



Skřízecí mlátičky

TRION

660 650 640

540 530 520

CLAAS

Žádné pole mu neodolá.

Kdo obdělává pole ví, že každé pole má své vlastní charakteristiky. Bez ohledu na to, je-li kopcovité, rovné, velké nebo malé, blízko pobřeží nebo v poměrně suché oblasti. Každé pole přináší výzvy, které je třeba překonat. A každému z těchto polí je dáno vše, abyste z něj získali to nejlepší. Každé pole je jiné a svým způsobem velmi zvláštní. Protože každé pole je svět sám o sobě.



Nový TRION CLAAS.
Hodí se na Vaši farmu.



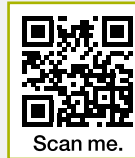
Přizpůsobivost a výkon bez kompromisů.

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. Sebevzdělávací asistenční systém pro řidiče Vám pomáhá sklízet efektivně a pohodlně. Zažijte se sklízecí mlátičkou TRION spolehlivost v nové dimenzi.



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 ústrojí	22
Vytřásadlo, MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)	26
Čisticí ústrojí	28
Doprava zrna	30
Rozptýl plev a slámy	32
Změna plodiny	34
CLAAS POWER SYSTEMS	36
DYNAMIC POWER	38
Pojezdové ústrojí a koncepce pohonu	40
TERRA TRAC	42
MONTANA	44
Kabina	48
Komfortní kabina	50
Systém ovládání	52
Digitalizace	54
Asistenční systémy pro řidiče	56
Systémy řízení	62
Systém správy dat	64
Údržba	66
Technické detaily	70
CLAAS Service & Parts	72
Argumenty	74
Technické údaje	75

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



Scan me.

APS WALKER s pěti nebo šesti vytrásadly zajišťují stabilní vysokou průchodnost.
Strana 22



Výkyvná koncovka na výsypníkové rouře směřuje proud zrna přesně.
Strana 31

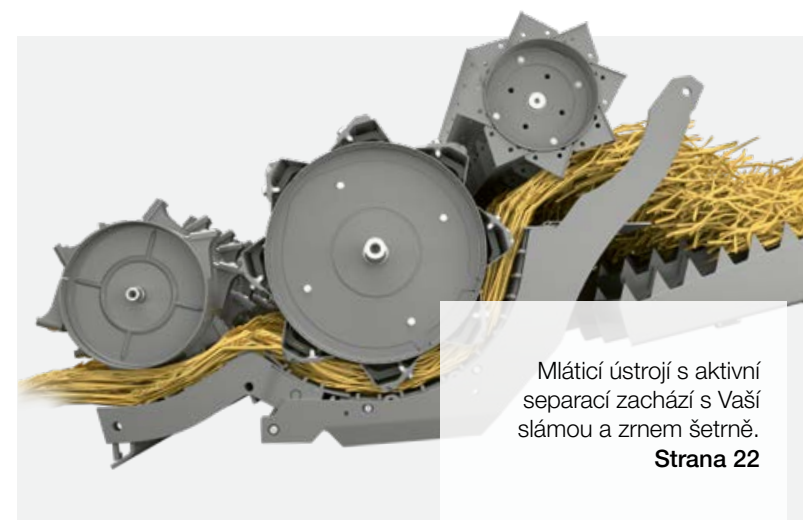


Získejte účinnost.

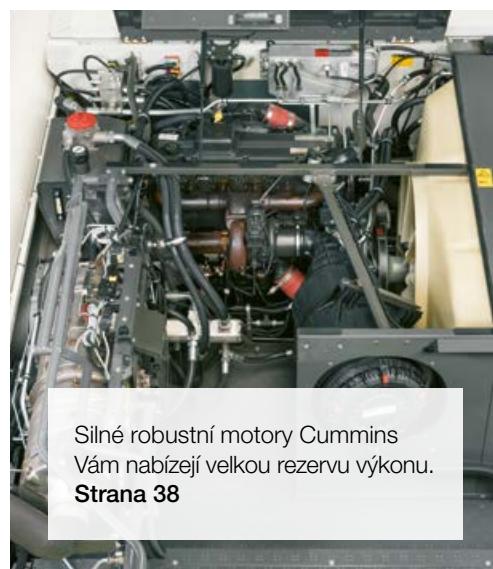
Skízejte s plným výkonem a menší spotřebou paliva. Zjistíte, že vysoká výkonnost a nízké ztráty zrna se vzájemně nevylučují. To zajišťuje mláticí ústrojí APS a čištění JET STREAM.

Silný a úsporný.

- Mláticí systém APS přesvědčí vysokým separačním výkonem.
- Čištění JET STREAM čistí Vaše zrna intenzivně.
- 3D-čištění vyrovnává dynamicky sklon ve svahu.
- Ve sklízecí mlátičce TRION 600 pracuje šest vytrásadel, ve sklízecí mlátičce TRION 500 pět. Zbytková zrna jsou efektivně oddělena díky MSS.
- Vyprázdníte zásobník zrna o objemu 12000 l rychlostí 130 l/s.
- Rychlostí 30 km/h přejedte rychle z jednoho pole na druhé.



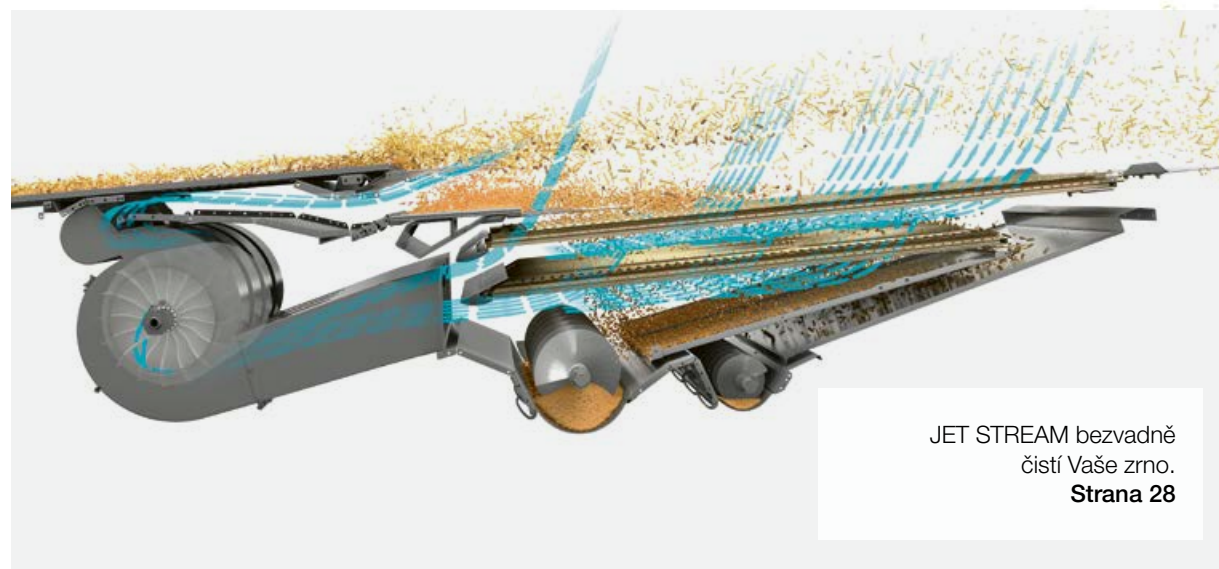
Mláticí ústrojí s aktivní separací zachází s Vaší slámou a zrnem šetrně.
Strana 22



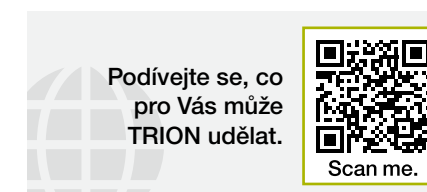
Silné robustní motory Cummins Vám nabízejí velkou rezervu výkonu.
Strana 38



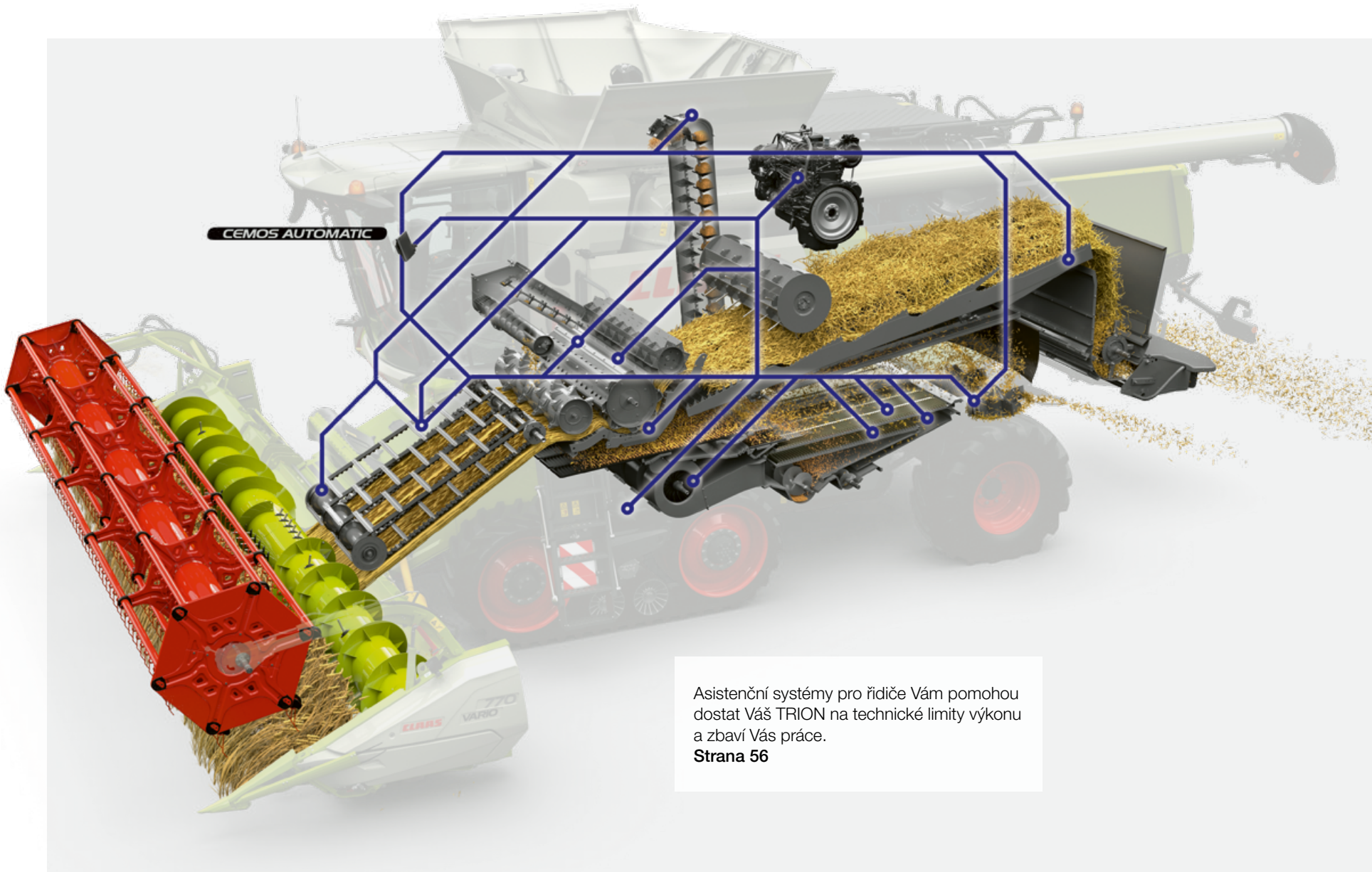
12 000 l zrna můžete přeložit za méně než 100 sekund.
Strana 30



JET STREAM bezvadně čistí Vaše zrna.
Strana 28



Vyberte si, co vyhovuje Vaší farmě.



Asistenční systémy pro řidiče Vám pomohou dostat Váš TRION na technické limity výkonu a zbaví Vás práce.
Strana 56



LASER PILOT s FIELD SCANNER Vás podporuje třemi režimy řízení.
Strana 63



GPS PILOT CEMIS 1200 vede TRION přesně ve stopě.
Strana 62



Vodící plechy rozhazovače rozdělují slámu rovnoměrně po celé pracovní šířce.
Strana 32



TELEMATICS dokumentuje Vaši práci a údaje o sklizni.
Strana 64

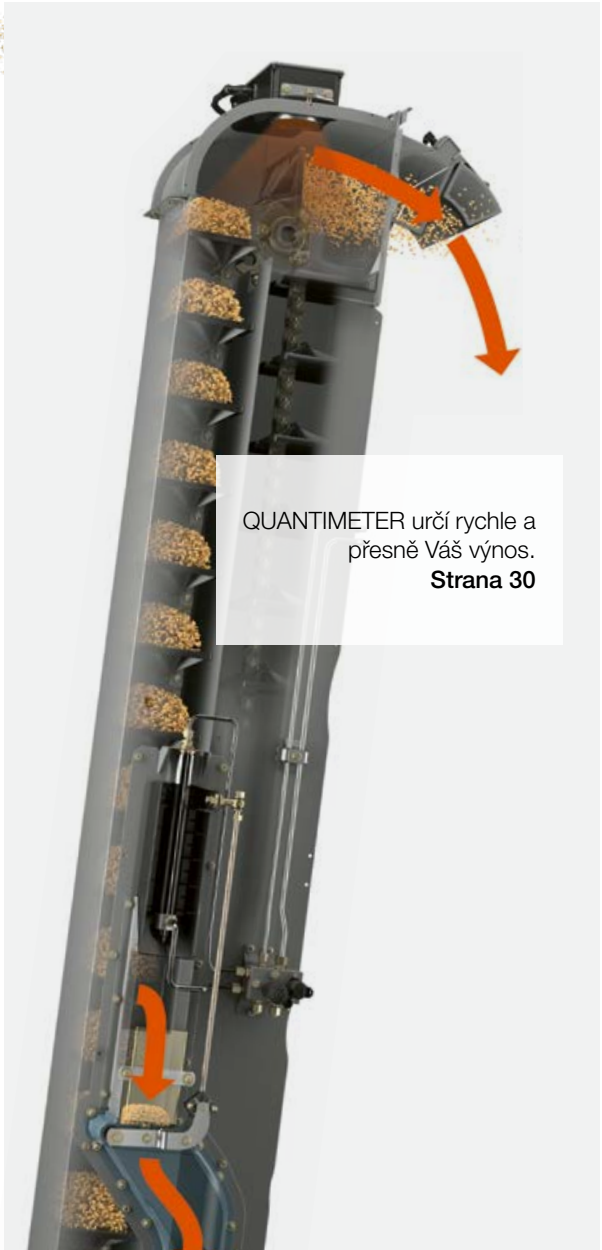


Zažijte nejvyšší komfort.

Vyberte si z široké nabídky asistenčních systémů ty, které Vás pohodlně dovedou k úspěchu. Mnoho inteligentních pomocníků, jako je CEMOS AUTOMATIC nebo TELEMATICS, Vám usnadní práci.

Perfektní a precizní.

- CEMOS AUTOMATIC se přizpůsobí přesně Vaším požadavkům: od jednoduchého 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 kolejového řádku.
- TELEMATICS přenáší Vaše data ze stroje přímo do Cloud.
- S DataConnect zpracováváte data Vašeho stroje bez ohledu na výrobce.

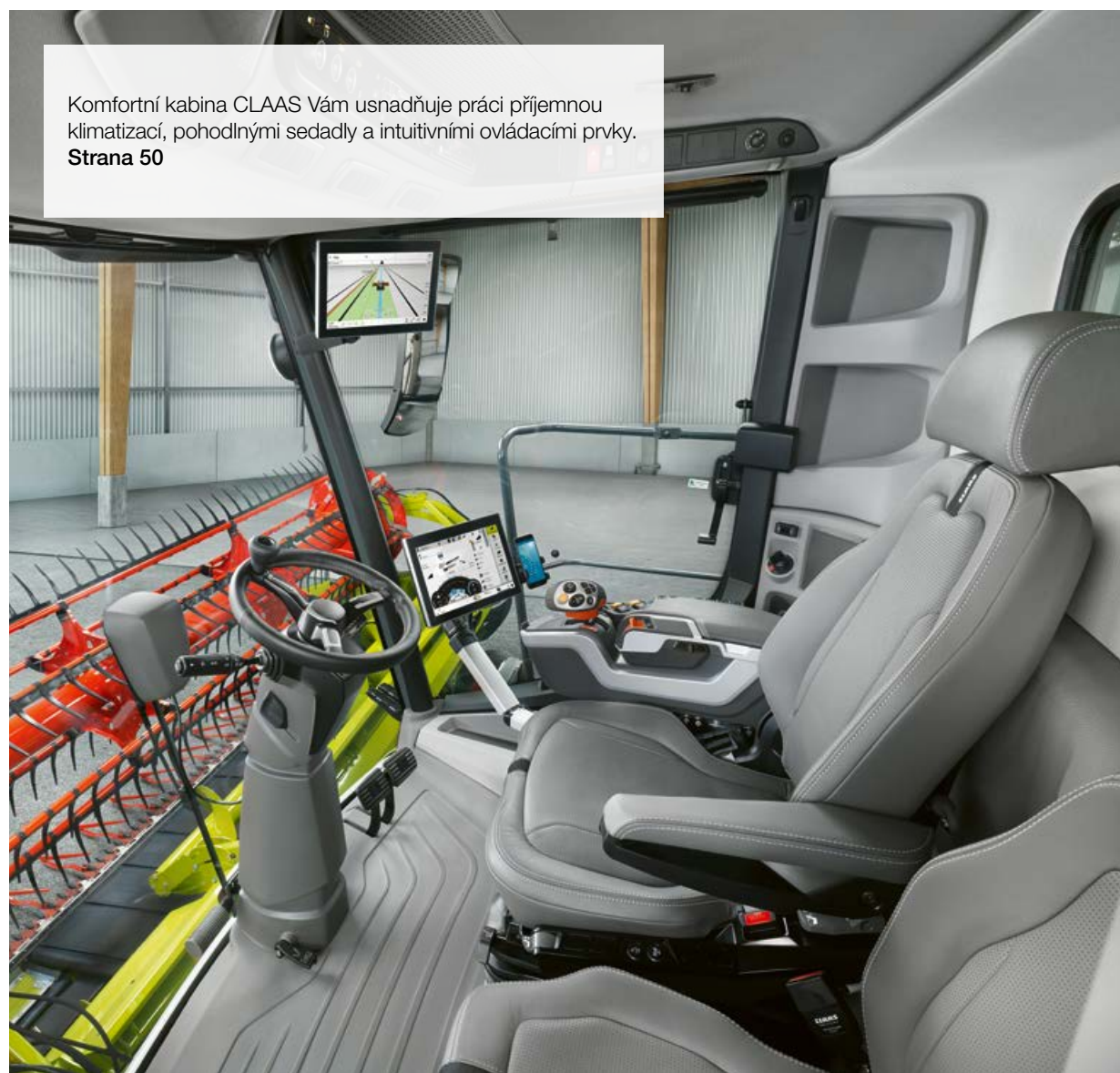


QUANTIMETER určí rychle a přesně Váš výnos.
Strana 30

Zjistěte, jak pomáhá přesnost k Vašemu úspěchu.



Scan me.



Komfortní kabina CLAAS Vám usnadňuje práci příjemnou klimatizací, pohodlnými sedadly a intuitivními ovládacími prvky.
Strana 50



Balíčky LED zajistí ovětlení Vašeho pracovního prostoru, jako by byl den.
Strana 50



Přímým nastavením spínače se otevírá dialogové okno v CEBIS.
Strana 52



Staňte se nezávislymi.

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 vyměníte jednoduše přes žlab na zachycování kamenů.
- Segment mláticího koše lze lehce vytáhnout na stranu.
- Redukční převodovkou mláticího bubnu měníte dva rozsahy otáček.
- Díky uzávěrce 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 46



Hydrostatický pohon lze ovládat mechanicky pomocí ruční řadicí páky nebo elektricky pomocí tlačítka.
Strana 40



Při změně plodiny přestavíte celý stroj rychle a pohodlně.
Strana 34

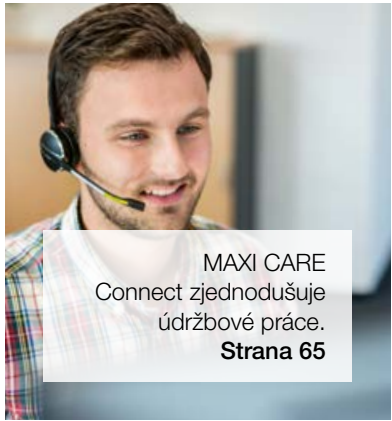
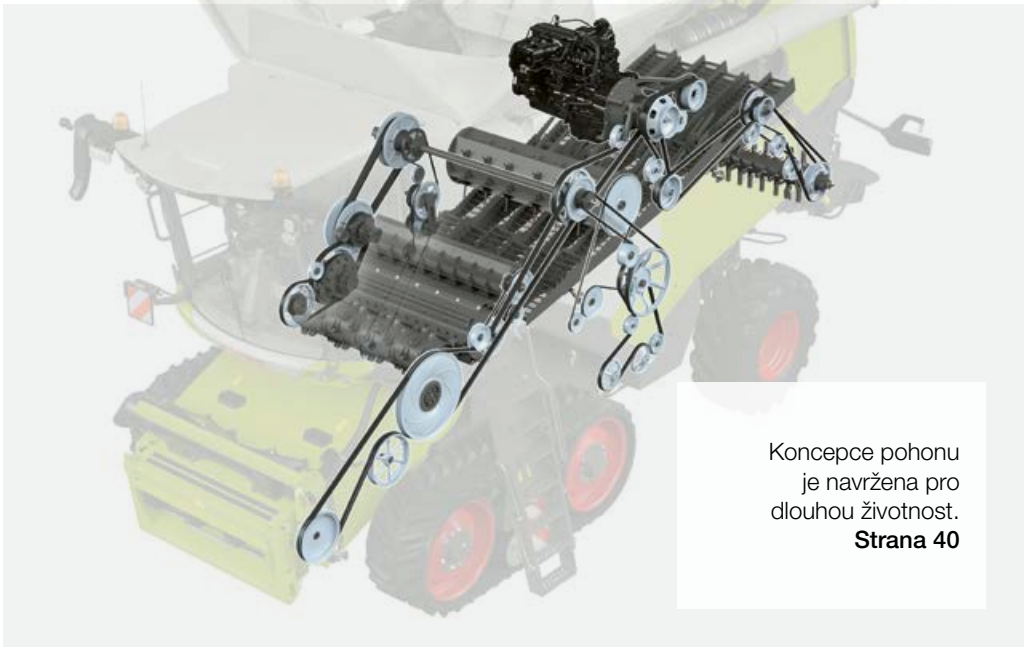


V nepříznivých terénních podmínkách můžete pohon všech kol POWER TRAC zapnout stisknutím tlačítka.
Strana 41

Zjistěte, jak je TRION přizpůsobivý.



Scan me.



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 odolné 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.
- Přes MAXI CARE Connect 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 triticeale 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.

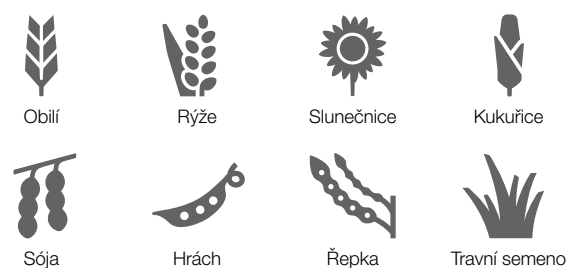
- CONTOUR a AUTO CONTOUR Vám usnadní práci při každém nasazení. TRION vede žací ústrojí přesně po povrchu země.
- Minimalizujte prostoje. Brzda adaptéru brání vstup cizích těles do mlátičeho ústrojí.
- Vyvarujte se zátěžovým špičkám. Pomalé vtažení plodiny po reverzaci při ucpání lze ovládat intuitivně.
- 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.



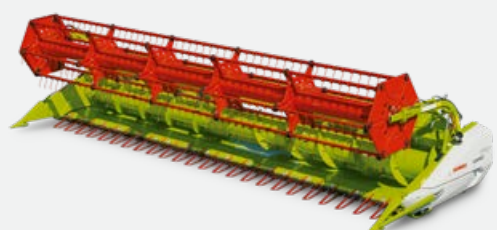
Stroj rozpozná adaptéry, vy máte méně práce.

Začínáte lepším řezem.

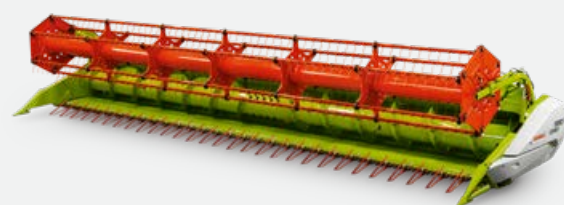
Se správným žací ústrojím sklízíte od první minuty efektivně a výkonně. Automatické rozpoznání adaptéru Vás podporuje tím, že připraví Váš TRION ještě rychleji k provozu.



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



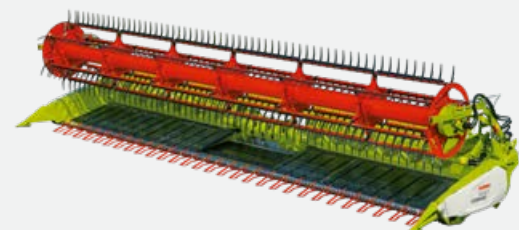
CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



Sklopná žací ústrojí
C 540 / 450



CONVIO / CONVIO FLEX
930 / 770



MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



CORIO / CORIO CONSPEED
890 / 880 / 875 / 870 / 675 / 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 šířku, počet sekcí, nastavení přiřaněče, polohu přiřaněče a také požadované hodnoty AUTO CONTOUR pro pracovní výšku a počítadlo hektarů.

Profitujete od začátku.

- Sklízecí mlátička je velmi rychle připravena pro sklizeň.
- Ovládání je značně jednodušší a lehčí.
- Poloha přiřaněče, 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. Třímenové hmatače pod žací ústrojím reagují na nerovnosti. Senzory zachycují vychýlení a spouští chod vhodného hydraulického válce žacího ústrojí. Požadovaná výška střížště je nastavena přes CEBIS.

Vítaná pomoc.

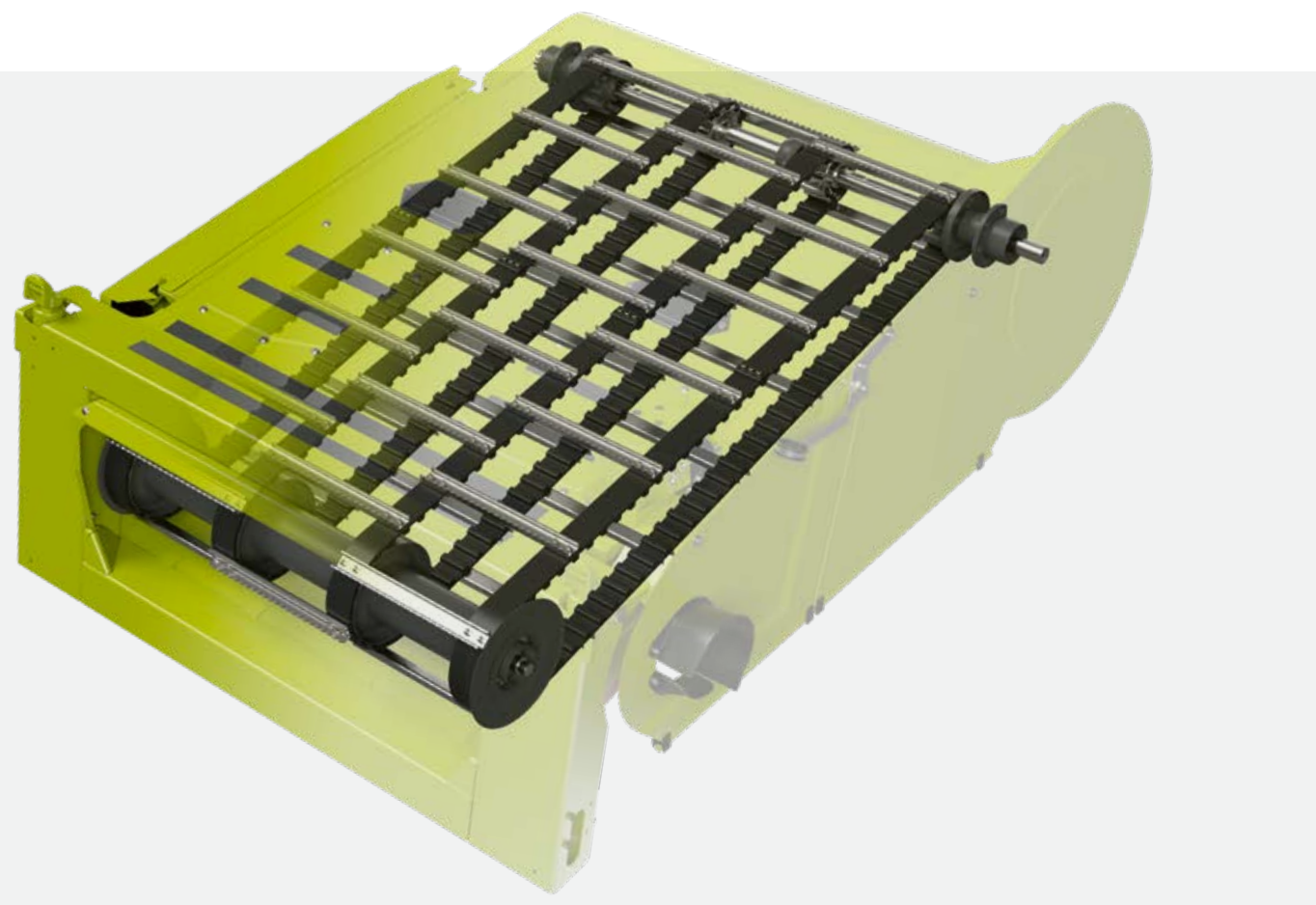
- AUTO CONTOUR tlumí a chrání sklizňový adaptér.
- Uspadňuje práci s velkými pracovními záběry.
- Váš řidič profituje především v noci, v polehlém obilí, na bočním svahu a kamenitých půdách.
- Zvyšuje výkon a dělá provoz mlátičky TRION ještě hospodárnější.

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



Scan me.

Šikmý dopravník vkladacího kanálu pro všechny plodiny.



Řemenový dopravník s dvojnásobnou životností.

Odolný a nenáročný na údržbu.

Řemeny spojují zesílené (na přání) vtahovací lišty ve V-kanálu a HP-kanálu. Řemenové dopravníky jsou výrazně klidnější a méně hlučné než dosavadní řetězové. Vyžadují také menší údržbu a jsou velmi odolné vůči kamenům a jiným cizím tělesům.

Životnost celého šikmého dopravníku zvyšuje automatika měkkého spouštění, která odstraňuje zátěžové špičky. Kluzná třecí spojka chrání pásový dopravník před přetížením.

Díky silnějšímu vkladacímu ústrojí jste výkonnější.

- Řemenové dopravníky (volitelně pro V-kanál a HP-kanál) jsou robustnější a spolehlivější.
- Odsávání prachu se zvětšeným průměrem zvyšuje výkon čištění.
- Dodatečný ventilátor na komoře šikmého dopravníku zabráňuje 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 řetězovým nebo řemenovým dopravníkem, tak i 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 vkladání 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.
- AUTO SLOPE a AUTO CLEANING Vám usnadňuje práci při čištění. Nastavení síť 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 vodicími 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.

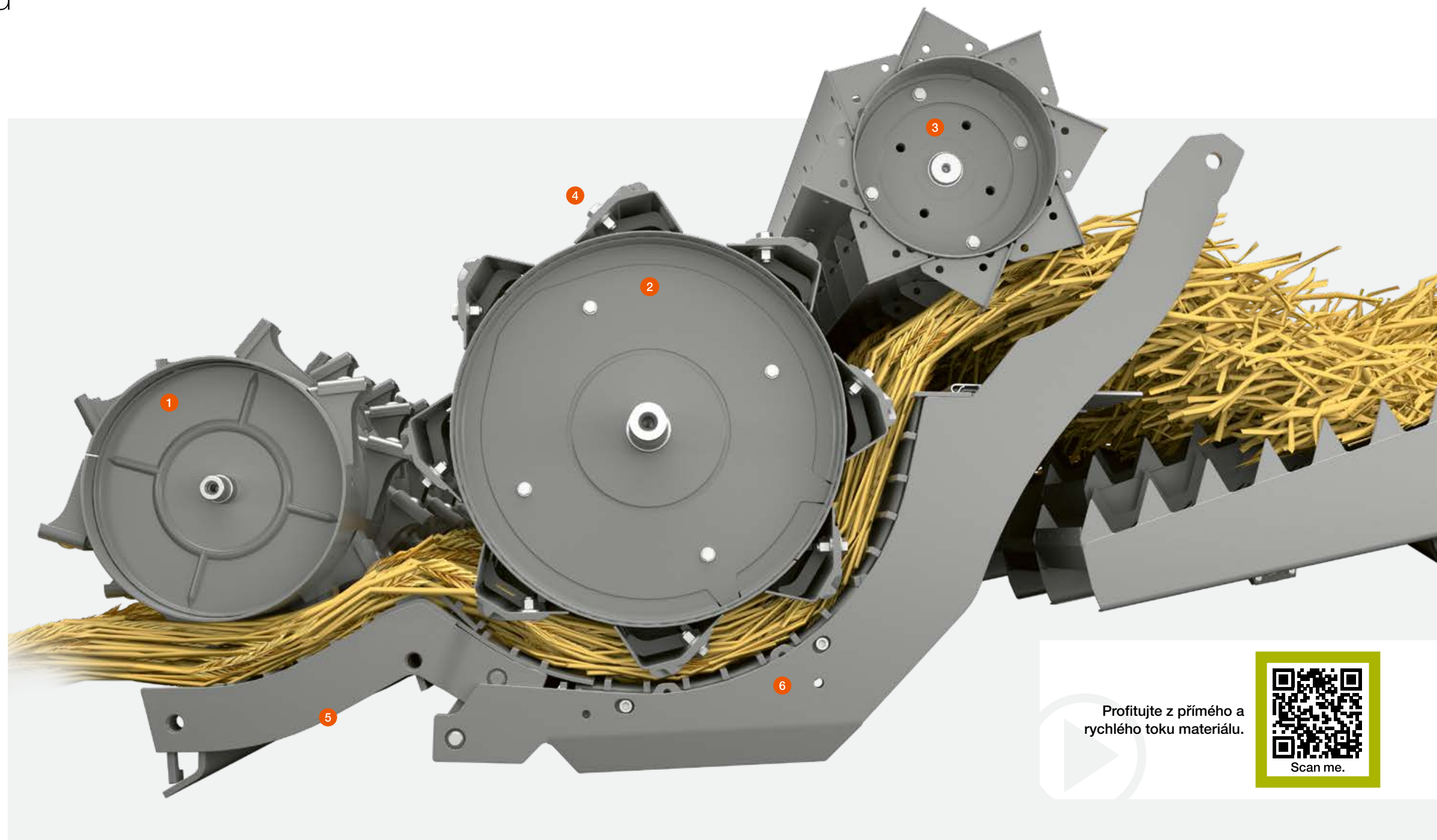
Rovnoměrný tok materiálu šetří pohonné hmoty.

Rychlost až 20 m/s.

U mláticího ústrojí APS WALKER 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 mláticím 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 Mláticí buben o $\varnothing$ 600 mm

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

3 Odmítací buben

Přivádí materiál rovnoměrně k vytrásadlům. Opotřebitelné lišty obdržíte i v kvalitě CLAAS PREMIUM LINE.

4 Synchronní nastavení otáček

Otáčky urychlovacího bubnu, mláticího bubnu a odmítacího bubnu můžete nastavit synchronně přes CEBIS.

5 Paralelní přestavení

Přes CEBIS hydraulicky změníte plynule nastavení polohy mláticího koše. Přední a mláticí 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.

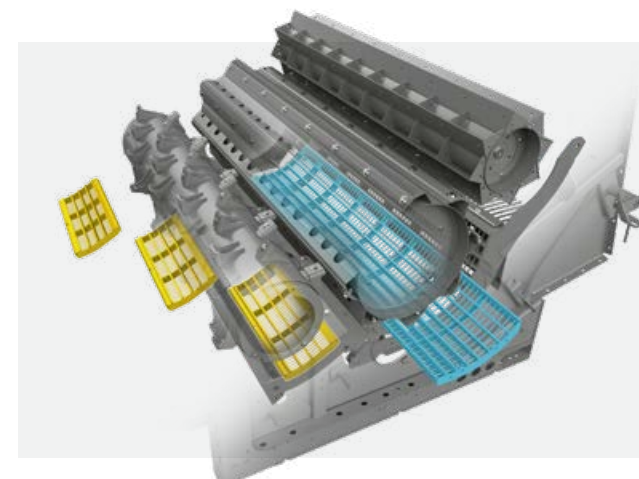


Provádět výmlat šetrně.

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 odmítacího bubnu se mění synchronně. Díky tomuto synchronnímu přestavení je vždy udržován ideální poměr otáček všech bubnů. Tak plně využijete potenciál výkonu sklízecí mlátičky TRION.



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 nářadí.

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



Hydraulické přestavení mlátičího koše.

Z kabiny můžete pohodlně hydraulicky měnit nastavení mlátičího koše v CEBIS. Vzdálenost koše od urychlovacího, mlátičího i odmítacího 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.

Vše, co dělá výmlat bezproblémový.

- Uzavřený mlátičí buben šetří Vaše 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.



Klapky předního koše odklasní materiál a odstraní plevu.



Velký žlab na zachycování kamenů lze jednoduše otevřít a vyprázdnit.

TRION pro Vás vynese všechno.

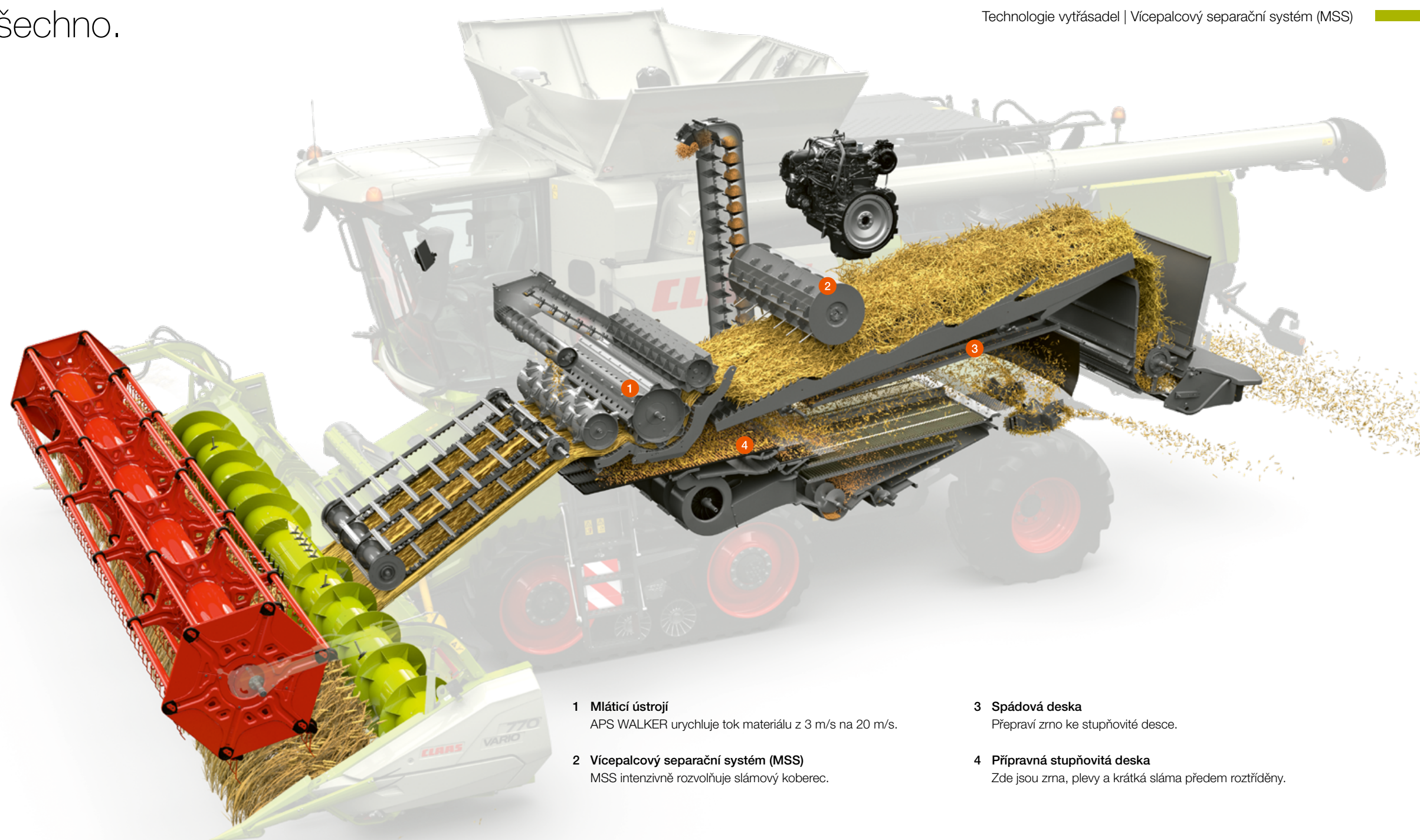
Efektivní technologie vytrásání.

Každé zrna se počítá. Mláticí systém APS pracuje tak efektivně, že pouze asi 10% zbytkového zrna prochází ve sklízecí mlátičce TRION separačním ústrojím. 90% zrna je už odděleno od slámy. Rovnoměrný postup slámy na dole otevřených vytrásadlech zajišťuje s velkým úhlem sklonu, že prakticky všechna zbytková zrna jsou bezpečně separována. Proto nehraje žádnou roli, že jsou náročné podmínky sklizně nebo zda probíhá výmlat vlhké nebo suché slámy.

Separace zbytkového zrna probíhá pomocí čtyř stupňovitých kláves na celkové délce vytrásadel 4400 mm. Výrobní řada TRION 600 je vybavena šesti klávesovými vytrásadly, ve výrobní řadě TRION 500 jich pracuje pět. Středové a boční výškové prodloužení je k dispozici. Velké objemy slámy tak budou přepraveny plynule a klidně.



Zažijte vytrásadla a MSS
buben v provozu.



- 1 Mláticí ústrojí**
APS WALKER urychluje tok materiálu z 3 m/s na 20 m/s.
- 2 Vícepalcový separační systém (MSS)**
MSS intenzivně rozvolňuje slámový koberec.

- 3 Spádová deska**
Přepraví zrna ke stupňové desce.
- 4 Přípravná stupňovitá deska**
Zde jsou zrna, plevele a krátká sláma předem roztržena.

MSS rozvolňuje slámu.

MSS zajišťuje i při těžkých sklizňových podmínkách efektivní separaci zbytkového zrna. Např. u vlhké slámy nebo u slámy prorostlé plevem je rozhodující pro vysoký separační výkon intenzivní čechrání vrstvy slámy. Všechny sklízecí mlátičky TRION s vytrásadly jsou proto vybaveny víceprstovým separačním systémem MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS). Jedná se o buben s řízenými prsty, které rotují nad vytrásadly a rozvolňují materiál.

MSS aktivně řídí tok materiálu.

Řada řízených prstů zasahuje shora do slámového koberce a načechrává slámu. Díky tomu je slámový koberec tenčí, takže dochází k brzkému oddělení zbytkových zrn. Délka vytrásadla je tak efektivně využita. Sláma je Vám k dispozici v optimální struktuře a kvalitě. Pro přizpůsobení měnícím se podmínkám sklizně můžete nastavit intenzitu práce prstů.



Můžete určit, jak hluboko mají prsty zasáhnout do slámového koberce.

Při sklizni záleží na každém zrně.

- Díky mláticímu systému APS prochází separací zbytkových zrn pouze asi 10% zrn.
- Šest příp. pět klávesových vytrásadel přepravuje velké objemy slámy plynule a klidně.
- Systém MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) intenzivně rozvolňuje slámový koberec.
- Také v těžkých sklizňových podmínkách (vlhká sláma, sláma prorostlá plevem) se žádné zrna neztratí.

Intenzivní čištění.

Čisté zrn stojí za všechny peníze. Čistící systém JET STREAM s hydraulickým variátorem ventilátoru a s výkonnou manipulací s úhrabky nabízí ve všech druzích plodin velkou rezervu výkonu. 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 zrn.

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



Ukážeme Vám,
jak intenzivně čistí
JET STREAM zrn.



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 zrn z nevymlácené špičky klasu. Materiál je veden na urychlovací buben, rozprostřen po celé jeho délce a znovu přiveden do mlátičového bubnu.

Sklízejte Vaše zrna rychle a bezpečně.



Až 12 000 l zrna v zásobníku.

Jakmile mláticí mechanismus, sekundární separace a čištění udělají svou práci, zrna 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 rychlostí až 130 l/s. Jednotlivý proud zrna usnadňuje bezpečné plnění odvozových prostředků. Automatická klapka na konci výsypníkové roury zabraňuje jakémukoliv vychýlení toku zrna. 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. 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.

Tři pohony zapínáte a vypínáte pomocí ručně ovládané spojky. Změna z ukládání do řádků na řezání slámy probíhá manuálně.

- Basic: Pracujete s konstantními otáčkami
- Comfort: Můžete si vybrat mezi dvěma rychlostmi. Hnací řemen přesunout bez použití nářadí prostřednictvím napínáku
- Comfort Plus: Rychlost lze nastavit na ruční spojce. Výhoda, když pracujete v často se měnících sklizených plodinách

NOVINKA: Premium.

Zapnutí a vypnutí nebo změna z ukládání do řádků na řezání slámy provedete pohodlně z kabiny přes CEBIS. Změna rychlosti probíhá přesunutím hnacího řemene s napínákem.

Vodící plechy rozhazovače s pracovní šířkou až 7,70 m.

Od vytřásadel se sláma dostane přímo do řezačky, jejíž intenzitu můžete přizpůsobit podmínkám provozu. STANDARD CUT s až 64, SPECIAL CUT s až 88 oboustranně broušenými noži a mechanicky nastavitelným protiostrím tvoří odpovídající řezanku. Vodící plechy rozhazovače můžete nastavit bez použití nářadí. Šířku a směr rozptýlu lze nastavit manuálně nebo hydraulicky přes CEBIS.



Protiostrí a výkyvný prvek dna řezačky slámy v SPECIAL CUT.

Precizní radiální rozhazovač.

Radiální rozhazovač od CLAAS znamená přesné rozmetení – i při vysokém podílu slámy, silnějším bočním větru 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.



Radiální rozhazovač pro efektivní rozhození slámy při minimálním vynaložení síly.

Zefektivněte manipulaci se slámou.

- SPECIAL CUT řeže až s 88 noži.
- V kabině přepnete na režim ukládání slámy do řádku.
- Radiální rozhazovač 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.

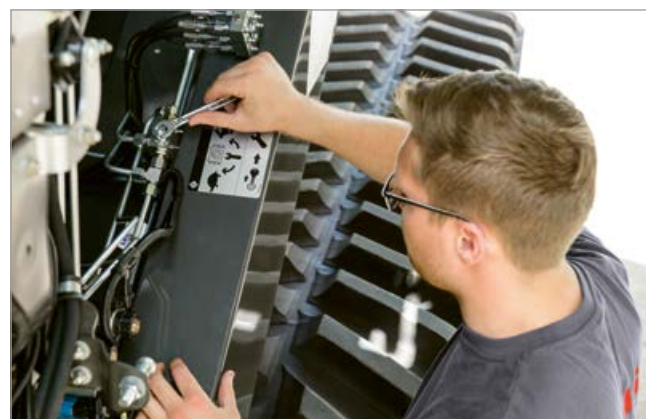


- 1 Při práci ve svahu je směr odhozu automaticky přizpůsoben.
2 Řezanka je rovnoměrně rozhozena po celé pracovní šířce.

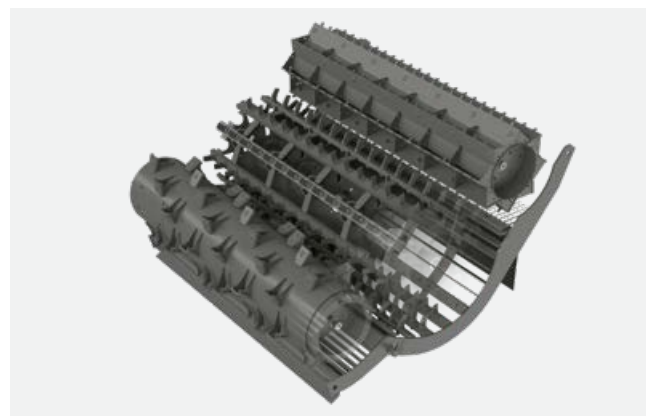


- 3 Senzory na zadní straně stroje zachycují intenzitu bočního větru.
4 Směr odhozu řezanky je upraven.





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 mláticíkou 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, vytřásadel 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%.

- Ušetřete si doplňování paliva v dlouhých dnech sklizně. Velká palivová nádrž má objem až 800 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 rezačce slámy.

Motory Cummins nové generace.

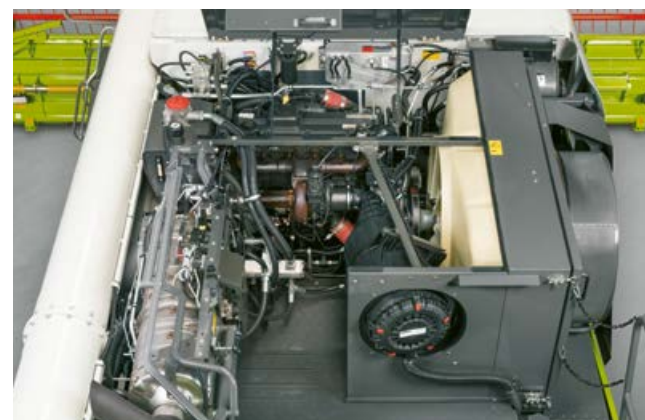
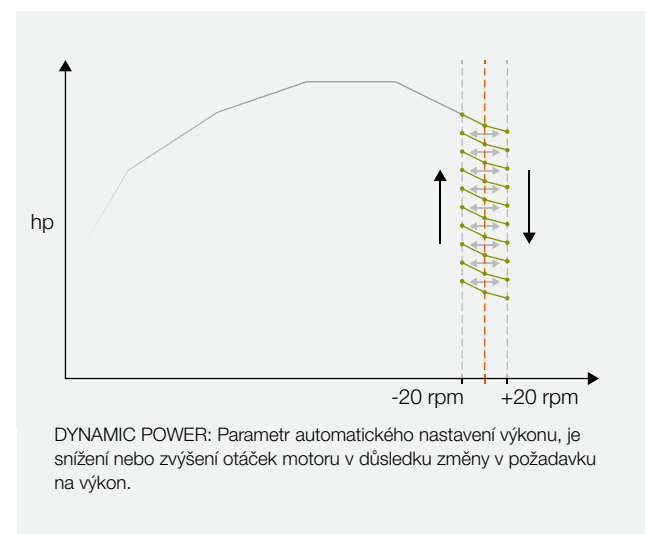
Při produkci více než 1,4 mil. motorů za rok je Cummins největší nezávislý výrobce motorů na světě. Motory Cummins jsou v provozu po celém světě ve více než 1 000 000 zemědělských strojů. Výkonový rozsah se pohybuje od 55 do 4 400 k.

Ve sklízecí mlátičce TRION 600 pracují motory Cummins L9, v mlátičce TRION 500 motory Cummins B6,7. Výkonné motory splňují emisní normu Stage V a vyznačují se vysokým krouticím momentem a nejefektivnějším přenosem síly.

- 6 válců v řadě se zdvihovým objemem 6,7 l a 8,9 l
- Výkon 190 kW / 258 k až 300 kW / 408 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 600 nebo 800 l
- Nádrž na močovinu o objemu 80 l
- Méně zastávek na doplnění paliva během sklizně



Účinné chlazení bez znečištění prachem.

TRION získává čerstvý vzduch pro chladicí systém přes rotující síta chladiče. 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 rezačky 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 pojezdové ústrojí s rychlostí až 30 km/h.

Všechny modely sklízecí mlátičky TRION 600 a 500 jsou vybaveny hydrostatickým 2 stupňovým pojezdovým 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 uzavěrce diferenciálu, kterou aktivujete tlačítkem na ovládací konzole, můžete bezpečně pokračovat i v extrémních podmínkách. Vyšší trakce a tahná síla jsou zachovány na svahu a při vlhkých podmínkách. Uzávěrku diferenciálu můžete zapnout i při zatížení.

- Automatické zapnutí při pojezdové rychlosti pod 10 km/h při úhlu natočení kol menším než 15° nebo při prokluzu kol
- Automatické vypnutí při pojezdové rychlosti nad 10 km/h, rejdu řídících 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.

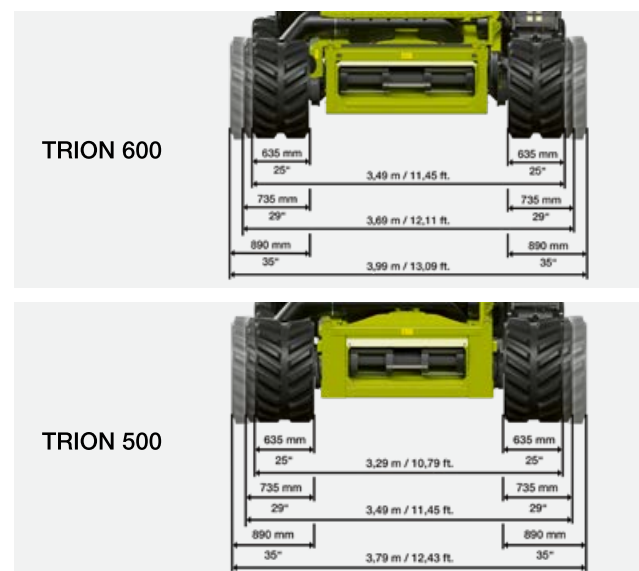
Při nepříznivých terénních podmínkách řadíte stisknutím tlačítka pohonu všech kol, abyste profitovali z lepší trakce. Nebo můžete použít pohotovostní režim. Poté je pohon všech kol trvale k dispozici. V případě potřeby jej můžete rychle aktivovat.

- 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 znatelně usnadňuje práci odvozových prostředků.

TERRA TRAC na silnici.

- Možná maximální jezdová 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 jezdové 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 600 a 500 MONTANA.

Ve svazích efektivní a výkonný výmlat jako na rovině – v této disciplíně si sklízecí mlátičky MONTANA od CLAAS udělaly celosvětové jméno. S plně automatickým vyrovnáním příčného 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 opravdově 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 dobrý pokrok.
- 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 vyrovnání příčného svahu až do 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 přídavný 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% příčném sklonu.

Podvozek MONTANA vyrovnává příčný sklon až do 18%. Senzory úhlu zachycují pozici nápravy. Hydraulické výkyvné válce natáčejí portály nápravy a přizpůsobují se 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.



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



Scan me.

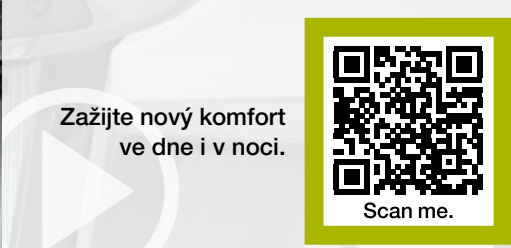
Když chceme něco zlepšit,
zeptáme se prvně Vás.



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 30 l chladicí box 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.



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 spojením 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 neomezuje 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 dálkové 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 dálková světla podporují Vaši orientaci prostřednictvím obzvláště velkého dosahu.
- Sklízňový adaptér je tak dobře osvětlen jako prostor před ním, boční prostor nebo stříště.
- Všechny důležité komponenty stroje jsou vybaveny servisními světly.

Snadné řízení sklízecí mlátičky TRION.

CEBIS funguje intuitivně.

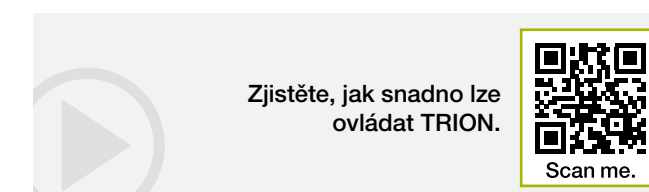
Obsluha je intuitivní a je možná bez předchozích znalostí. Proto jsou i noví řidiči schopni v krátkém čase ovládat TRION. CEBIS v tom hraje rozhodující roli. Tento systém je poskytovatel informací, optimalizátor výkonu a řešitel problémů v jednom.

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.



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.
- Numericovou klávesnicí vkládáte přesné cílové 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 TELEMATICS, automatické dokumentaci a DataConnect máte jakékoliv možnosti.
- Zvyšte průchodnost, kvalitu zrna a komfort. K tomu Vám pomůže aktivní regulátor pro jízdu vpřed nebo mláticí 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.

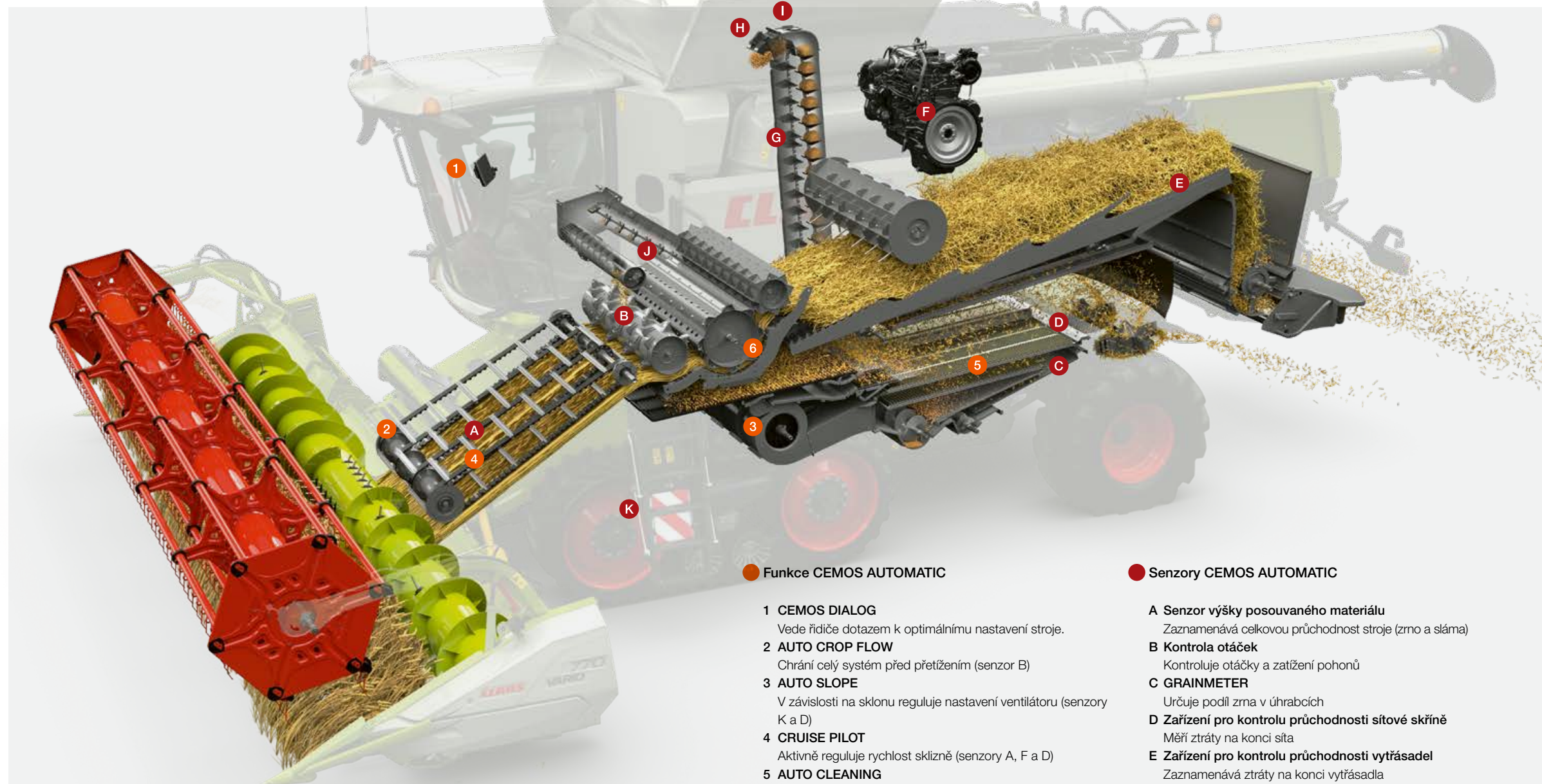
CEMOS AUTOMATIC je samoučící se asistenční systém pro řidiče. Jeho automatické funkce Vás a Vaše řidiče podporují během celého pracovního procesu. Na základě parametrů zemědělské ekonomiky jako kvalita zrna, kvalita výmlatu, čistota, kvalita slámy a průchodnost kontroluje systém senzory a změnou nastavení 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 THRESHING**
Plně automaticky nastavuje vzdálenost mláticího koše a otáčky mláticího bubnu (senzory A, B, D, E, F, G, H a I)

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 úhrabkách
- D Zařízení pro kontrolu průchodnosti síťové skříně**
Měří ztráty na konci síť
- E Zařízení pro kontrolu průchodnosti vytřásadel**
Zaznamenává ztráty na konci vytřásadla
- 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



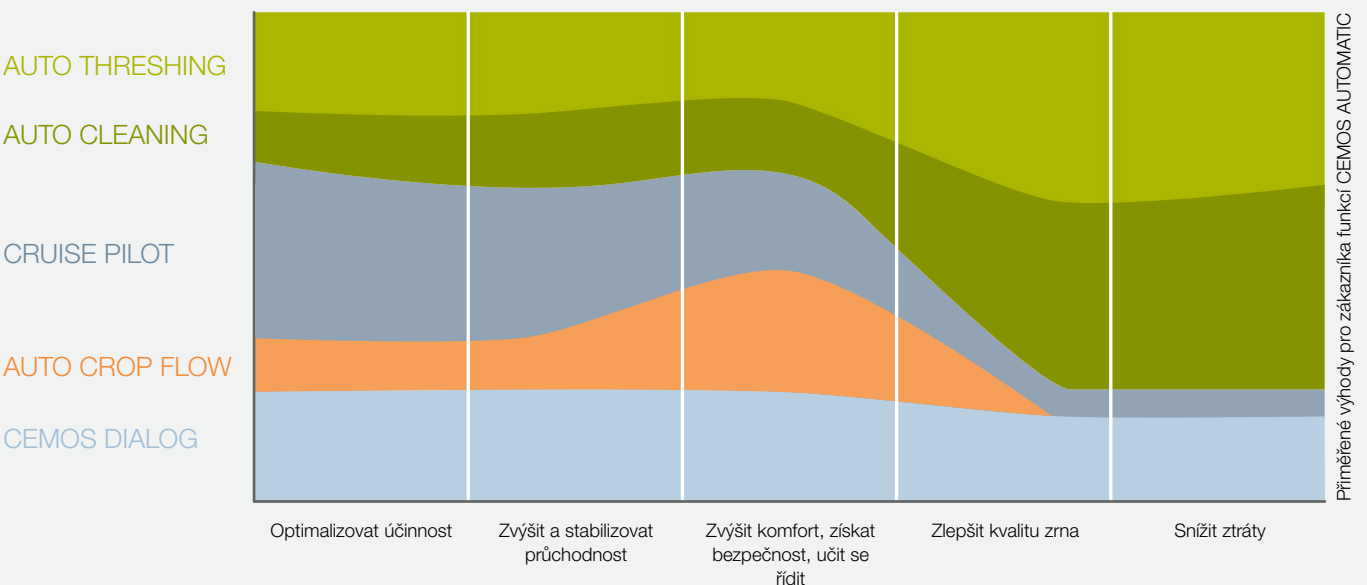
Scan me.

Podívejte se, jak CEMOS usnadňuje práci.



Přizpůsobte CEMOS AUTOMATIC Vašemu poli.

CEMOS AUTOMATIC zajišťuje výkon Vaší sklizně.



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.

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.

CEMOS analyzuje výkon.

TRION Vás průběžně a přesně informuje o potenciálu optimalizace. Trvale zobrazuje všechny faktory, které aktuálně nejvíce omezují průchodnost, a aktivně navrhuje další zvýšení výkonu.



AUTO CROP FLOW rozpozná zátěžové špičky.

AUTO CROP FLOW nepřetržitě sleduje rychlost mlátičího mechanismu, sekundární separace a motoru. Pokud je překročena nastavená hranice prokluzu, systém zahájí akci, aby zabránil vstupu dalšího materiálu do stroje. Tím se zabrání prostojům z důvodů ucpání, poškození nebo přetížení.

AUTO SLOPE čistí ve svahu.

Kopcovitá pole jsou výzvou pro čištění zrna. Při jízdě do kopce musí být sníženy otáčky ventilátoru, při jízdě ze svahu musí být zvýšeny. 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 systémem 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 THRESHING.

Systém zlepšuje výkon mlátičího ústrojí a primární separace. Plně automaticky reguluje vzdálenost mlátičího koše a otáčky mlátičího bubnu. Porovnání všech možných nastavení pro optimalizaci výkonu probíhá na pozadí. Data, na nichž je to založeno, jsou dodávána mnoha senzory ve stroji.

Sklizeň na hranici technických parametrů.

- Vaši řidiči budou mít značně usnadněnou práci.
- Dosáhnete větší průchodnosti a vysoké čistoty zrna
- Efektivita spotřeby paliva sklízecí mlátičky TRION se zlepšuje.
- Nemáte žádné prostoje z důvodu chybného nastavení.
- Efektivně redukuje náklady a úsilí.

CEMOS DIALOG

Vás motivuje jako nikdy předtím.

Větší bezpečnost provozu.

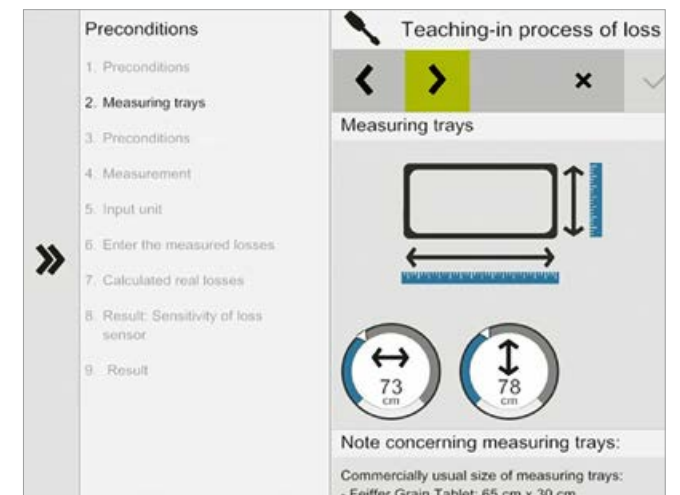
Asistenční systém pro řidiče CEMOS ovládáte přes CEBIS. Vede Vás dotazem k optimálnímu nastavení stroje. Pokud potvrdíte jeho návrhy, CEMOS DIALOG provede nastavení přímo.

NOVINKA: CEMOS DIALOG analyzuje výkon.

Skřížecí 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.



Zadání výsledků měření ztrátové misky do CEBIS.

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.

Skízet 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.

Určit ztráty.

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.

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. Ptá se na rozměry Vaší ztrátové misky a sděluje, kdy bude připraven ke spuštění.

Poté, co zadáte výsledky měření ztrátové misky (objem, hmotnost nebo počet zrn), navrhne CEMOS DIALOG citlivost senzorů ztrát. Čím lépe je citlivost senzoru nastavena, tím přesnější je zobrazení ztrát. S těmito údaji může CEMOS AUTOMATIC nastavit stroj efektivněji.

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 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.

GPS PILOT CEMIS 1200 je jednoduchý.

S automatickým sledováním GPS PILOT pracuje TRION jako na kolejkách. Snadné ovládání dotykového displeje CEMIS 1200 zvládnete během krátké doby. Vysoká míra digitalizace optimálně integruje TRION do digitálního ekosystému Vašeho podniku.

Díky ISOBUS a standardním formátům výměny dat je CEMIS 1200 budoucností precizního zemědělství. GPS anténa a terminál můžete použít po celý rok na všech připravených strojích CLAAS. Výměna ze stroje na stroj se provede během okamžiku. Díky tomu jste flexibilní a šetříte peníze.

LASER PILOT pro levou hranici porostu.

Elektro-optický senzor LASER PILOT snímá světelnými impulzy levou hranu porostu mezi posečeným a neposečeným porostem. Tak vede sklízecí mlátičku TRION 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.

Dynamické řízení



NOVINKA: 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 po úplné otočení volantu. Za předpokladu, je-li rychlost nižší než 10 km/h.

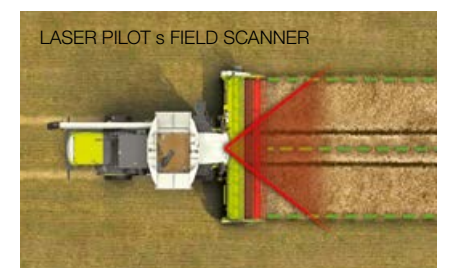
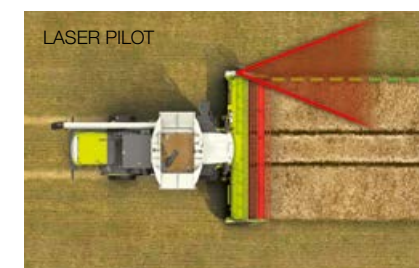
Scanner nemusíte sklápět ani ven ani dovnitř. Kalibrace také není nutná. Tlačítkem na loketní opěrce aktivujete tři režimy řízení: podél pravého nebo levého okraje záhonu, nebo podél kolejového řádku.

AUTO PILOT.

Dva prutové hmatače 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.



Sítově propojený TRION toho zvládne víc.

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 365FarmNet k určení pořadí sklizně každého druhu plodiny na základě 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

CLAAS connect Vás propojí s CLAAS.

CLAAS connect spojuje lidi, stroje a systémy. S touto aplikací máte přehled o Vašich strojích, můžete zajišťovat nejdůležitější telemetrická data a používat CEMOS Advisor k optimalizaci sklízecí mlátičky. Rychle najdete správný návod k použití a prohlédnete si servisní a licenční smlouvu. Maziva a náhradní díly objednáte kdykoliv během dne v obchodě. K tomu máte přístup k mnoha dalším aplikacím CLAAS.

Machine connect připojí Váš TRION do sítě.

Machine connect Vám umožňuje používat plný rozsah CLAAS connect. Tak máte ve správný čas přehled o stavu palivové nádrže, provozních hodinách a termínech údržby. Díky tomu profitujete z dalších digitálních servisech CLAAS jako CLAAS TELEMATICS a MAXI CARE connect. S CEMIS 1200 a Machine connect toho můžete provádět správu zakázek přímo na stroji. Data přenesete online do TELEMATICS, 365FarmNet nebo dalších připojených systémů.

TELEMATICS dokumentuje Váš úspěch.

Pracovní údaje, jízdní stopy a údaje o výnosu se mohou díky TELEMATICS neustále vyvolávat a dokumentovat. Všechny údaje budou předány přes síť mobilního telefonu ze stroje na servis, tam zpracovány a uloženy. Data můžete vyvolávat a vyhodnocovat živě nebo dodatečně na portálu TELEMATICS nebo v aplikaci.

S DataConnect vytvořili CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr a New Holland poprvé přímé, mezipodnikové a průmyslově otevřené Cloud-to-Cloud řešení. Tak ovládáte a sledujete svůj strojový park na portálu CLAAS TELEMATICS.



Propojená dokumentace sbírá Vaše údaje o sklizni.

S licencí »CLAAS propojená dokumentace« můžete během sklizně sbírat data Vaší sklízecí mlátičky a shromažďovat je v TELEMATICS. Předpokladem jsou hranice Vašeho pole, které před nebo po sklizni uložili do systému. Spontánně přidané oblasti jsou následně dokumentovány a nedochází ke ztrátě dat. Export dat ve všech běžných programech pro správu zemědělství je možný kdykoliv.

MAXI CARE connect zjednodušuje Service.

MAXI CARE connect je důležitým stavebním prvkem pro bezpečný provoz Vašich strojů. Zřetelně zjednodušuje Vaši údržbu a servis. Stroj odešle servisnímu partnerovi požadavek připravované údržby nebo ho informuje přímo v případě poruch. Tak má přístup k relevantním údajům a může se optimálně připravit na pomoc v obou případech.



Šetřete čas při údržbě.

Se sklízecí mlátičkou TRION není moc práce.

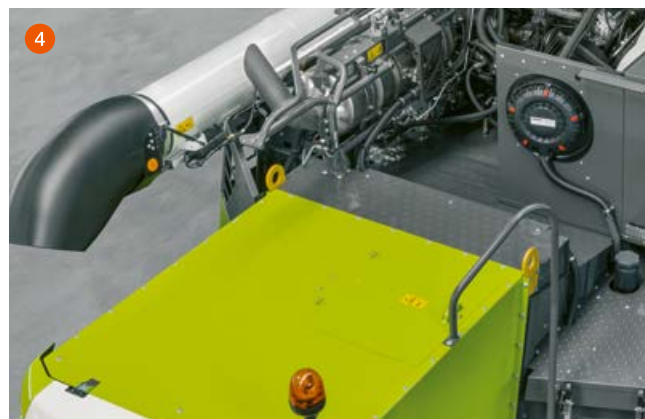
TRION je zkonstruován pro Vás a pro Váš pokrok. Z jeho asistenčních systémů profitujete každý den, z jeho spolehlivosti po celou dobu životnosti stroje. Abyste se o něj mohli dobře starat, jsou všechny body údržby logicky umístěny, viditelně označeny a lehce přístupné. To šetří čas při každodenní údržbě.

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 olejů můžete dobře vidět přes stavoznaky. Vypouštěcí hadice pro olej motoru a hydraulický olej (1) jsou umístěny centrálně a pohodlně přístupné ze země. Zajištěné vypouštěcí šrouby nemůžete ztratit.

Velmi dobrá přístupnost.

Chladič a prostor motoru (2) jsou pohodlně dosažitelné z plošiny. Komponenty relevantní pro tok plodiny jako síťová skříň (3) a vytřásadla (4) jsou opatřeny dobře přístupnými otvory pro údržbu a kontrolu, které výrazně zjednoduší údržbu, péči a čištění stroje. Protiskluzové schůdky 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 schůdky a madly.



Jasně údržbové osvětlení.

Příhrádka na nářadí, kapota motoru, prostor motoru, boční kryty a nástupní žebříky jsou osvětleny jasnými LED spoty. Tak máte ve tmě bezpečný přístup ke všem důležitým místům. I když se při sklizni kukuřice setmí, můžete stroj neomezeně kontrolovat a provádět údržbu. Světla lze snadno zapnout zvenčí.

Každodenní údržba je snadnější.

- Nová koncepce údržby a přístupu šetří čas, který můžete efektivně využít na poli.
- Každodenní údržbu provádíte snadno, rychle a pohodlně.
- Všechny relevantní body údržby jsou velmi dobře přístupné.
- Jasně údržbové osvětlení Vám umožňuje bezpečnou práci i ve tmě.

Zjistěte, jak snadná může být každodenní údržba.



Tato sklízecí mlátička Vás bude bavit dlouho.

Kvalita PREMIUM LINE odolná proti opotřebení.

Všechny komponenty, které jsou zvláště silně zatěžovány tokem materiálu, jsou k dispozici na vyžádání v kvalitě CLAAS PREMIUM LINE. Tyto obzvláště robustní komponenty zaručují maximální odolnost proti opotřebení a odolnost i v těch nejnáročnějších podmínkách sklizně.

Praktické zkušenosti u sklízecích mlátiček a řezaček CLAAS ukázaly, že komponenty PREMIUM LINE mají životnost nejméně dvakrát až třikrát delší než běžné. Díky své robustnosti značně zvyšují efektivitu Vaší sklizně.

Vysoká provozní bezpečnost.

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

- 1 Mláticí ústrojí
- 2 Doprava zrna
- 3 Zásobník zrna
- 4 Vyprazdňování zásobníku zrna
- 5 Sekundární separace
- 6 Nože řezačky slámy
- 7 Radiální rozhazovač

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.

Předvídavá sklízecí mlátička.

Sklízecí mlátička TRION nezapomene žádný z termínů údržby. Požadavek připravované údržby odešle s Vaším souhlasem přes Remote Service přímo Vašemu servisnímu partnerovi CLAAS. Ten má přístup k relevantním údajům a může se připravit na pomoc. Remote Service zvyšuje spolehlivost a životnost Vaší sklízecí mlátičky. Tento servis je pro Vás prvních pět let zdarma.

Chraňte Váš stroj.

- S Remote Service zjednodušíte údržbové práce a přesně dodržíte termíny.
- Komponenty PREMIUM LINE s dlouhou životností zvyšují bezpečnost provozu.
- Dlouhé intervaly výměny oleje snižují úsilí a šetří dobu práce a provozní náklady.



Pohodlné mazání.

Pečlivě a pravidelně používejte mazivo na všechny mazací body. To snižuje opotřebení a podstatně prodlužuje životnost šroubů a ložisek. U sklízecí mlátičky TRION to nejsou žádné velké náklady. Všechny body mazání jsou zřetelně označeny a jednoduše přístupné ze stoje.



Vysoký komfort údržby.

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

Vyvinut a zkonstruován
pro každé Vaše pole.



- | | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 1 Nová komfortní kabina | 7 Otevřené vytřásadlo s MSS válcem | 11 Výkyvná koncovka |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 8 Výkonný výtah zrna s QUANTIMETER | 12 Motory Cummins |
| 3 Osvětlení LED | 9 Zásobník zrna o objemu až 12 000 l | 13 Vodicí plechy rozhazovače nebo radiální rozhazovač |
| 4 Šikmý dopravník s odsáváním prachu | 10 Výsypníková roura zásobníku zrna s úhlem vychýlení o 105° | 14 Kolový stroj, TERRA TRAC nebo MONTANA |
| 5 Mláčicí ústrojí APS WALKER | | |
| 6 Čištění JET STREAM | | |

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



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.

MAXI CARE Connect.

MAXI CARE Connect je služba, která Vašemu servisnímu partnerovi poskytuje všechny relevantní údaje o strojích, které jsou vybaveny telemetrikou. Tím je usnadněna dálková diagnostika a vzdálená podpora. Servis lze provádět efektivněji a zlepšuje se provozní spolehlivost stroje. Stačí 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 WALKER s 5 nebo 6 vytrásadly zajišťuje stabilní, vysoký výkon.
- Čištění JET STREAM čistí zrna intenzivně.
- Čištění 3D vyrovnává sklon ve svahu.
- Vyprázdněte 12 000 l zrna za méně než 100 sekund.
- Výkonná koncovka na výsypníkové rouře směřuje proud zrna přesně.
- Motory Cummins nabízejí 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.
- TELEMATICS přenáší Vaše údaje přímo do Cloud.
- S DataConnect zpracováváte data Vašeho stroje bez ohledu na výrobce.



Přizpůsobivost.

- Segmenty předního koše a mláticího koše lze rychle vyměnit.
- S redukční převodovkou mláticího bubnu nastavíte bez náradí 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 TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520
Mláticí ústrojí a primární separace							
APS Walker		●	●	●	●	●	●
Šířka mláticího bubnu	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Průměr mláticího bubnu	mm	600	600	600	600	600	600
Otáčky mláticího bubnu	ot/min	400-1050	400-1050	400-1050	400-1050	400-1050	550-1050
Redukční převodovka mláticího bubnu		○	○	○	○	○	○
Úhel opásání mláticího koše	°	142	142	142	142	142	142
Plocha hlavního mláticího koše	m²	1,26	1,26	1,26	1,06	1,06	1,06
Mláticí ústrojí na rýži		○	○	○	○	○	○
Sekundární separace							
Vytrásadlo	počet	6	6	6	5	5	5
Délka vytrásadel	mm	4400	4400	4400	4400	4400	4400
Celková plocha sekundární separace	m²	7,48	7,48	7,48	6,25	6,25	6,25
Čistící ústrojí							
JET STREAM		●	●	●	●	●	●
Přestavení ventilátoru, hydraulicky		●	●	●	●	●	●
Čistící ústrojí 3D		○	○	○	○	○	○
Celková plocha sít	m²	5,8	5,8	5,8	5,1	5,1	5,1
Zobrazení úhrabků v CEBIS		○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○
Zásobník zrna							
Objem (dle ANSI / ASAE S312.2)	l	12000 / 11000 / 10500	10500	10500 / 9000	10500 / 9000	10500 / 9000	8000
Úhel natočení výsypníku	°	105	105	105	105	105	105
Výkon vyprazdňování	l/s	130 / 110	110 / 90	110 / 90	110 / 90	110 / 90	110 / 90
Měřič výnosu QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○
Senzor vlhkosti zrna		○	○	○	○	○	○
Řezačka slámy							
Vodící plechy rozhazovače s řezačkou STANDARD CUT, 52 nožů		–	–	–	○	○	○
Vodící plechy rozhazovače s řezačkou STANDARD CUT, 64 nožů		○	○	○	–	–	–
Vodící plechy rozhazovače s řezačkou SPECIALCUT, 72 nožů		–	–	–	○	○	○
Vodící plechy rozhazovače s řezačkou SPECIAL CUT, 88 nožů		○	○	○	–	–	–
Radiální rozhazovač s řezačkou SPECIAL CUT, 88 nožů		○	○	○	–	–	–
Rozmetač plev		○	○	○	○	○	○
Automatické přizpůsobení směru odhozu		○	○	○	○	○	○

TRION TRION TERRA TRAC (TT) TRION MONTANA		660 / 660 TT / 660 MONTANA	650 / 650 TT / 650 MONTANA	640	540 / 540 TT	530 / 530 TT / 530 MONTANA	520
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 / B6.7	Cummins / L9	Cummins / B6.7	Cummins / B6.7
Počet válců/zdvihový objem	počet/l	6 / 8,9	6 / 8,9	6 / 6,7	6 / 8,9	6 / 6,7	6 / 6,7
Maximální výkon (ECE R 120)	kW/k	300 / 408	260/354	225 / 306	260/354	226 / 306	190 / 258
Měření spotřeby paliva		●	●	●	●	●	●
Objem palivové nádrže	l	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800
Objem nádrže na močovinu	l	80	80	80	80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●
Systém správy dat							
TELEMATICS		○	○	○	○	○	○
Management zakázek		○	○	○	○	○	○
Mapování výnosů		○	○	○	○	○	○
Remote Service		○	○	○	○	○	○
Asistenční systémy pro řidiče							
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○
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 (hmotnosti se mohou lišit v závislosti na vybavení)	kg	15300 / 18400 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	15100 / 18400 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	14900	14600 / 18000 (TERRA TRAC)	14600 / 18000 (TERRA TRAC) / 16100 (MONTANA)	14400

Hladina hluku a vibrací							
Ekvivalentní hladina akustického hluku A v různých provozních stavech	dB (A)	76-79	76-79	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	≤ 2,5	≤ 2,5
Efektivní hodnota vibrací při zrychlení, kterému je vystaveno tělo řidiče je dané normou EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5

Firma CLAAS vyvíjí neustálou snahu vyhovět všem 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. 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.

TRION			660 /	650 /	640	540 /	530 /	520
TRION TERRA TRAC (TT)			660 TT /	650 TT /		540 TT	530 TT /	
TRION MONTANA			660 MONTANA	650 MONTANA			530 MONTANA	
Pneumatiky hnací nápravy			ø třída					
900/60 R38 CHO ²	m	2,05	3,89	3,89	3,89	—	—	—
900/60 R32	m	1,95	3,89	3,89	3,89	3,61	3,61	3,61
800/70 R38 CHO ²	m	2,05	3,76	3,76	3,76	—	—	—
IF 800/70 R38 CFO ²	m	2,05	3,76	3,76	3,76	—	—	—
IF 800/70 R32 CFO ²	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,47	3,47	3,47
800/70 R32 CHO	m	1,95	—	—	3,76	3,48	3,48	3,48
800/70 R32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
800/65 R32 MT	m	1,85	3,85	3,85	3,85	3,47	3,47	3,47
710/75 R34	m	1,95	3,58	3,58	3,58	3,30	3,30	3,30
680/80 R38 CHO ²	m	2,05	3,48	3,48	3,48	—	—	—
IF 680/85 R32 CFO ²	m	1,95	3,49	3,49	3,49	—	—	—
680/85 R32	m	1,95	3,49	3,49	3,49	3,21	3,21	3,21
650/75 R32 ²	m	1,80	—	—	—	3,21	3,21	3,21

TRION			660 /	650 /	640	540 /	530 /	520
TRION TERRA TRAC (TT)			660 TT /	650 TT /		540 TT	530 TT /	
TRION MONTANA			660 MONTANA	650 MONTANA			530 MONTANA	
Pneumatiky řídicí nápravy			ø třída					
VF620/70 R26 MP ²	m	1,50	3,70	3,70	3,70	3,50	3,50 ¹	3,50
620/55 R26 IMP MT	m	1,35	3,68	3,68	3,68	3,48	3,48	3,48
600/65 R28 IMP MT ²	m	1,50	3,70	3,70	3,70	3,50	3,50	3,50
500/85 R24 IMP MT ²	m	1,50	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
500/70R24 IMP	m	1,35	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
16,5/85-24 IMP MT ²	m	1,30	3,42	3,42	3,42	3,22	3,22	3,22

Sklizňové adaptéry

Žací ústrojí VARIO		VARIO 1080 ³ , 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 CORIO.	počet řádků	8, 6
SUNSPEED	počet řádků	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		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 sklizňového adaptéru	ot/min	430
Aktivní brzda pohonu žacího ústrojí		o



¹ Platné pro TRION MONTANA
² Není dostupné pro TRION MONTANA
³ Dostupné pouze pro TRION 600

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

