
- Díky pohonu všech kol a uzávěrce diferenciálu můžete na
strmých svazích a těžké půdě udělat vždy dobrou práci.
- Jste efektivní na poli. Až do 12,5 km/h není třeba měnit
rychlostní stupeň.



Hodí se na Vaši farmu.
Podívejte se, jak dobře se
hodí nový TRION k Vašemu
podniku.



Scan me.

Automatické vyrovnávání příčného svahu až o 18%.



Plná podpora ve strmých svazích.

Díky souhrně všech komponentů MONTANA sklízíte efektivně také na náročných svazích. Můžete bezpečně pracovat za všech podmínek a užít si vysoký komfort jízdy, protože sedíte vždy rovně. Všechny funkce MONTANA běží automaticky - přizpůsobené svahu na poli.

Vyrovnává příčný sklon až do 20%.

MONTANA šikmý dopravník je vybaven dvěma vertikálními válci pro ovládání AUTO CONTOUR a vyrovnáním příčného svahu do 20%.

Ve variantě MULTI CONTOUR má šikmý dopravník přidavný válec pro hydraulické vyrovnání úhlu řezu. Ten umožňuje automatické vyrovnání podélného svahu až o 6%. V závislosti na pozici nápravy ovládá systém MULTI CONTOUR kyvný rám, nastavení úhlu řezu a všechny známé funkce AUTO CONTOUR.



- 1 Šikmý dopravník MONTANA**
Až 20% vyrovnání ve svahu
- 2 Přední náprava MONTANA**
Až 18% vyrovnání ve svahu a uzávěrka diferenciálu pro lepší trakci
- 3 AUTO SLOPE**
Automatické přizpůsobení otáček ventilátoru
- 4 Čisticí ústrojí 3D**
Aktivní příčné ovládání horního síta
- 5 Pohon všech kol POWER TRAC**
Maximální trakce v náročném terénu
- 6 Motor Cummins**
Hodně síly a velká rezerva výkonu

Precizní sečení s AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR řídí žací ústrojí precizně po povrchu terénu a stará se o čistý sběr, bezproblémový výmlat a rovnoměrnou strukturu strniště u všech porostů.

Dva způsoby, jak efektivně pracovat.

Pro funkce MONTANA jsou k dispozici dva různé provozní režimy. Nastavení maximálního vyrovnání svahu používá kompletní rozsah přední nápravy. Tento režim je doporučen pro většinu aplikací.

Nastavení konstantního úhlu řezu omezuje možnost nastavení přední nápravy a upřednostňuje místo toho nastavený úhel sečení. Tento režim se doporučuje při sklizni polehlých, nízko nasazených lusků u luštěnin.



Zůstaňte v pohybu při 18% bočním sklonu.

Podvozek MONTANA vyrovnává příčný sklon až o 18%. Senzory úhlu zachycují pozici nápravy. Hydraulické výkyvné válce natáčí portály nápravy a přizpůsobují kola povrchu pole. Díky tomu můžete mlátit stejně efektivně jako na rovině, a to i ve strmých oblastech.

Pohodlné sklizení ve dvou rychlostních rozsazích.

2 stupňová převodovka s automatickým nastavením podle zatížení Vám garantuje vysokou tažnou sílu ve strmém terénu. Když stroj potřebuje maximální tažnou sílu, přepne se automaticky na nižší převodový stupeň. Díky pohonu všech kol a elektrohydraulické uzávěrce diferenciálu (volitelně) jste na silnici v bezpečí a máte vždy dostatečnou trakci.

Vše, co potřebujete v kopci.

- Ovládání MONTANA automaticky nastavuje podvozek až o 18%.
- Šikmý dopravník kompenzuje sklon příčného svahu až 20%.
- Šikmý dopravník MULTI CONTOUR dokáže až 6% vyrovnání podélného svahu.
- Uzávěrka diferenciálu a pohon všech kol Vám dávají vysokou trakci a bezpečnost.
- Výkonné 2 stupňové pojezdové ústrojí umožňuje v prvním stupni pracovní rychlost až 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE automaticky přizpůsobuje otáčky ventilátoru.

Produktivitu můžete zvýšit i tím, když se budete cítit pohodlně.

Správná podpora.

Nespokojte se s funkcemi, které Vám byly dány, ale vyberte si takové, které vyhovují Vašemu podniku. To zahrnuje samoučící se asistenční systémy pro řidiče i špičkové balíčky osvětlení, které osvětlí v noci Váš pracovní prostor, jako by byl den.

Komfort zvyšuje výkon.

Víme, že na poli pracujete lépe, když se cítíte dobře. Proto je kabina sklízecí mlátičky TRION navržena pro pohodlí.

S výrazně větším místem v oblasti hlavy, ramenou a nohou, inteligentní koncepcí ovládání a světlým terminálem CEBIS, který Vám dodává všechny informace.

- Cítíte se dobře v teplých i chladných dnech. Ideální proud vzduchu zajišťuje příjemné klima v kabině.
- I v dlouhých pracovních dnech sedíte pohodlně a je jedno, zda se rozhodnete pro standardní nebo prémiové kožené sedadlo.
- Vše je bezpečně uloženo a dobře zchlazeno v odkládacím prostoru B-sloupku nebo chladicím boxu pod sedadlem spolujezdce.
- Zůstaňte dobře informováni a organizováni díky digitálnímu rádiu se zařízením hands-free a držákem na tablet.
- Udržujte si přehled i po západu slunce. Pracovní a údržbové LED osvětlení je k dostání v různých variantách.
- Bezpečně a pohodlně můžete vyprazdňovat zásobník nebo připojovat přepravní vozík. Kamerové systémy mají vše pod kontrolou.



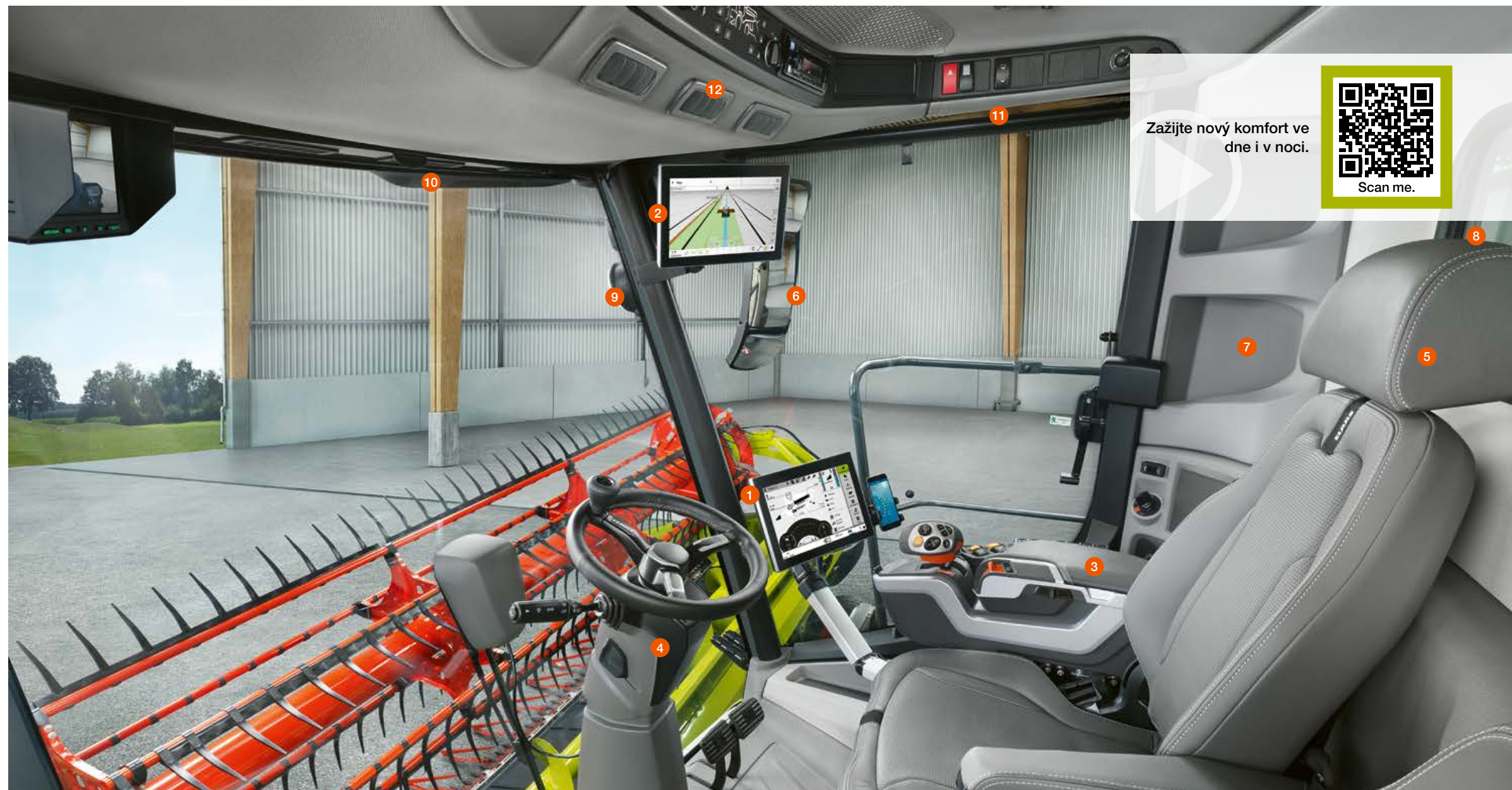
Když chceme něco zlepšit,
zeptáme se prvně Vás.



Vše podle Vašich představ.

Kdykoliv vyvíjíme novou sklízecí mlátičku, vždy testujeme koncepci kabiny. V tom nás podporují řidiči z celého světa. Společně s Vámi děláme důležitá rozhodnutí co se komfortu a ovládání týká. Osvědčené pokračuje, dobré se stává lepším, nové se testuje.

CLAAS inovace ve sklízecí mlátičce TRION Vám přináší radost: koncepce klimatizace se zcela novým prouděním vzduchu, velká prostornost, aktivně chlazený chladicí box s objemem 30 l na Vaše nápoje nebo světlý displej CEBIS s velkým rozlišením. Mnoho věcí Vám bude znít samozřejmě povědomě. Např. nesrovnatelný komfort CLAAS nebo inteligentní koncepce ovládání, které Vám umožňují pohodlný přístup ke všem komponentům stroje.



Zažijte nový komfort ve dne i v noci.



1 Čitelný terminál CEBIS

Ostrý HD displej Vás informuje během okamžiku.

2 Intuitivní terminál CEMIS 1200

CEMIS 1200 Vás podporuje přesným sledováním GPS a síťovým propojením dokumentace.

3 Loketní opěrka s integrovaným ovládáním

Vaše pravá ruka ovládá intuitivně všechny důležité funkce stroje.

4 Více prostoru na nohy.

Úzký sloupek řízení s opěrkami nohou neomezují ani vysoké řidiče.

5 Pohodlná sedadla

Sedadlo řidiče s 30° úhlem natočení (volitelně) a pohodlným sedadlem spolujezdce chrání Vaše záda i v dlouhých dnech.

6 Dobrý výhled do všech stran

Samostatná ramena zrcátek umožňují volný výhled do všech stran.

7 Prostorné úložné prostory

Vše, co s sebou vezete, je ve sklízecí mlátičce TRION v bezpečí.

8 Velké okno pro náhled do zásobníku zrna

Tak můžete sklizený materiál kontrolovat ještě snadněji.

9 Vysoce kvalitní osvětlení

Osvětlete Vaši pracovní oblast v rozsahu 360° (volitelně)

10 Velmi výkonné pracovní LED světlomety

Až 26 pracovních světlometů promění osvětlení pracovního prostoru jako ve dne.

11 Decentní osvětlení kabiny

Vnitřní prostor kabiny je příjemně osvětlený, pruhy světla LED osvětlují odkládací prostor.

12 Klimatizace

V chladných i horkých dnech pracujte při příjemné teplotě.

Osvětlení LED promění noc v den.

- Pracovní světla podporují Vaši orientaci prostřednictvím obzvláště široké i dlouhé svítivosti.
- Sklizňový adaptér je tak dobře osvětlen jako prostor před ním, boční prostor nebo stříště.
- Všechny důležité komponenty stroje jsou vybaveny servisním osvětlením.

Snadné řízení sklízecí mlátičky TRION.

CEBIS funguje intuitivně.

Obsluha je intuitivní a je možná bez předchozích znalostí. Proto jsou i noví řidiči schopni v krátkém čase ovládat TRION. CEBIS v tom hraje rozhodující roli. Tento systém je poskytovatel informací, optimalizátor výkonu a řešitel problémů v jednom.

CEBIS nabízí okamžitou pomoc.

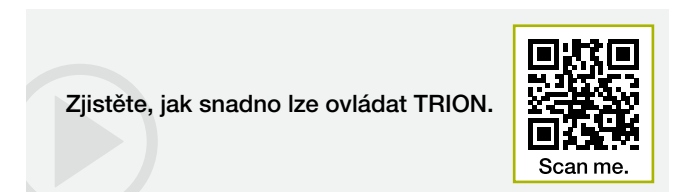
Na základě zkušeností řidičů sklízecí mlátičky TRION jsou v CEBIS uložena opatření pro různé problematiky. Zohledňují všechny parametry, které mohou přispět k řešení. Tak Vám dávají k dispozici rozsáhlou podporu, aby využil instalovaný výkon stroje.

CEBIS zjednodušuje nabídku.

Začátečník, běžný uživatel nebo expert: Definujete typ uživatele, CEBIS přizpůsobí nabídku Vaší úrovni zkušeností. Tak nebudou noví řidiči zaskočeni komplikovanými nabídkami. Také asistenční systém pro řidiče je integrovaný v CEBIS. CEMOS DIALOG a CEMOS AUTOMATIC ovládáte pohodlně přes dotykovou obrazovku. Za pomoci posuvného regulátoru zadáváte automatickým funkcím systému požadovanou strategii.



Jízda po silnici, na poli a CEMOS AUTOMATIC: tři zobrazení CEBIS Vám nabízejí přímý přístup ke všem nastavením.



CEMOS DIALOG integrovaný v CEBIS



Inteligentní nastavení díky CEMOS AUTOMATIC nebo CEBIS

1 Dotykový displej CEBIS

Ťuknutí na dotykovou obrazovku a CEBIS reaguje okamžitě. Máte tak přímý přístup k funkcím stroje při jízdě na poli a na silnici a ke všem modulům asistenčního systému pro řidiče CEMOS AUTOMATIC.

2 Otočné / tlačítkové spínače systému CEBIS

Pomocí otočného spínače, tlačítka escape a tlačítka "oblíbené" navigujete i při neklidné jízdě po poli bezpečně díky ovládacímu poli CEBIS - např. k nastavení otáček mlátičového bubnu.

3 Přímé nastavení přes spínač

Stanovení základních funkcí ovládáte přímo přes přidělené spínače. Tak můžete nastavit například otevírání sít nebo otáčky ventilátoru.

4 CMOTION "oblíbené" nastavení

Sedm různých nastavení je možné naprogramovat jako oblíbené v CEBIS. Při provozu je vyvoláte pohodlně přes kolébkový spínač na ovládací páce CMOTION. Vaše ruka naviguje intuitivně, Váš pohled se soustředí na sklizňový adaptér.

Pohodlí při ovládání, pomáhá a uvolňuje.

- V závislosti na Vašich preferencích můžete TRION nastavit třemi způsoby: přes dotykovou obrazovku CEBIS, otočným tlačítkovým spínačem CEBIS nebo přímým nastavením přes spínač.
- Ovládáním přímého nastavení se otevírá dialogové okno v CEBIS.
- Numericou klávesnicí vkládáte přesné číselné hodnoty.

- Všechny parametry se dají změnit pohodlně přes kulatý a posuvný regulátor v CEBIS.
- Všechny funkce asistenčního systému pro řidiče CEMOS AUTOMATIC a CEMOS DIALOG jsou integrované v CEBIS.
- Vašich sedm "oblíbených" funkcí můžete vyvolat přímo na ovládací páce CMOTION.

Vyberte si systémy, ze kterých nejvíc profitujete.

Digitalizace je nepostradatelná.

Jestliže digitalizujeme naše stroje, má to velmi dobré důvody. Přesněji tři: Chceme zvýšit bezpečnost Vašich řidičů, zajistit plynulou sklizeň a snížit Vaše náklady. Např. pomocí samoučících se asistenčních systémů pro řidiče jako je CEMOS AUTOMATIC nebo systémů řízení, které Vás podporují s centimetrovou přesností.

Sítově propojené stroje jsou produktivnější.

Abyste mohli z Vašich strojů získat více, nabízíme Vám různé prvky, kterými propojíte stroj s podnikem. Nabídka sahá od mapování výnosů a koordinace vozového parku až po průběžnou dokumentaci Vaší práce a údajů o výnosech.

- Nechte CEMOS AUTOMATIC udělat hodně práce za Vás. Vyberte si vyhovující moduly od základní po plnou verzi.
- Čím přesnější jste na poli, tím efektivnější bude Vaše sklizeň. LASER PILOT nebo GPS PILOT CEMIS 1200 minimalizují s přesností až 2,5 cm Vaše přejezdy.
- Shromažďujte a zpracovávájte své údaje, jak a kde Vám to vyhovuje. Díky CLAAS connect máte jakékoliv možnosti.
- Zvyšte průchodnost, kvalitu zrna a komfort. K tomu Vám pomůže aktivní regulátor pro jízdu vpřed nebo mlátičí ústrojí, které se samo nastavuje.



Hodí se na Vaši farmu.
Podívejte se, jak dobře se
hodí nový TRION k Vašemu
podniku.



Scan me.

Řidič s CEMOS je neporazitelný.

Konfigurujte CEMOS AUTOMATIC individuálně.

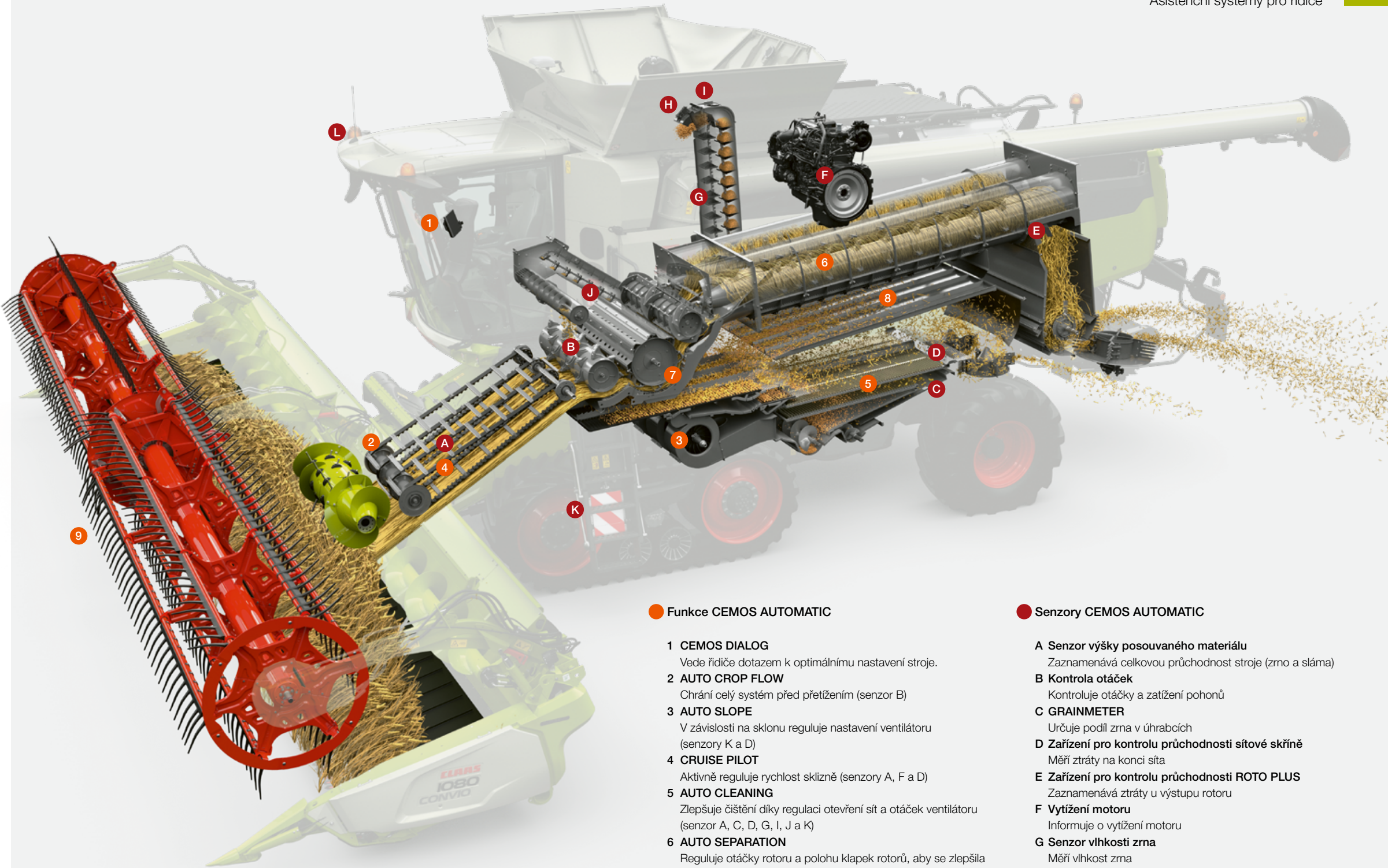
CEMOS AUTOMATIC je samoučící se asistenční systém pro řidiče. Jeho automatické funkce Vás a Vaše řidiče podporují během celého pracovního procesu. Na základě parametrů zemědělské ekonomiky jako kvalita zrna, kvalita výmlatu, čistota, kvalita slámy a průchodnost kontroluje systém senzory a změnou nastavení optimalizuje Vaši sklízecí mlátičku TRION při probíhajícím procesu až do limitů technické výkonnosti.

Řidič rozhodne.

Dáte systému své požadavky, co se týká kvality zrna a úrovně ztrát. CEMOS AUTOMATIC během sklizně optimalizuje výkon Vašeho stroje, aby přesně splnil Vaše kritéria.

Sestavte si vlastní řešení CEMOS.

Základní nebo plná verze, Váš systém CEMOS AUTOMATIC konfiguruje zcela individuálně. Podle toho, které funkce mají smysl na Vašem poli a které optimalizují Vaši práci.



Funkce CEMOS AUTOMATIC

- 1 CEMOS DIALOG**
Vede řidiče dotazem k optimálnímu nastavení stroje.
- 2 AUTO CROP FLOW**
Chrání celý systém před přetížením (senzor B)
- 3 AUTO SLOPE**
V závislosti na sklonu reguluje nastavení ventilátoru (senzory K a D)
- 4 CRUISE PILOT**
Aktivně reguluje rychlost sklizně (senzory A, F a D)
- 5 AUTO CLEANING**
Zlepšuje čištění díky regulaci otevření sít a otáček ventilátoru (senzor A, C, D, G, I, J a K)
- 6 AUTO SEPARATION**
Reguluje otáčky rotoru a polohu klapky rotorů, aby se zlepšila sekundární separace (senzory A, D, E, F a K)
- 7 AUTO THRESHING**
Plně automaticky nastavuje vzdálenost mláticího koše a otáčky mláticího bubnu (senzory A, B, D, E, F, G, H a I)
- 8 Čistící ústrojí 4D**
V závislosti na sklonu reguluje polohu klapky rotorů pro optimální využití čištění (senzor K, D a E)
- 9 NOVINKA: AUTO HEADER**
Aktivně reguluje polohu přihaněče a žacího ústrojí VARIO (senzory A a L)

Senzory CEMOS AUTOMATIC

- A Senzor výšky posouvaného materiálu**
Zaznamenává celkovou průchodnost stroje (zrno a sláma)
- B Kontrola otáček**
Kontroluje otáčky a zatížení pohonů
- C GRAINMETER**
Určuje podíl zrna v úhrabcích
- D Zařízení pro kontrolu průchodnosti síťové skříně**
Měří ztráty na konci síta
- E Zařízení pro kontrolu průchodnosti ROTO PLUS**
Zaznamenává ztráty u výstupu rotoru
- F Vytížení motoru**
Informuje o vytížení motoru
- G Senzor vlhkosti zrna**
Měří vlhkost zrna
- H QUANTIMETER**
Určuje průchodnost stroje
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Určuje kvalitu zrna
- J Objem úhrabků**
Zaznamenává celkový objem úhrabků
- K Senzor naklonění**
Měří sklon stroje
- L FIELD SCANNER**
Zaznamenává výšku rostlin



Scan me.

Podívejte se, jak CEMOS
usnadňuje práci.



Přizpůsobte CEMOS AUTOMATIC Vašemu poli.

Funkce CEMOS AUTOMATIC.

S CEMOS AUTOMATIC máte k dispozici inteligentní, modulární asistenční systém pro řidiče. Vyberte si z modulárního systému funkce, které se Vaší společnosti vyplatí nejlépe.

CRUISE PILOT a AUTO SLOPE jsou například ekonomickým vstupním bodem do automatizace. To znamená, že Váš TRION má nejen inteligentní kontrolu jízdy vpřed, ale automaticky přizpůsobuje otáčky ventilátoru, aby čištění obilí fungovalo v kopcovitém terénu beze ztrát.

Nebo si můžete vybrat plnou verzi CEMOS AUTOMATIC a nechat stroj nezávisle optimalizovat mlátičí mechanismus, primární a sekundární separaci. Výhodou je vysoká výkonnost, čisté zrno a snížená spotřeba paliva.

Sklizeň na hranici technických parametrů.

- Vaši řidiči budou mít značně usnadněnou práci.
- Dosáhnete větší průchodnosti a vysoké čistoty zrna
- Prostoje díky ucpání nebo přetížení se eliminují.
- Efektivita spotřeby paliva sklízecí mlátičky TRION se zlepšuje.
- Nemáte žádné prostoje z důvodu chybného nastavení.
- Efektivně redukuje náklady a úsilí.
- Zvýšíte výkon Vaší sklizně.

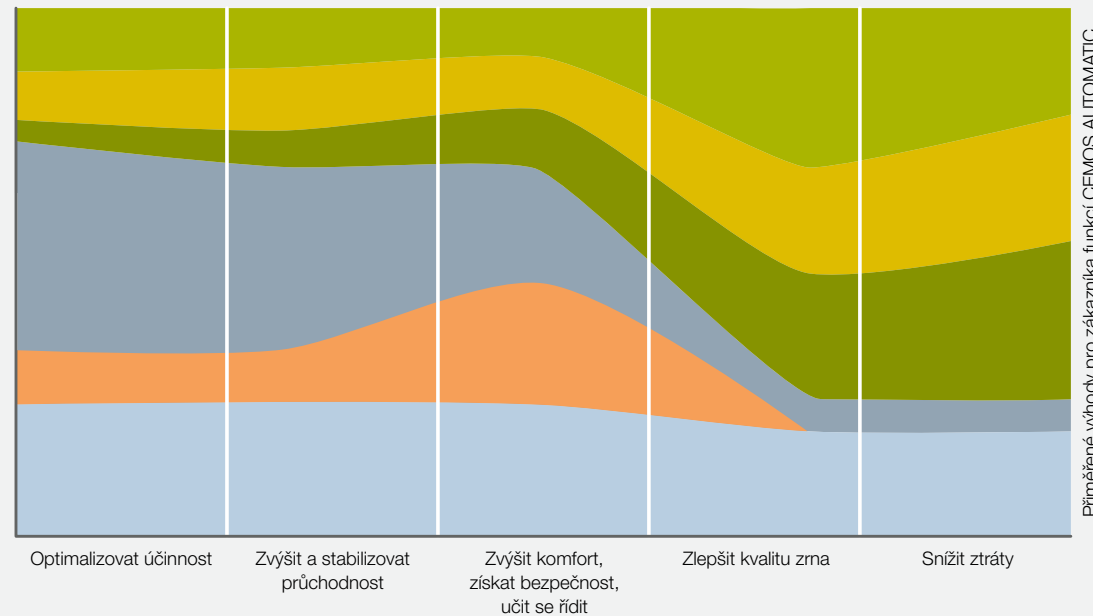
CEMOS AUTOMATIC zajišťuje výkon Vaší sklizně.

AUTO THRESHING
AUTO SEPARATION
AUTO CLEANING

CRUISE PILOT

AUTO CROP FLOW

CEMOS DIALOG



Funkce CEMOS AUTOMATIC Vás podporují během celé sklizně. Funkce můžete kombinovat tak, aby přesně vyhovovaly Vaším požadavkům. Komfortní CRUISE PILOT Vám pomáhá např. optimalizovat efektivitu, zvyšovat a stabilizovat průchodnost. Chcete-li zlepšit kvalitu zrna a snížit ztráty, nejlépe Vám s tím pomůže AUTO THRESHING.

AUTO CROP FLOW rozpozná zátěžové špičky.

Pokud je překročena nastavená hranice prokluzu, zabrání AUTO CROP FLOW, aby se do stroje dostalo ještě více materiálu. Tím se zabrání prostoje, poškození nebo přetížení.

AUTO SLOPE čistí ve svahu.

AUTO SLOPE Vám ulehčuje práci tím, že nastavuje otáčky ventilátoru v závislosti na podélném sklonu.

- Zvyšujete průchodnost a snižujete ztrátu zrna ve svahu.
- Výkon čištění zůstává vždy stabilní.
- Tok materiálu při čištění je zachován.

CRUISE PILOT reguluje tempo.

Optimální rychlost sklizně zvyšuje Váš výkon v kampani.

V závislosti na vytížení motoru je regulován automaticky systém CRUISE PILOT. Tak si můžete vybrat ze tří strategií:

- 1 Maximální průchodnost s kontrolou ztrát: sklízíte vždy na hranici výkonu stroje.
- 2 Konstantní průchodnost: všechny agregáty jsou i při měnících se podmínkách rovnoměrně vytíženy.
- 3 Tempomat: pracujete s konstantní rychlostí sklizně.

CEMOS AUTO CLEANING.

Přes parametry otáček ventilátoru a otevření horního a spodního síta reguluje CEMOS AUTO CLEANING automaticky čištění. Na pozadí systém permanentně testuje různá nastavení pro optimalizaci výkonu. Změní-li se parametry jako výnos, kvalita zrna, průchodnost nebo vlhkost, reaguje CEMOS AUTO CLEANING okamžitě.

CEMOS AUTO SEPARATION.

TRION trvale optimalizuje přes CEMOS AUTO SEPARATION sekundární separaci. Nově nastavuje otáčky rotoru a pozici klapky rotorů automaticky, jakmile se změní podmínky sklizně. Bez povšimnutí řidiče kontroluje CEMOS AUTO SEPARATION různá nastavení na pozadí a vybírá tu nejlepší možnost.

CEMOS AUTO THRESHING.

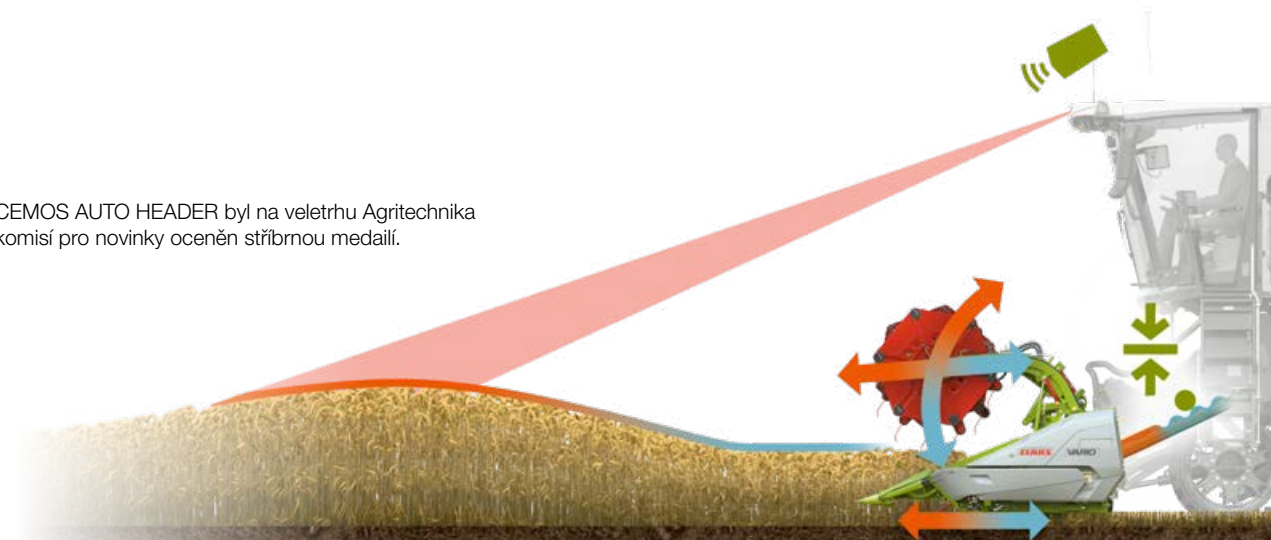
Systém zlepšuje výkon mlátičího ústrojí a primární separace. Plně automaticky reguluje vzdálenost mlátičího koše od bubnu a otáčky mlátičího bubnu. Porovnání všech možných nastavení pro optimalizaci výkonu probíhá.

NOVINKA: CEMOS AUTO HEADER.

Senzor FIELD SCANNER zaznamenává výšku rostlin, senzor výšky posouvaného materiálu v šikmém dopravníku hodnotí tok materiálu. Tyto údaje používá CEMOS AUTO HEADER, aby aktivně reguloval polohu příhaněče a žacího ústrojí VARIO. Řidiči je značně usnadněná práce, sklizený materiál je vždy optimálně zpracován.



CEMOS AUTO HEADER byl na veletrhu Agritechnika komisi pro novinky oceněn stříbrnou medailí.



CEMOS DIALOG

Vás motivuje jako nikdy předtím.



Větší bezpečnost provozu.

Asistenční systém pro řidiče CEMOS ovládáte přes CEBIS. Vede Vás dotazem k optimálnímu nastavení stroje. Pokud potvrdíte jeho návrhy, CEMOS DIALOG provede nastavení přímo. Jste motivováni častěji kontrolovat a optimalizovat nastavení.

NOVINKA: CEMOS DIALOG analyzuje výkon.

Sklízecí mlátička Vás informuje o možnosti optimalizace. Trvale zobrazuje všechny faktory, které aktuálně nejvíce omezují průchodnost, a aktivně navrhuje další zvýšení výkonu. Dokonce i citlivost senzorů ztrát kalibruje sám. Pokud během používání změníte přijatelnou úroveň ztrát, CEMOS DIALOG automaticky upraví citlivost senzorů. Nové měření ztrát už není nutné.



Aplikace CEMOS Advisor Vás podporuje.

Bezplatná aplikace CEMOS Advisor Vám pomůže najít optimální nastavení stroje prostřednictvím chytrého telefonu. Výpočet ztrát zrna je už integrovaný v této užitečné pomůcce.

Zvýšit výkon při sklizni.

Správná úroveň ztrát je zásadním faktorem pro zvýšení Vašeho výkonu při sklizni. Jestliže je hranice ztrát přesně definovaná, neztratíte žádný výkon. Po ukončení odhadu ztrát a odpovídajícímu přizpůsobení citlivosti senzorů ztrát provede CEMOS AUTOMATIC optimální nastavení. Systém tak vždy dovede stroj přesně na hranici přijatelných ztrát. Je zabráněno také zadávání nesprávných hodnot, které mohou zpomalit stroj.

Určit ztráty.

Poznat senzor ztrát.

CEMOS DIALOG Vás podpoří při kalibraci senzorů ztrát pro separaci a čištění. Můžete použít ztrátovou misku, kterou již používáte.

Systém Vás vede bezpečně krok za krokem měřením ztrát. Dotazuje se na rozměry Vaší ztrátové misky a řekne Vám, kdy může být odstraněna. Poté, co zadáte výsledky měření ztrátové misky (objem, hmotnost nebo počet zrn), navrhne CEMOS DIALOG citlivost ztrátových senzorů. Čím lépe je citlivost senzoru nastavena, tím přesnější je zobrazení ztrát. S těmito údaji může CEMOS AUTOMATIC nastavit stroj efektivněji.

Upravit citlivost.

Tuto situaci znáte: Ráno sklízíte se ztrátami 0,5%. Odpoledne hrozí déšť. Chcete posunout hranici ztrát na 1%. Jakmile zadáte novou hodnotu ztrát, určí CEMOS DIALOG automaticky odpovídající hodnotu citlivosti senzorů ztrát. CEMOS AUTOMATIC vede stroj opět na maximální hranici ztrát a optimalizuje průchodnost. Ušetříte spoustu času, protože není potřeba znovu měřit ztráty.



Zadání výsledků měření ztrátové misky do CEBIS

NOVINKA: CEMOS DIALOG optimalizuje kvalitu Vašeho sklizeného materiálu.

Definujete kvalitu Vašeho sklizeného materiálu. CEMOS DIALOG se ptá na Vaše cílové hodnoty a podporuje Vás při kalibraci GRAIN QUALITY CAMERA. Systém Vás pak vede krok za krokem k požadovanému výsledku.

Za tímto účelem GRAIN QUALITY CAMERA neustále analyzuje sklizenou plodinu, zda neobsahuje poškozená zrna a příměsi. Vždy máte aktuální informace o aktuální kvalitě sklizené plodiny. CEMOS AUTO THRESHING navíc využívá hodnoty analýzy k průběžné optimalizaci nastavení mlátičho ústrojí.

Sklízet precizně na hranici ztrát.

- Sensory ztrát kalibrujte pouze na začátku dne.
- CEMOS DIALOG Vás aktivně podporuje při měření ztrát.
- Při změně hladiny ztrát je citlivost senzoru automaticky přizpůsobena.
- Stroj pracuje vždy přesně až na hranici akceptovatelných ztrát.

Minimalizujte překrytí záběrů při sečení.

Systémy řízení jsou nepostradatelnými pomocníky při každodenní práci. TRION může být vybaven třemi automatickými systémy řízení, mezi kterými si můžete vybrat na základě daného úkolu: digitální AUTO PILOT, GPS PILOT CEMIS 1200 podporovaný satelitem a elektronicko-optický LASER PILOT, který pro Vás na přání vybavíme FIELD SCANNER.

Přesnost pro jakékoliv nasazení.

- GPS PILOT řídí přesně a lze jej ovládat intuitivně přes CEMIS 1200.
- LASER PILOT s FIELD SCANNER Vám nabízí tři různé režimy řízení.
- AUTO PILOT podporuje Vaše přesné použití v kukuřici.
- S dynamickým řízením se otočíte na souvrati rychle a pohodlně.



GPS PILOT CEMIS 1200 je přesný.

Automatický systém řízení CLAAS řízený satelitem je pevně integrovaný do stroje. Podporuje Vás při jakékoliv práci, která vyžaduje vysokou přesnost. GPS PILOT spustíte pomocí multifunkční ovládací páky. Aktivně zasahuje do hydrauliky řízení a vede Vás vždy správnou stopou, bez překrytí pracovních záběrů a s plnou pracovní šířkou. Světelné podmínky nehrají žádnou roli. V noci a pod mrakem pracuje tak přesně, jako by byl den. Korekční signály obdržíte pro jakoukoliv požadovanou přesnost.

CEMIS 1200 je budoucnost.

V kabině Vaší sklízecí mlátičky máte zcela nový systém řízení CEMIS 1200. Stojí vždy spolehlivě po Vašem boku, jedná-li se o přesné sledování GPS. Můžete jej také použít ke zpracování všech běžných aplikací přesného zemědělství. Vaše výnosy mapujete v pravý čas, řídíte Vaše zakázky a dokumentujete přímo na stroji. Logiku ovládání znáte od CEBIS. CEMIS 1200 je možné ovládat také intuitivně.

- Sledujte mapu výnosů během sklizně "live" v CEMIS 1200
- Přeneste svoje zakázky online do CLAAS connect
- Odešlete zakázky s plánovanými referenčními stopami přes CLAAS connect celému vozovému parku

LASER PILOT pro levou hranici porostu.

(TRION MONTANA)

Elektronicko-optický senzor LASER PILOT "ohmatává" světelnými impulzy levou hranu porostu mezi posečeným a neposečeným porostem. Tak vede sklízecí mlátičku TRION MONTANA automaticky podél levé strany porostu.

LASER PILOT s FIELD SCANNER.

Volitelně můžete senzor na vnější straně žacího ústrojí nahradit systémem FIELD SCANNER, který je umístěn uprostřed střechy kabiny. Scanner nemusíte sklápět ani ven ani dovnitř. Kalibrace také není nutná. Tlačítkem na loketní opěrce aktivujete

Dynamické řízení



Dynamické řízení pro rychlé otáčení.

TRION můžete vést z jedné strany na druhou přibližně čtyřmi otáčkami volantu. Pokud chcete při otáčení na souvrati vynaložit méně úsilí, můžete aktivovat dynamické řízení. To znamená, že potřebujete o 40% méně otáček volantu od přímé jízdy do plného rejdu. Za předpokladu, je-li rychlost nižší než 10 km/h.

tři režimy řízení: podél pravého nebo levého okraje plodiny, příp. podél kolejového řádku.

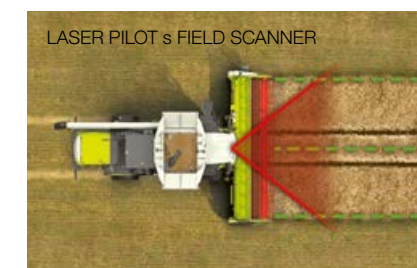
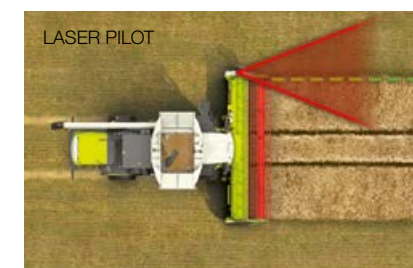
AUTO PILOT.

Dva prutové hmatáče v jedné česací jednotce adaptéru pro sklizeň kukuřice vedou TRION automaticky řádkem kukuřice a zajišťují tak jeho optimální polohu.



Podívejte se na nový terminál CEMIS 1200 při práci.

Scan me.



Digitalizace se vyplatí.

Smysluplná digitalizace, přizpůsobená Vašemu podniku, Vás zbaví práce a zvýší Vaši produktivitu. Na nejrůznějších místech můžete shromáždit vygenerované údaje a vyhodnotit je. To chrání Vaše zdroje a zlepšuje Vaše provozní operace.

Abyste získali víc z Vaší sklízecí mlátičky TRION a z Vašich dalších strojů, nabízí Vám CLAAS různé prvky pro mezipodnikové propojení systémů, technologií a pracovních procesů.

Předvídatelné plánování v kanceláři.

- Použijte CLAAS connect k určení pořadí sklizně každé plodiny podle zralosti
- Připravít a odeslat do CEMIS 1200 zakázky včetně referenčních stop

Optimalizovat na stroji.

- Všechny zakázky vytvořit a spravovat v CEMIS 1200 přímo na stroji
- Všechny údaje zakázky jsou online a automaticky dokumentovány
- Bez problémů přenést do Cloudu údaje různých výrobců.
- S CLAAS connect a CEMOS Advisor pomocí aplikace během chvilky zaznamenat a plně využít výkon sklízecí mlátičky
- Přes dálkovou diagnostiku šetřit plnohodnotný čas údržby a servisu

Podrobně zhodnotit v kanceláři.

- Rychle přenést a dokumentovat pracovní údaje a údaje o sklizni
- Lehce analyzovat pole a precizně mapovat výnosy
- Pracovní procesy vyhodnotit intenzivně a identifikovat potenciály zlepšení

NOVINKA: CLAAS connect.

Celý Váš podnik v jedné aplikaci.

Automatická dokumentace údajů o strojích a sklizni souvisejících s polem, konektivita, řešení pro správu farmy, náhradní díly, licence - s CLAAS connect máte celý svůj svět CLAAS v kapse kalhot.

Více bezpečnosti při provozu.

Máte přehled o všech údajích o servisu a údržbě a jste spojeni přímo s obchodním partnerem. Obratem ruky najdete návod k použití Vaší sklízecí mlátičky TRION a objednáte provozní prostředky a náhradní díly¹ přímo u svého obchodního partnera.

Kompletní přehled strojů.

Je jedno, kde jste, máte přehled o výkonu Vašeho stroje a vidíte čas ukončení práce na poli. S CEMOS Advisor optimalizujete nastavení Vaší sklízecí mlátičky TRION.

¹ Nabídka obchodů se může lišit v závislosti na zemi

Efektivní řízení zakázek.

S CEMIS 1200 vytvoříte zakázky jedním kliknutím a odešlete je online na pole a zase zpět.

Přehledné mapy výnosů.

Geocentrum se stará o vytvoření Vašich map výnosů. Všechna geodata a všechny mapy včetně souvisejících údajů o stroji najdete na jednom místě.

Řízení vozového parku všech výrobců.

Stroje jiných výrobců se zcela jednoduše propojí přes Data Connect. Connection Manager mi umožňuje přímou výměnu všech údajů o strojích.

Dva balíčky Connect zjednodušují Vaši práci.

Pomocí balíčků Connect můžete nastavit správnou cestu pro všechny digitální úkoly ve Vašem podniku. Digitální specialista u Vašeho obchodního partnera CLAAS Vám rád nastaví všechny funkce, které potřebujete pro Vaše podnikání.



CLAAS connect balíček pro sklízecí mlátičky.

Connect-balíček I	Dokumentace – CLAAS connect – Volitelně: provozní licence pro CLAAS connect – Machine connect
Connect-balíček II	Dokumentovat, Řídit, Precision Farming – CLAAS connect – Volitelně: provozní licence pro CLAAS connect – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC Geo

Šetřete čas při údržbě.

Se sklízecí mlátičkou TRION není moc práce.

TRION je zkonstruován pro Vás a pro Váš pokrok. Z jeho asistenčních systémů profitujete každý den, z jeho spolehlivosti po celou dobu životnosti stroje. Abyste se o něj mohli dobře starat, jsou všechny body údržby logicky umístěny, viditelně označeny a lehce přístupné. To šetří čas při každodenní údržbě.

Snadná vizuální kontrola.

Co je možné snadno najít, je také možné snadno zkontrolovat. Všechny body údržby a mazání jsou dobře viditelné a opatřené informačními samolepkami. Zobrazení na napínáku Vás informuje o napnutí řemene. Všechny stavy olejových náplní můžete dobře vidět přes stavoznaky.

Velmi dobrá přístupnost.

Chladič a prostor motoru jsou snadno dosažitelné z plošiny. Protiskluzové schodky a zábradlí Vám ulehčují přístup k zásobníku zrna a kontrolnímu okénku. Na celém stroji najdete připojovací body pro přenosný žebřík. Vnější strana kabiny je pro snadné čištění oken vybavena schodky a madly.

Pohodlné mazání.

Všechny body mazání jsou seskupeny do centrální mazací lišty. Mazací lišty jsou zřetelně označeny a jednoduše přístupné ze stoje.



Komponenty PREMIUM LINE se zvýšenou životností.

Kvalita PREMIUM LINE odolná proti opotřebení.

Komponenty PREMIUM LINE jsou obzvláště odolné proti opotřebení a mají dlouhou životnost. I při vysokém ročním vyřízení nebo agresivní sklizené plodině musíte často díly vyměnit až po několika sklizňových sezonách. Nejvyšší životnost je dosažena díky speciálnímu výrobnímu procesu, kvalitnímu materiálu a speciální povrchové úpravě.

Všechny komponenty, které jsou zvláště silně zatěžovány tokem materiálu, jsou k dispozici na vyžádání v kvalitě PREMIUM LINE: mlátičí ústrojí, systém dopravních cest zrna, zásobník zrna, vyprazdňování zásobníku zrna, sekundární separace, nože řezačky slámy a radiální rozmetač.



Zjistěte, jak snadná může být každodenní údržba.



Scan me.

Dlouhé intervaly výměny.

TRION patří na pole a ne do dílny. Důležité oleje pro pracovní hydrauliku, TERRA TRAC a rozvodovku musíte vyměnit nejdříve po dvou letech nebo 1000 provozních hodinách. Výměna motorového oleje je nutná po dvou letech nebo 500 provozních hodinách. Tak snížíte prostoje a výrazně šetříte na provozních nákladech.

Vysoký komfort údržby.

Před dveřmi kabiny, v příhrádce na nářadí a v prostoru motoru najdete přípojky pro kompresor stlačeného vzduchu. V příhrádce na nářadí je dostatek místa pro box na nářadí a mazací lis. Náhradní díly pro sklizňový adaptér lze umístit do samostatné příhrádky. Po odvedené práci se 15 l nádrž na mytí postará o Vaše čisté ruce.

Každodenní údržba je snadnější.

- Nová koncepce údržby a přístupu šetří čas, který můžete efektivně využít na poli.
- Dlouhé intervaly výměny oleje snižují úsilí a šetří dobu práce a provozní náklady.
- Každodenní údržbu provádíte snadno, rychle a pohodlně.
- S Remote Service zjednodušujete údržbové práce a přesně dodržíte termíny.



Snadná vizuální kontrola všech stavů oleje



Mnoho připojovacích bodů pro přenosný žebřík



Snadno přístupné mazací lišty

Vyvinut a vyroben
pro každé Vaše pole.

Technické detaily



- | | |
|--|--|
| 1 Nová komfortní kabina | 9 Zásobník zrna o objemu až 12 000 l |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 10 Výsypníková roura zásobníku zrna s úhlem vychýlení o 105° |
| 3 Osvětlení LED | 11 Výkyvná koncovka |
| 4 Šikmý dopravník s odsáváním prachu | 12 Motory Cummins |
| 5 Mlátičí ústrojí APS HYBRID | 13 Vodící plechy rozhazovače nebo radiální rozhazovač |
| 6 Čištění JET STREAM | 14 Kolový stroj, TERRA TRAC nebo MONTANA |
| 7 Sekundární separace ROTO PLUS:
TRION 750 se 2 rotory, TRION 740 /
730 / 720 s jedním rotorem | |
| 8 Výkonný výtah zrna s QUANTIMETER | |

Aby vše běželo tak, jak má. Servis a náhradní díly CLAAS.



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

Scan me.



Servisní smlouvy CLAAS.

Málokterý jiný faktor je tak rozhodující pro úspěch Vašeho podnikání jako spolehlivost Vašich strojů. Proto Vám pro Váš stroj CLAAS nabízíme přesně kalkulatelné servisní služby, které Vám zajistí vysokou spolehlivost.

Machine connect.

Machine connect je služba, která Vašemu servisnímu partnerovi poskytuje všechny relevantní údaje o strojích, které jsou vybaveny telemetrií. Tím je usnadněna dálková diagnostika a vzdálená podpora. Servis je možné provádět efektivněji a zlepšuje se provozní spolehlivost stroje. Dostačující je Váš souhlas.

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



Přizpůsoben speciálně Vašemu stroji.

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

Pro Vaši farmu: CLAAS FARM PARTS.

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

Celosvětové zásobování.

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

Smluvní 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.

Být CLAAS je jeho nejsilnějším argumentem.



Výkon.

- APS HYBRID zajišťuje pravidelhou, vysokou průchodnost.
- Čištění JET STREAM čistí zrna intenzivně.
- Čištění 3D vyrovnává sklon ve svahu.
- Vyprázdněte 12 000 l zrna za méně než 100 sekund.
- Výkyvná koncovka na výsypníkové rouře směřuje proud zrna přesně.
- Motor Cummins nabízí velké rezervy výkonu.



Přesnost.

- Asistenční systémy pro řidiče jako CEMOS AUTOMATIC optimalizují stroj až na technické hranice výkonu.
- GPS PILOT CEMIS 1200 udržuje přesně stopu.
- LASER PILOT s FIELD SCANNER Vás podporuje třemi režimy řízení.
- Automatická dokumentace Vaší práce a údajů o sklizni s CLAAS connect
- Porovnání a optimalizace strojů používaných s CLAAS connect.



Přizpůsobivost.

- Segmenty předního koše a mláticího koše lze rychle vyměnit.
- S redukční převodovkou mláticího bubnu nastavíte bez nářadí dva rychlostní rozsahy.
- Změnu druhu plodiny provedete rychle a bez námahy.
- MONTANA sklízí na svahu stejně dobře jako na rovině.
- Díky pohonu všech kol POWER TRAC a uzávěrce diferenciálu se pohybujete na obtížném terénu bezpečně.



Spolehlivost.

- Koncepce údržby a přístupu šetří čas a náklady.
- Komponenty PREMIUM LINE odolné proti opotřebení Vám garantují velkou spolehlivost.
- Všechny body údržby jsou velmi dobře přístupné.
- Dlouhé intervaly údržby snižují časy prostojů a provozní náklady.
- Remote Service usnadňuje údržbové práce.
- MAXI CARE minimalizuje riziko oprav a poruch.

TRION			750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740 / 740 TERRA TRAC / 740 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
Pneumatiky hnací nápravy		ø třída	vnější šířka			
900/60 R38 CHO¹	m	2,05	3,61	3,61	3,61	3,61
900/60 R32	m	1,95	3,61	3,61	3,61	3,61
800/70 R38 CHO¹	m	2,05	3,47	3,47	3,47	3,47
IF 800/70 R38 CFO¹	m	2,05	3,48	3,48	3,48	3,48
IF 800/70 R32 CFO¹	m	1,95	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R32 CHO¹	m	1,95	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R32	m	1,95	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R34	m	1,95	3,30	3,30	3,30	3,30
680/80 R38 CHO¹	m	2,05	3,20	3,20	3,20	3,20
IF 680/85 R32 CFO¹	m	1,95	3,22	3,22	3,22	3,22
680/85 R32	m	1,95	3,22	3,22	3,22	3,22

TRION			750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740 / 740 TERRA TRAC / 740 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
Pneumatiky řídicí nápravy		ø třída				
750/85 R26 IMP¹	m	1,65	4,12	4,12	4,12	4,12
710/60 R30 IMP¹	m	1,65	4,08	4,08	4,08	4,08
VF620/70 R26 MI	m	1,50	3,50	3,50	3,50	3,50
620/55 R26 IMP MT	m	1,35	3,48	3,48	3,48	3,48
600/65 R28 IMP MT	m	1,50	3,50	3,50	3,50	3,50
500/85 R24 IMP MT	m	1,50	3,27	3,27	3,27	3,27
500/70R24 IMP	m	1,35	3,27	3,27	3,27	3,27

Sklizňové adaptéry			
Žací ústrojí VARIO			VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
Žací ústrojí CERIO			CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Vybavení pro řepku			Pro všechna standardní žací ústrojí a pro ústrojí VARIO, není k dispozici pro žací ústrojí CERIO
Sklopná žací ústrojí			C 540, C 450
Adaptér pro sklizeň kukuřice ROVIO	počet řádků	12, 8, 6	
SUNSPEED	počet řádků	16, 12, 8	
MAXFLEX			MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX			CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO			CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
Žací ústrojí pro sklizeň rýže VARIO			Jako verze HD s řezacím systémem pro sklizeň rýže
Žací ústrojí pro sklizeň rýže CERIO			Jako verze HD s řezacím systémem pro sklizeň rýže
Sběrací zařízení SWATH UP			SWATH UP 450
Pohon pro sklizňový adaptér (elektrohydraulický)	ot/min	300-430	
Stupňový pohon pro sklizňový adaptér	ot/min	340, 430	
Aktivní brzda pohonu žacího ústrojí		o	

¹ Není dostupné pro TRION MONTANA

TRION		750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740 / 740 TERRA TRAC / 740 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
-------	--	--	--	--	--

Mláticí ústrojí a primární separece

APS HYBRID		●	●	●	●
Šířka mláticího bubnu	mm	1420	1420	1420	1420
Průměr mláticího bubnu	mm	600	600	600	600
Otáčky mláticího bubnu	ot/min	400-1050	400-1050	400-1050	400-1050
S redukční převodovkou		○	○	○	○
Úhel opásání mláticího koše	°	142	142	142	142
Plocha hlavního mláticího koše	m²	1,06	1,06	1,06	1,06
Mláticí ústrojí na rýži		○	○	○	○

Sekundární separece

ROTO PLUS		●	●	●	●
Rotory	počet	2	1	1	1
Průměr přiváděcího bubnu	mm	382	382	382	382
Délka rotoru	mm	4200	4200	4200	4200
Průměr rotorů	mm	445	570	570	570
Koše rotorů	počet	5	6	6	6
Segmenty klapek rotorů	počet	0 / 2 / 4	0 / 2 / 4	0 / 2 / 4	0 / 2 / 4
Ovládání		Hydraulicky	Mechanicky / hydraulicky	Mechanicky / hydraulicky	Mechanicky / hydraulicky
Otáčky rotorů	ot/min	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000

Čistící ústrojí

JET STREAM		●	●	●	●
Přestavení ventilátoru, hydraulicky		●	●	●	●
Čistící ústrojí 4D		○	○	○	○
Celková plocha sít	m²	5,1	5,1	5,1	5,1
Zobrazení úhrabků v CEBIS		○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○

Zásobník zrna

Objem (dle ANSI/ASAE S312.2)	l	12000 / 11000 ¹	12000 / 11000 ¹	12000 / 11000 ¹	12000 / 10500 ¹
Úhel natočení výsypníku	°	105	105	105	105
Výkon vyprazdňování	l/s	130/110	130/110	130/110	130/110
Měřič výnosu QUANTIMETER		○	○	○	○
Senzor vlhkosti zrna		○	○	○	○

Řezačka slámy

Vodící plechy rozhazovače s řezačkou STANDARD CUT, 52 nožů		○	○	○	○
Vodící plechy rozhazovače s řezačkou SPECIALCUT, 72 nožů		○	○	○	○
Radiální rozhazovač s řezačkou SPECIAL CUT, 72 nožů		○	○	○	○
Rozmetač plev		○	○	○	○
Automatické přizpůsobení směru odhozu		○	○	○	○

^[1] Platné pro TRION MONTANA

TRION		750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740 / 740 TERRA TRAC / 740 MONTANA	730 / 730 TERRA TRAC / 730 MONTANA	720 / 720 TERRA TRAC / 720 MONTANA
-------	--	--	--	--	--

Podvozek

Pásové pojezdové ústrojí TERRA TRAC s hydropneumatickým odpružením a elektrickým řazením		○	○	○	○
Podvozek MONTANA s elektrickým řazením		○	○	○	○
Pohon všech kol POWER TRAC		○	○	○	○
Mechanické řazení (2stupňové)		●	●	●	●
Elektrické řazení (2stupňové)		○	○	○	○
20 km/h		○	○	○	○
25 km/h		○	○	○	○
Pojezdová rychlost 30 km/h		○	○	○	○
Uzávěrka diferenciálu kolového stroje		○	○	○	○

Motor Stage V

Výrobce / Typ		Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / L9
Počet válců/zdvihový objem	počet/l	6/8,9	6/8,9	6/8,9	6/8,9
Maximální výkon (ECE R 120)	kW/k	320/435	320/435	300 / 408	270/367
Měření spotřeby paliva		●	●	●	●
Objem palivové nádrže	l	800 / 1000	800 / 1000	800 / 1000	800 / 1000
Objem nádrže na močovinu	l	100	100	100	100
DYNAMIC POWER		●	●	●	●

Systém správy dat

Machine connect – licence na 5 let		●	●	●	●
Management zakázek		○	○	○	○
Mapování výnosů		○	○	○	○

Asistenční systémy pro řidiče

CRUISE PILOT		○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○
CEMOS AUTO SEPARATION		○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○
CEMOS AUTO HEADER		○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○

Systémy řízení

GPS PILOT CEMIS 1200		○	○	○	○
AUTO PILOT		○	○	○	○
LASER PILOT		○	○	○	○
FIELD SCANNER		○	○	○	○

Hmotnosti

Bez adaptéru, řezačky a rozmetače plev, plná palivová nádrž a plná nádrž na močovinu (závaží se může mírně lišit)	kg	17000 / 20200 (TERRA TRAC) / 17900 (MONTANA)	16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA)	16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA)	16700 / 19900 (TERRA TRAC) / 17700 (MONTANA)
---	----	--	--	--	--

Hladina hluku a vibrací

Ekvivalentní hladina akustického hluku A v různých provozních stavech	dB (A)	76-79	76-79	76-79	76-79
Celková hodnota vibrací, kterým jsou vystaveny horní končetiny, norma EN 1032:2003	m/s ²	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Efektivní hodnota vibrací při zrychlování, kterému je vystaveno tělo řidiče, je dané normou EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5

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. 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 Tier regulovány.

● sériové vybavení ○ volitelné vybavení □ k dispozici — není k dispozici

● sériové vybavení ○ volitelné vybavení □ 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

