



Kombajny

EVION

450 430 410



Rodzina jest najważniejsza. Nowy EVION.



Rolnictwo to sprawa rodzinna. Przede wszystkim wtedy, gdy zajmujemy się nim od pokoleń. I dlatego zakup nowej maszyny wszystkim leży na sercu. Komfortowy, elastyczny i niezawodny – nowy EVION oferuje świetną technologię gospodarstwom, które stawiają na własną mechanizację. Wysoki komfort kabiny, intuicyjna obsługa, unikalna funkcjonalność MULTICROP i zaawansowany układ napędowy sprawią, że Ty i Twoja rodzina będziecie się cieszyć zbiorami przez całe pokolenia. Odkryj teraz EVION od CLAAS. Z pewnością szybko zdobędzie Twoje serce.

DNA kombajnów	4
Konfiguracja EVION	6
Komfort	8
Elastyczność	10
Niezawodność	12
Przyrządy robocze, kanał wciągający	14
Przepływ materiału	16
Młocarnia	18
MULTICROP	20
Wytrząsacz, separacja, czyszczenie	22
Transport i przechowywanie ziarna, rozdzielanie plew i słomy	24
CLAAS POWER SYSTEMS	26
DYNAMIC POWER	28
Napęd jezdny i koncepcja napędu	30
Kabina i cyfryzacja	32
Komfortowa kabina	34
Koncepcja obsługi	36
Systemy prowadzenia	38
Zarządzanie danymi	40
Konserwacja	42
CLAAS Service & Parts	44
Argumenty	46
Dane techniczne	47

Zobacz, jak dobrze nowy EVION pasuje do Twojej rodziny.



EVION posiada geny swoich dużych braci.

Stabilna wydajność w kampanii przez lata.

LEXION, TRION i EVION są unikalne, a jednocześnie mają bardzo wiele wspólnego. Ich cała technologia procesów jest ukierunkowana na wysoką przepustowość. Operator może szybko i łatwo przechodzić z jednego rodzaju roślin na inny. Systemy wspomaganie operatora ułatwiają efektywne i komfortowe żniwa. Ale to nie wszystko.

Nieźródny przepływ materiału.

- Kombajny zbożowe CLAAS działają w każdych warunkach zbioru z bezkompromisową wydajnością i wyróżniają się najwyższą przepustowością
- Z ich stabilnej przepustowości można korzystać w ciągu całego dnia zbiorów
- Różne przyrządy robocze pasują dokładnie do maszyny, umożliwiając zbiór wszystkich rodzajów plonów – niezależnie od wymagań

Nieźródna łatwość obsługi.

- Możliwość osiągnięcia maksimum wydajności i efektywności w najkrótszym czasie
- Dzięki funkcjom automatyki i systemom wspomaganie operatora wystarczy zaledwie kilka czynności, aby obsługiwać i prowadzić kombajn
- W razie konieczności świadomej ingerencji niezbędne interakcje są zrozumiałe i łatwe do wykonania
- Transfer danych z maszyny do systemu przebiega płynnie – niezależnie od używanego oprogramowania do zarządzania gospodarstwem

Unikalny komfort.

- Kombajny CLAAS oferują otoczenie umożliwiające komfortową pracę przez cały dzień
- Satisfakcja operatora jest najważniejsza
- Konserwacja maszyny jest ograniczona do minimum i odbywa się w szybki sposób

Przekonująca efektywność systemu.

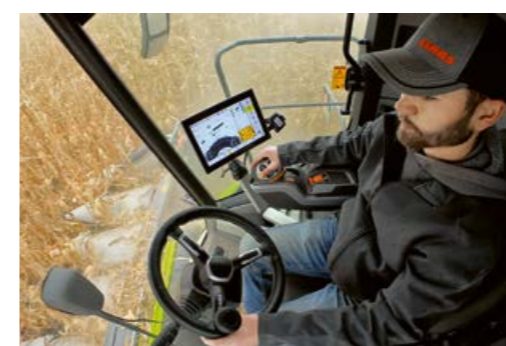
- Dzięki kombajnom CLAAS żniwa odbywają się przy minimalnych kosztach operacyjnych (paliwo, części zużywalne i konserwacja)
- Praca realizowana jest z niskim poziomem strat i wysoką efektywnością
- Wszystkie maszyny zintegrowane są otoczeniem cyfrowym, które ułatwia poprawę produktywności w całym procesie zbioru

Kojące bezpieczeństwo.

- Kombajny CLAAS są niezawodne: dzięki redukcji czasu przestoju można w pełni polegać na gotowości maszyny do pracy
- Kombajny CLAAS zachowują wartość: ich wartość przy odsprzedaży na rynku maszyn używanych jest bardzo wysoka



DNA kombajnów



Skonfiguruj EVION, który pasuje do Twojej maszyny.

Rolnictwo to sprawa rodzinna.

Dlatego zakup nowej maszyny to także temat, który angażuje całą rodzinę. Ten komfortowy, elastyczny i niezawodny kombajn oferuje świetną technologię dla Twojej rodziny. Wspólnie skonfigurujcie EVION, który dokładnie odpowiada Waszym wymaganiom.

Modele

EVION 450 258 KM, pojemność zbiornika ziarna 8000 l	MAXI MULTICROP
EVION 430 231 KM, pojemność zbiornika ziarna 6500 l	MAXI MULTICROP
EVION 410¹ 205 KM, pojemność zbiornika ziarna 5600 l	CLASSIC Uniwersalny, do zbóż

Pakiety wyposażenia

BUSINESS lub TREND

B T

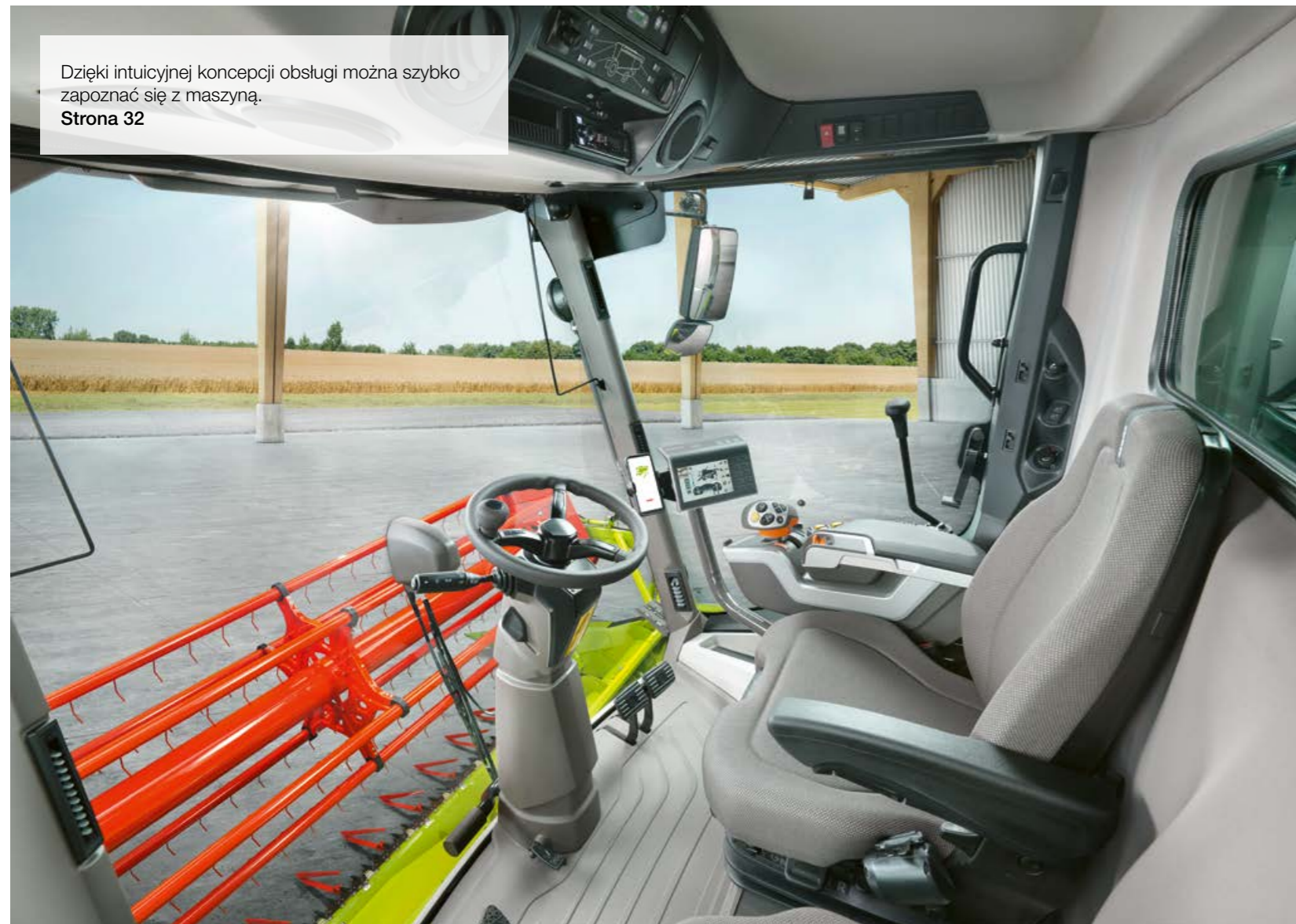
Opcje indywidualne

Opcje indywidualne

+

¹ Tylko jako Stage V





Dzięki intuicyjnej koncepcji obsługi można szybko zapoznać się z maszyną.
Strona 32



Jasny terminal o wysokiej rozdzielczości CEMIS 700 umożliwia natychmiastowy odczyt informacji.
Strona 36



Każdy może nim jeździć.

Gdy jest dużo do zrobienia, cała rodzina bierze się do pracy – także EVION. Jego koncepcja obsługi jest tak prosta i intuicyjna, że nawet w wymagających warunkach zbioru każdy członek rodziny może nim jeździć. Ustawienia i konserwacja odbywają się w błyskawiczny sposób.

Komfort zwiększa produktywność.

- Dźwignia wielofunkcyjna CMOTION oraz przejrzysty terminal CEMIS 700 cechują się niezwykle prostą obsługą
- Oświetlenie robocze LED, w pełni automatyczna klimatyzacja oraz niski poziom hałasu zapewniają relaksującą pracę w każdych warunkach
- Dzięki łatwemu dostępowi konserwacja i ustawienia maszyny są proste dla każdego
- Bezpośredni widok zgonin i zbiornika ziarna czynią kontrolę zbioru plonów jeszcze łatwiejszą
- CEMIS 1200 (opcjonalny) wspiera operatora w precyzyjnym prowadzeniu GPS po śladzie oraz w prowadzeniu dokumentacji sieciowej



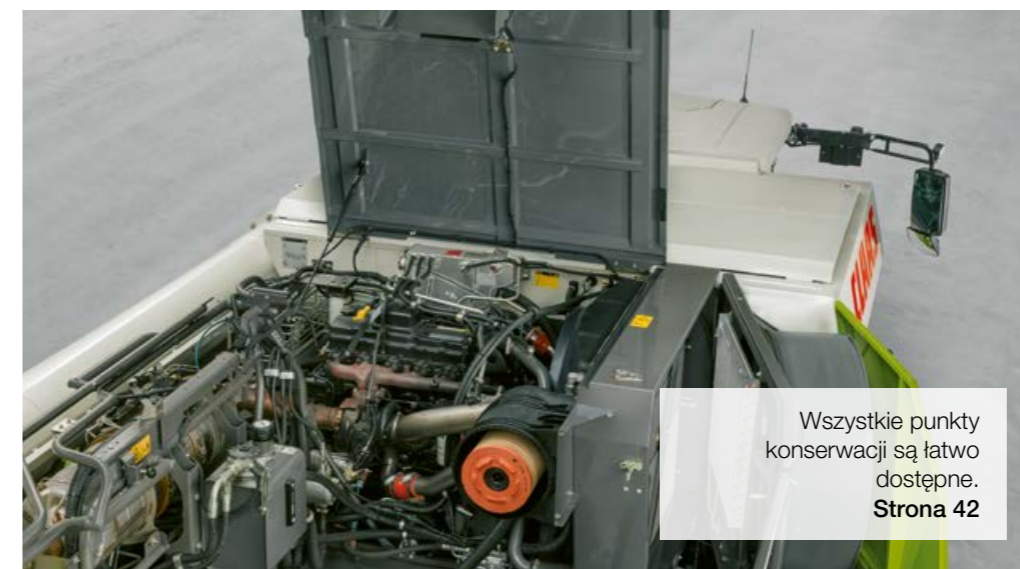
Zmiana rodzaju roślin przebiega w szybki i łatwy sposób.
Strona 20



Inteligentne systemy wspomagania z myślą o każdej potrzebie.
Strona 38



AUTO CROP FLOW nadzoruje prędkości obrotowe systemu i chroni go przed przeciążeniem.
Strona 18



Wszystkie punkty konserwacji są łatwo dostępne.
Strona 42

Więcej informacji o nowym EVION.
evion.claas.com



Ponieważ elastyczność zwiększa efektywność zbiorów.

W CLAAS można znaleźć przyrządy robocze odpowiednie dla wszystkich roślin.

Strona 14



Blokada mechanizmu różnicowego i opony o szerokości 800 mm umożliwiają jazdę w każdym terenie.

Strona 31

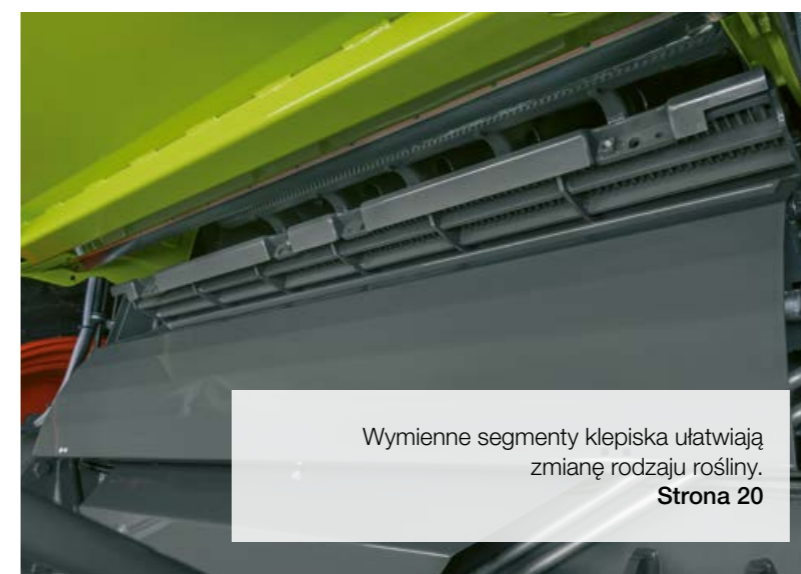


Dopasowuje się do użytkownika.

W Twojej rodzinie wszyscy mogą w pełni na sobie polegać i dbają o siebie nawzajem. Nowy EVION nie jest tu wyjątkiem: niezależnie od rodzaju roślin czy warunków zbioru szybko dostosowuje się do nowych sytuacji, by im sprostać we współpracy z Tobą.

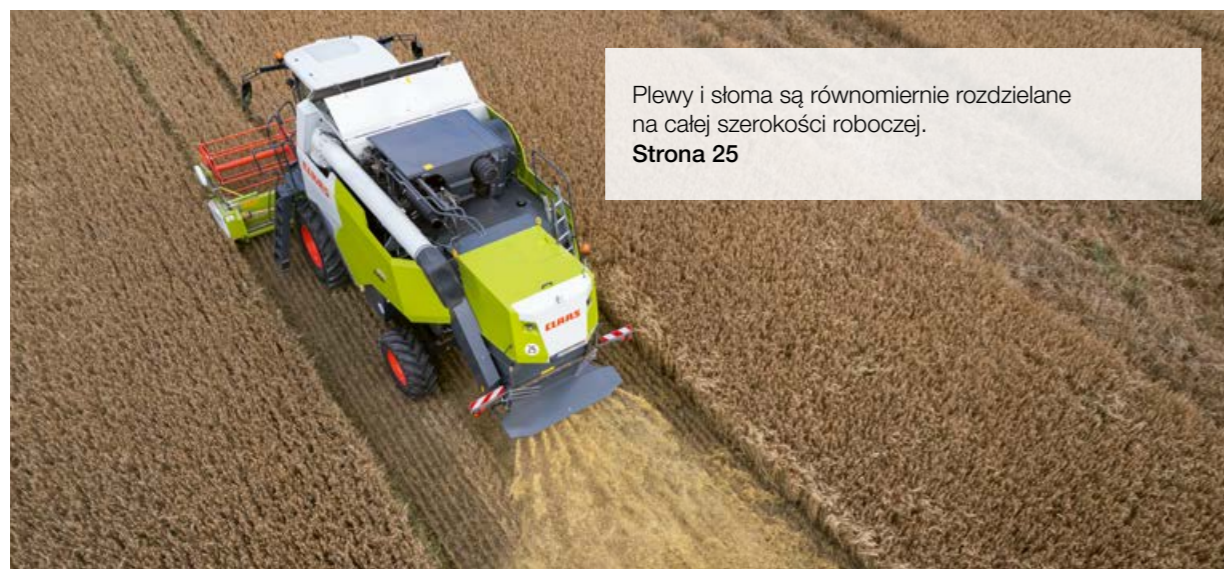
Elastyczność pozwala na szybszą pracę.

- Krótkie czasy przeobrażenia umożliwiają błyskawiczne przechodzenie z jednego rodzaju rośliny na inny
- Klepisko zbudowano w wersji MULTICROP i można je dostosować do wszystkich roślin
- Uniwersalny bęben młócający traktuje słomę i ziarna w nadzwyczaj łagodny sposób, także przy dużych przepustowościach
- Dzięki blokadzie mechanizmu różnicowego na osi przedniej można bezpiecznie jeździć po trudnym podłożu i w terenie pagórkowatym
- AUTO SLOPE dopasowuje automatycznie liczbę obrotów dmuchawy i zapewnia stabilną wydajność układu czyszczenia również na zbieżności



Wymienne segmenty klepiska ułatwiają zmianę rodzaju rośliny.

Strona 20



Plewy i słoma są równomiernie rozdzielane na całej szerokości roboczej.

Strona 25



AUTO SLOPE zapewnia pełną wydajność układu czyszczenia na zbieżności.

Strona 22

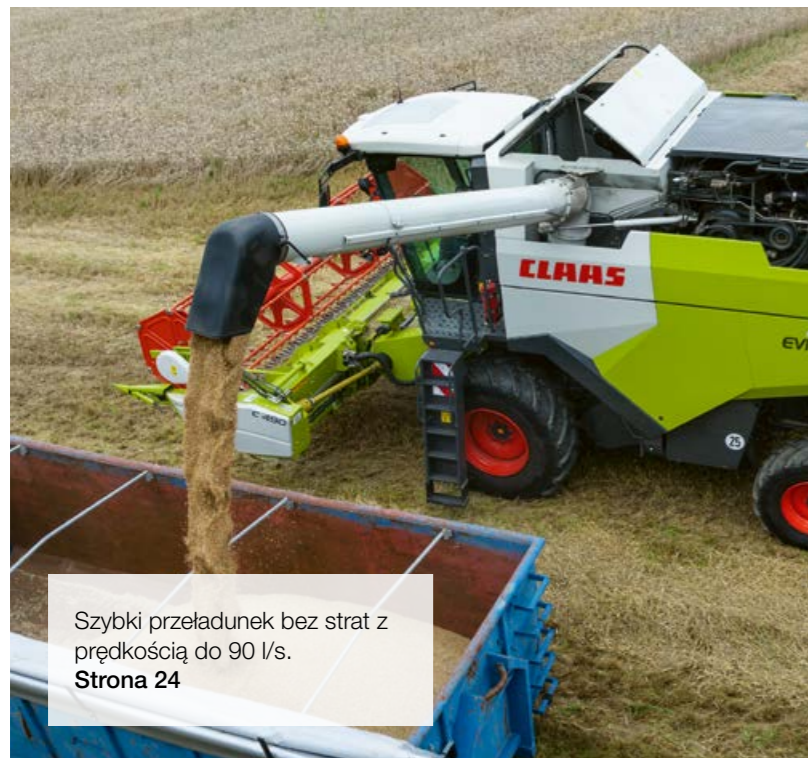
Ponieważ niezawodność
będzie doceniana przez pokolenia.



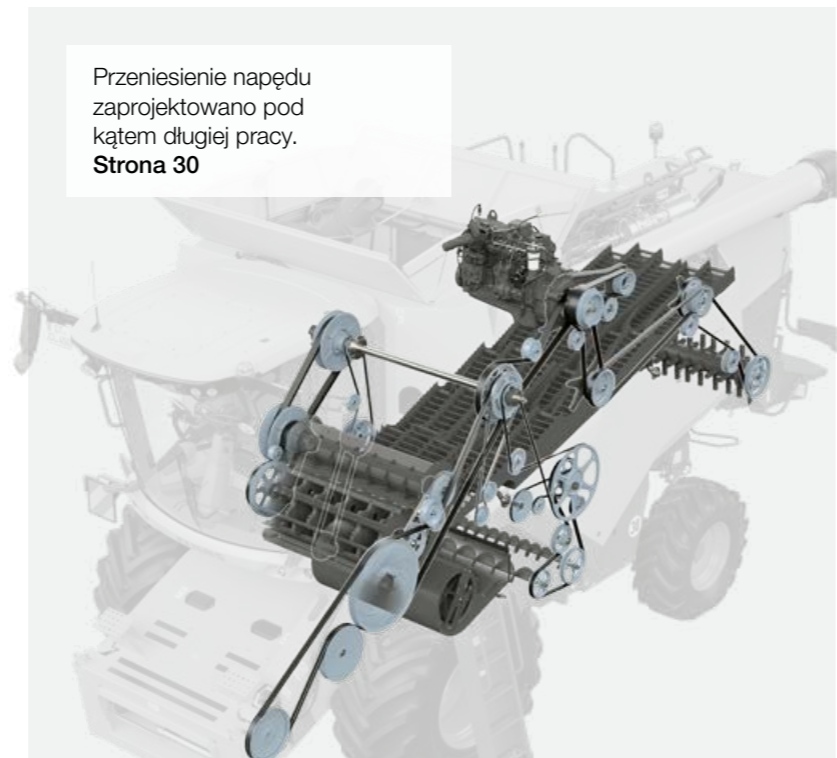
Trwały silnik Cummins 6,7 l dzięki wysokiemu momentowi obrotowemu.
Strona 28



QUANTIMETER w dokładny sposób określa wielkość zbioru.
Strona 25



Szybki przeładunek bez strat z prędkością do 90 l/s.
Strona 24



Przeniesienie napędu zaprojektowano pod kątem długiej pracy.
Strona 30



Partnerzy CLAAS są do dyspozycji przez całą dobę.
Strona 44



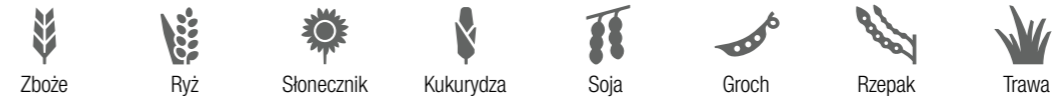
Skonstruowany na całe życie.

Gdy EVION już raz wejdzie do rodziny, nie będziemy chcieli się z nim rozstać. Ma on bowiem w genach sprawdzone technologie swoich dużych braci – kombajnów LEXION i TRION. Dzięki temu możesz liczyć na niego przez całe pokolenia i korzystać z jego mocy w każdej minucie pracy.

Niezawodność zapewnia spokój.

- Jakość CLAAS gwarantuje długą żywotność i wysoką wartość przy odsprzedaży
- Gęsta sieć serwisowa CLAAS zapewnia dostęp do dokładnie dopasowanych części zamiennych i wysokiej jakości materiałów eksploatacyjnych 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu
- Umowy serwisowe MAXI CARE minimalizują ryzyko napraw i awarii
- Przez cały okres eksploatacji maszyny zyskujesz dzięki wysokiej efektywności, stabilnej przepustowości, niewielkiemu zużyciu paliwa i niskim kosztom operacyjnym
- Wysoki poziom cyfryzacji optymalnie integruje EVION z cyfrowym środowiskiem gospodarstwa użytkownika

Udane żniwa zaczynają się od przyrządu roboczego.



Efektywnie i wydajnie od pierwszej minuty.

Gdy przyrząd żniwny idealnie pasuje do rośliny i kombajnu, da się to natychmiast odczuć. Dla wszystkich w rodzinie żniwa przebiegają łatwiej, szybciej i bardziej komfortowo. Wybierz przyrząd żniwny, którego potrzebujesz. Dzięki temu EVION może pracować w wydajny sposób już od pierwszych minut.

Przyrządy żniwne do wszystkich roślin.

Nieważne, czy w gospodarstwie zbiera się pszenicę, żyto, jęczmień, owies bądź pszenżyto czy też jeździ się w rzepaku, kukurydzy, słoneczniku, ryżu, soi, Inie, soczewicy, motylkowych, proso, trawach lub koniczynie – z odpowiednim przyrządem żniwnym CLAAS można w pełni wykorzystać cały potencjał EVION.

Automatyczne rozpoznawanie przyrządu roboczego oszczędza czas.

EVION ustawia automatycznie najważniejsze parametry. W tym celu moduł przyrządu dostarcza mu następujących informacji: typ przyrządu roboczego, szerokość robocza, liczba sekcji szerokości, pozycja nagarniacza, pozycja parkowania oraz zadane wartości wysokości roboczej i licznika hektarów z AUTO CONTOUR.

VARIO 680 / 620 / 560 / 500	
CERIO 680 / 620 / 560	
Standardowe przyrządy żniwne C 490 / C 430 / C 370	
Składane przyrządy żniwne C 540 / C 450	
MAXFLEX 680 / 620 / 560	
SUNSPEED 12-75 / 12-70 / 8-75 / 8-70	
CORIO 675 / 670 / 575 / 570	
SWATH UP 450	

Krótkie czasy przebudowy.

Do swoich przyrządów roboczych EVION wykorzystuje taki sam sprawdzony interfejs CLAAS jak maszyny LEXION i TRION. Przyrząd żniwny jest blokowany obustronnie z lewej strony. Dla wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych dostępne jest komfortowe wielozłącze. Użytkownik zyskuje dzięki krótkim czasom przebudowy i może szybko przemieszczać się z pola na pole. Do kos do rzepaku dostępna jest mocna skrzynka, do montażu na wózku transportowym.

Uniwersalny kanał wciągający.

Uniwersalny kanał wciągający jest dostępny z trzema łańcuchami wciągającymi do wszystkich przyrządów żniwnych o szerokości roboczej do 6,80 m lub do zrywaczy kukurydzy o maks. 6 rzędach. Dwie prędkości podnoszenia umożliwiają dokładne wypozyjonowanie przyrządu roboczego. Przyrząd żniwny i kanał wciągający wyposażono w automatykę miękkiego startu w celu ochrony pasków i napędów. Sprzęgło przeciążeniowe chroni kanał wciągający przed przeciążeniem.

Łagodna rewersja.

Usuwanie zatorów w kanale wciągającym lub w przyrządzie roboczym jest możliwe dzięki hydraulicznej rewersji z wysokim momentem obrotowym. Odpowiedni przełącznik jest łatwo dostępny w podłokietniku. Powolne wciąganie zebranego materiału po rewersji eliminuje skoki obciążenia.



Silne wciąganie zapewnia większą wydajność.

- W CLAAS znajdziesz przyrządy robocze dokładnie dopasowane do swoich wymagań
- Sprawdzony interfejs z maszyn LEXION i TRION ułatwia dołączanie i odłączanie również w przypadku EVION
- Krótkie czasy przebudowy umożliwiają szybką zmianę pola
- AUTO CONTOUR (pakiet wyposażenia BUSINESS) precyzyjnie dopasowuje każdy przyrząd żniwny do kształtu terenu

AUTO CONTOUR w pakiecie wyposażenia BUSINESS.

AUTO CONTOUR zwiększa wydajność maszyny EVION i poprawia ekonomiczność jej eksploatacji. System automatycznie wyrównuje nierówności wzdłuż i w poprzek kierunku jazdy. Żądaną wysokość cięcia można ustawić w CEMIS 700. Następnie AUTO CONTOUR dostosowuje aktywną wysokość cięcia do kształtu podłoża. Zarówno sterowanie poprzeczne jak i wzdłużne można w każdym momencie przesterować ręcznie.

Pozwól się odciążać.

Z AUTO CONTOUR operatorzy korzystają przede wszystkim w nocy, w wyległym zbożu, na zboczu oraz na kamienistych glebach. Ponadto system amortyzuje i chroni przyrząd roboczy.

CONTOUR w pakiecie wyposażenia TREND.

Przyrządy żniwne pracujące z CONTOUR dostosowują się automatycznie do nierówności gleby wzdłuż kierunku jazdy. W CEMIS można ustawić potrzebną wysokość cięcia – resztą zajmuje się CONTOUR. Na potrzeby aktywnej regulacji wysokości cięcia system może wykorzystać sygnały z pałków kopiujących na przyrządzie roboczym. Podobnie jak w przypadku AUTO CONTOUR, również w przypadku CONTOUR automatyczną regulację wzdłużną można w każdym momencie przesterować ręcznie.

Wybierz odpowiedni przyrząd roboczy.
combine-front-attachments.claas.com



Scan me.

Ponieważ w rodzinie potrzebne są wszechstronne rozwiązania.

Wysoka przepustowość we wszystkich rodzajach roślin.

W rodzinie specjaliści mają niewielkie pole do popisu. Tutaj każdy potrafi wszystko i pracuje tam, gdzie akurat jest potrzeba. Gdy jest coś do zrobienia, bez zbędnych pytań zakasuje się rękawy. EVION optymalnie wpasowuje się w ten zespół: we wszystkich rodzajach roślin przekonuje stabilną przepustowością, nawet w trudnych warunkach omlotu.

Jeden do wszystkiego.

Systemy przepływu materiału maszyny EVION można precyzyjnie dostosować do łanów i rodzajów roślin. Użytkownik odnosi korzyści z dużej powierzchni omlotu i rozdzielania – to zapewnia efektywną wydajność w kampanii w całym sezonie żniwnym.

- Klepisko z wbudowanym hydraulicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym ma konstrukcję MULTICROP i można je dostosować do wszystkich roślin
- AUTO CROP FLOW chroni przeniesienie napędu dzięki automatycznej kontroli przepływu materiału
- AUTO SLOPE dopasowuje automatycznie liczbę obrotów dmuchawy, a na zboczu zapewnia stabilną wydajność układu czyszczenia
- QUANTIMETER określa szybko i dokładnie wielkość plonu oraz wilgotność ziarna
- Dzięki precyzyjnym czujnikom strat zbiór odbywa się zawsze na granicy wydajności maszyny
- Pojemność zbiornika ziarna licząca maks. 8000 l i wydajność jego rozładunku wynosząca 90 l/s umożliwiają wyjątkowo efektywny zbiór ziarna
- Rozrzutnik plew rozdziela plewy dokładnie na całej szerokości roboczej



Korzystaj z prostoliniowego i szybkiego przepływu materiału.



Scan me.

Twoje ziarno zasługuje na najlepsze traktowanie.

Duża powierzchnia klepiska.

Młocarnia maszyny EVION zapewnia wysoką wydajność omlotu i oddzielania przez całe żniwa. Omlot ziarna polega przy tym bardziej na tarcu niż na uderzaniu, co zdecydowanie poprawia jakość. Słoma i ziarno są traktowane w łagodny sposób nawet przy bardzo wysokich przepustowościach, a także w ekstremalnych warunkach – przykładowo w suchej, łamliwej słomie.

Łagodny omlot.

Bęben młócający o średnicy 600 mm i szerokości 1420 mm z ośmioma cepami klepiska sprawdził się już w TRION 500 i 700. Przy tym nadaje się on do uniwersalnych zastosowań. Łagodny omlot gwarantuje wysoką jakość ziarna i słomy, niezależnie od rodzaju roślin zbieranych przez EVION. Ponadto wysoka wydajność oddzielania odczuwalnie zwiększa efektywność kampanii.

Równomierny przepływ materiału.

Przestawienie liczby obrotów bębna młócającego powoduje automatyczne dopasowanie liczby obrotów odrzutnika słomy, co zapewnia równomierny przepływ materiału. Gdy w suchych warunkach lub przy większym ziarnie konieczna jest jazda z wyższą liczbą obrotów, również odrzutnik obraca się wolniej. W efekcie ziarno i słoma są chronione, spada ryzyko wystąpienia połamanego ziarna i zachowana zostaje struktura słomy.



Ziarno i słoma najwyższej jakości.

- Klepisko z hydraulicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym zbudowano jako MULTICROP
- Bęben młócający 600 mm z synchronicznym odrzutnikiem słomy chroni ziarno
- AUTO CROP FLOW nadzoruje przeniesienie napędu dzięki automatycznej kontroli przepływu materiału

Mniej przestojów.

W celu uniknięcia przestojów spowodowanych zatorami, uszkodzeniami lub przeciążeniem AUTO CROP FLOW stale monitoruje liczbę obrotów młocarni, siekacza słomy i silnika. Jeżeli wstępnie ustawiony limit poślizgu zostanie przekroczony lub gdy pokrywa zatorów słomy zgłasza blokadę, system wprowadza działania ochronne, dzięki którym materiał nie dostaje się już do maszyny.

Niezawodna ochrona.

AUTO CROP FLOW reaguje natychmiast, jeżeli blokada lub przestój nie zostaną usunięte po wyłączeniu. Gdy jeden z monitorowanych napędów przestaje się obracać, niezawodne zabezpieczenie przed włączeniem w ogóle nie włącza młocarni. Takie rozwiązanie chroni komponenty napędu i zapobiega błędom w obsłudze.



1 Bęben młócający

Uniwersalny bęben młócający traktuje słomę i ziarno w nadzwyczaj łagodny sposób, także przy dużych przepustowościach.

2 Odrzutnik

Równomiernie przekierowuje materiał do wytrząsaczy. Liczba obrotów jest zsynchronizowana z bębniem młócającym.

3 Przestawianie klepiska

W CEMIS 700 można zmieniać hydraulicznie położenie młocarni w bezstopniowy sposób.



Hydrauliczne przestawianie klepiska.

Położenie klepiska można zmieniać hydraulicznie w sposób bezstopniowy w CEMIS lub poprzez przestawianie bezpośrednie (w podłokietniku). Regulacja szczeliny klepiska bębna młócającego odbywa się przy tym równolegle. Daje to pewność, że przepływ materiału odbywa się zawsze w równomierny i łagodny dla słomy sposób. Zintegrowane zabezpieczenie przed przeciążeniem zapobiega blokadom i chroni młocarnię przed uszkodzeniem.

Szybkie usuwanie kamieni.

Kamienie i inne ciała obce są separowane w przepływie materiału i gromadzą się w dużym chwytaczu kamieni. Aby go opróżnić, wystarczy pociągnąć za dźwignię i otworzyć klapę. System chroni kombajn w niezawodny sposób przed uszkodzeniami. EVION można pracować zawsze na granicy wydajności.

Dopasowanie kłap klepiska.

Klepisko można szybko dopasować do różnych rodzajów roślin. Kłapy klepiska z przodu można aktywować ręcznie z zewnątrz. Pod klepiskiem znajdują się blachy odplewające ziarno. Można je bardzo szybko i łatwo aktywować. Wyposażenie jest standardowe we wszystkich modelach EVION i zapewnia łagodny omlot w suchych warunkach.



Na każdym polu czuje się jak w domu.

Przestawianie na inny rodzaj roślin odbywa się w błyskawiczny sposób.

EVION MAXI do wszystkich roślin.

Jeżeli w swoim gospodarstwie rodzinnym zbierasz wiele różnych roślin, EVION MAXI to właściwy wybór. Dzięki swojej nadzwyczajnej elastyczności znacznie poprawia opłacalność żniw. Młocarnię można szybko przebroić na kukurydzę, słonecznik lub soję i łatwo dopasować do różnych warunków zbioru.

EVION CLASSIC do zbóż.

EVION CLASSIC to idealna maszyna dla wszystkich, którzy zbierają przede wszystkim zboża. Już w wersji z uniwersalnym wyposażeniem i segmentem koszy 7/18 zapewnia wysoką skuteczność we wszystkich rodzajach zbóż. Dalsze warianty klepiska są dostępne w CLAAS Service & Parts.

Wszystkie modele EVION można swobodnie doposażyć w indywidualne opcje.

Wymienny segment klepiska.

W modelach MAXI.

Za wszechstronność EVION MAXI odpowiada między innymi wymienny segment klepiska, który można wygodnie wymienić przez chwytacz kamieni – przy czym nie ma konieczności demontażu kanału wciągającego. Tak zminimalizowany nakład umożliwia znaczną oszczędność czasu.



Segment klepiska 7/18 jest dostępny fabrycznie z odstępem drutów 7 mm w części przedniej i 18 mm w części tylnej.

Ponadto w CLAAS Service & Parts jest dostępne klepisko z prętów okrągłych.



Napęd bębna młócającego z dwoma łatwo ustawianymi zakresami prędkości obrotowej.



Dwustopniowy napęd bębna młócającego.

W modelach MAXI.

Szybkie przejście na inny rodzaj roślin jest możliwe w EVION MAXI także dlatego, że zmiana obu zakresów liczby obrotów wymaga przełożenia tylko jednego pasa. W szybkim tempie maszyna jest optymalnie przygotowana do łagodnego omłotu w szerokim płodozmianie. Czy będzie to kukurydza, słonecznik, fasola, groch czy soja – zawsze osiągasz najlepsze wyniki zbiorów.





Pasujące przyrządy żniwne.

Dzięki szeroki płodozmianowi Twoje gospodarstwo rodzinne jest gotowe na przyszłość. Aby umożliwić efektywny i wydajny zbiór od pierwszej minuty, CLAAS oferuje szeroką gamę przyrządów roboczych. W ten sposób użytkownik jest optymalnie wyposażony do wszelkich wymagań i może w pełni wykorzystać moc maszyny EVION.



Segment klepiska można łatwo wyciągnąć przez chwytacz kamieni.

Modele	MAXI 	CLASSIC 
Klepisko	MULTICROP Wymienny segment klepiska	Uniwersalny, do zbóż Klepisko jednoczęściowe
Napęd bębna młócającego	220–630 / 415–1150	480–1150
Napęd przyrządu	M, zboże do 6,8 m, zrywacz do kukurydzy w wersji do 6 rzędów	S, zboże do 6,8 m

Automatyczne ustawienie maszyny.

We wszystkich modelach EVION ustawienia podstawowe dla różnych rodzajów roślin są zapisane w CEMIS 700. Jednym dotknięciem palca na ekranie dotykowym można wywoływać i bezpośrednio zastosować optymalne ustawienia początkowe młocarni i czyszczenia. Przejście na inny rodzaj roślin odbywa się w równie komfortowy sposób. Wystarczy kliknąć, aby maszyna samoczynnie dopasowała się do nowych warunków. W czasie żniw pozwala to oszczędzić cenny czas i od samego początku uniknąć błędnych ustawień.



Korzystaj z prostoliniowego i szybkiego przepływu materiału.



Efektywna technologia wytrząsaczy.

Liczy się każde ziarno. Im jest ono czystsze, tym większe dochody można osiągnąć. Tutaj EVION jest w swoim żywiole: zarówno jego powierzchnia wytrząsacza jak i powierzchnia czyszczenia są niedoścignione w tym segmencie rynku. Praktycznie wszystkie resztki ziarna zostają niezawodnie oddzielone i starannie oczyszczone.

Pięć długich wytrząsaczy wydobywa wszystko.

Pięć zamkniętych na dole wytrząsaczy – każdy o długości 4,40 m i czterech stopniach spadku. Doprowadzają one resztki ziarna do podsiewacza. Łatwo dostępne otwory konserwacyjne umożliwiają szybkie czyszczenie wytrząsaczy bez użycia narzędzi.

Dwa czujniki w niezawodny sposób rejestrują wydajność wytrząsaczy. AUTO CROP FLOW stale kontroluje przepływ materiału na wytrząsaczach.

AUTO SLOPE oczyszcza na zboczu.

Pagórkowate pola są wyzwaniem dla czyszczenia ziarna. Podczas jazdy pod górę konieczne jest zmniejszenie liczby obrotów dmuchawy, a z góry – jej zwiększenie. AUTO SLOPE odciąża operatora, sterując liczbą obrotów dmuchawy zależnie od wzdłużnego nachylenia terenu.

Wydajność czyszczenia pozostaje przy tym zawsze niezwykle stabilna, a przepływ materiału podczas czyszczenia jest utrzymywany na stałym poziomie. Zwiększa to przepustowość i zmniejsza straty ziarna na zboczu.

Do szczególnie lekkiego materiału.

Trawy nasienne i rośliny o drobnych ziarnach stanowią bardzo lekki materiał. W tym przypadku istotne jest dopasowanie liczby obrotów dmuchawy. Zestaw wyposażenia umożliwia zmniejszenie mocy dmuchawy.

1 System omlotu

Młocarnia maszyny EVION zapewnia dużą wydajność omlotu i oddzielania przez cały czas trwania żniwa.

2 Wytrząsacz

Pięć długich wytrząsaczy, każdy o czterech stopniach spadku, zapewnia efektywne oddzielanie resztek ziarna i oferuje największą powierzchnię wytrząsacza w tym segmencie rynku.

3 Podsiewacz

Zwiększa wydajność czyszczenia maszyny EVION i jednocześnie odciąża sito górne. Ziarno i części inne niż ziarno, takie jak plewy, słoma i czubki kłosów są wstępnie sortowane. Lekkie dno z tworzywa można z łatwością wyjąć do przodu i oczyścić.

4 Dmuchawa promieniowa

Liczbę obrotów dmuchawy promieniowej z wariatorem hydraulicznym można dopasować w terminalu obsługi CEMIS lub przełącznikiem bezpośrednim w podłokietniku.

5 Stopień spadku

Efektywne czyszczenie rozpoczyna się już na stopniu spadku. Strumień powietrza oddziela pierwsze części składowe i odciąża sito górne.

6 Czyszczenie 3D

System działa w tle bez konieczności konserwacji. Dzięki aktywnemu sterowaniu poprzecznemu rozdziela materiał równomiernie na sicie górnym. Takie rozwiązanie zapewnia stabilną wydajność czyszczenia na zboczu.

7 Sito górne i dolne

Dla sita górnego i dolnego dostępne są różne warianty sit. Wszystkie można regulować elektrycznie – podobnie jak w maszynach TRION i LEXION.

8 Zgoniny

Niecałkowicie wymłócone części kłosów są tutaj ponownie doprowadzane do bębna młocącego.

9 Czujnik do kontroli przepustowości czyszczenia

Czujniki w układzie czyszczenia rejestrują straty. Wskazania wartości w CEMIS 700 przekazują operatorowi istotne informacje o ustawieniach maszyny.

10 Czujnik do kontroli przepustowości wytrząsacza

Czujniki na wytrząsaczach rejestrują straty i umożliwiają błyskawiczną ocenę ustawień maszyny.

11 Siekacz

Siekacz zapewnia bardzo krótko posiekaną słomę i zrównoważoną uprawę gleby.



Bezpieczne zbiory.

Szybki transport ziarna.

W EVION wszystko jest ukierunkowane na bezpieczny i szybki transport ziarna. Pojemny zbiornik ziarna można opróżnić w ciągu maks. 90 sekund. Rura rozładowcza skupia strumień materiału w precyzyjny sposób i zapobiega stratom ziaren. Przez cały czas trwania rozładunku operator ma zapewnioną optymalną widoczność pojazdów transportowych – między innymi dzięki kamerze, która znacznie ułatwia napełnianie wyższych pojazdów.

Miejsce na nawet 8000 litrów ziarna.

Gdy młocarnia, separacja ziarna i czyszczenie skutecznie wykonały swoje zadania, ziarno jest zbierane w zbiorniku, którego pojemność wynosi nawet 8000 l, a prędkość opróżniania nawet 90 l/s. Jakość zebranego materiału można kontrolować przez duże okno zbiornika ziarna.



Odpowiedni rozmiar dla każdego gospodarstwa.

- EVION 450 ze zbiornikiem o pojemności 8000 l, otwieranym naciśnięciem przycisku
- EVION 430 ze zbiornikiem o pojemności 6500 l, otwieranym naciśnięciem przycisku
- EVION 410 o pojemności zbiornika ziarna 5600 l, otwieranym ręcznie

Przeładunek przebiega precyzyjnie i bez strat.

Kąt obrotu 105° zapewnia doskonały widok na rurę rozładowczą. Kwadratowy tunel wyrzutowy skupia strumień materiału, umożliwiając dokładne i bezstratne napełnianie niskich pojazdów. Kłapa znajdująca się na końcu rury rozładowczej zapobiega stratom ziaren.

Wszystkie rury rozładowcze zbiornika ziarna można na życzenie wyposażyć w regulowaną końcówkę. Jest ona ustawiana dźwignią wielofunkcyjną CMOTION i ułatwia precyzyjny załadunek pojazdów transportowych.



Dane plonowania zabezpieczone na potrzeby oceny.

Pomiar przepustowości, wilgotności i wskazania danych w CEMIS 700 to ważniejsze funkcje QUANTIMETER. Pomiar przepustowości odbywa się zależnie od zbieranej rośliny. Wilgotność ziarna sprawdzana jest na bieżąco i pokazywana na życzenie. Przy pomiarze objętości w przenośniku ziarna fotokomórka sprawdza napełnienie poszczególnych łopatek. Odpowiednie współczynniki korekcyjne uwzględniają między innymi poprzeczne oraz podłużne nachylenie maszyny; w efekcie QUANTIMETER automatycznie określa dokładną wielkość zbioru.

TELEMATICS przekazuje dane bezpośrednio do oprogramowania do zarządzania gospodarstwem. Dzięki temu użytkownik może dokonać późniejszej oceny zbioru i ma do dyspozycji niezawodną podstawę dla wiarygodnego mapowania plonów.

Pakiety wyposażenia	BUSINESS B	TREND T
Siekacz	SPECIAL CUT	STANDARD CUT
Przeciwostrza, opuszczane za pomocą dźwigni	55	55
Noże tnące	72	52
Listwa cierna, opuszczana za pomocą dźwigni	Standardowo	–

SPECIAL CUT do krótkiej siewki.

Doskonałe cięcie zapewnia STANDARD CUT z maks. 52 oraz SPECIAL CUT z maks. 72 obustronnie ostrzonymi nożami i regulowanymi mechanicznie przeciwostrzami. Krótkie długości siewki SPECIAL CUT są idealne w sytuacji, gdy gleba ma być później uprawiana bez użycia pługa.

Rozdzielacz z blachami rozrzutu o maks. szerokości roboczej 6,8 m.

Rozdzielacz z blachami rozrzutu można regulować beznarzędziowo. Szerokość i kierunek rozrzutu można łatwo ustawiać ręcznie.

Równy rozdział plew.

Rozrzutnik plew rozdziela materiał ze skrzyni sitowej równomiernie na pełną szerokość roboczą. Utracone ziarna i nasiona chwastów kielkują równomiernie, dzięki czemu można z nimi później skuteczniej walczyć. Rozrzutnik plew jest obracany, co umożliwia doskonały dostęp do skrzyni sitowej.

Luźny pokos.

Formierze pokosu maszyny EVION tworzą luźny i dobrze przewietrzany pokos. Umożliwia to szybsze i bardziej równomierne schnięcie słomy. Ponadto formierze zapobiegają wyleganiu pokosu w śladach przejazdu. Dzięki temu oraz dzięki zwartemu kształtowi pokosu możliwe jest późniejsze bezstratne podbieranie podczas zbioru słomy.

Ponieważ w rodzinie nikt nie boi się ciężkiej pracy.

Współpraca najlepszych komponentów.

Wysoka wydajność jest możliwa, ponieważ wszystkie komponenty maszyny CLAAS są do siebie perfekcyjnie dopasowane i dobrze współdziałają. CLAAS POWER SYSTEMS łączy najlepsze komponenty w inteligentny układ napędu: napędy dostosowane do zastosowań i wymagań klienta; pełna moc silnika tylko wtedy, gdy jest naprawdę potrzebna; technologia oszczędzająca paliwo, która się szybko zwraca.

EVION ma wystarczająco dużo siły.

Mocny silnik Cummins dostarcza dokładnie tyle mocy, ile potrzeba. We wszystkich maszynach zainstalowano seryjnie inteligentne zarządzanie silnikiem DYNAMIC POWER, które obniża zużycie paliwa nawet o 10%.

- Silnik Cummins 6,7 l charakteryzuje się wysokim momentem obrotowym oraz wydajnym przekazywaniem mocy
- DYNAMIC POWER zmniejsza zużycie paliwa nawet o 10%
- Zbiornik paliwa o pojemności 500 l eliminuje konieczność dotankowywania w długie dni pracy podczas żniw
- Niska znamionowa liczba obrotów wynosząca 1900 obr./min oszczędza paliwo i obniża poziom hałasu podczas zbiorów oraz na drodze
- Z prędkością maksymalną 30 km/h (w zależności od kraju) można się szybko przemieszczać
- Blokada mechanizmu różnicowego umożliwia bezpieczną jazdę po trudnych podłożach i na zboczach
- Opony o średnicy 1,85 m z przodu i 1,50 m z tyłu chronią glebę i umożliwiają bezproblemowe przejazdy po wysokich pokosach słomy



Mniejsze zapotrzebowanie na drodze paliwo.

Wszystkie maszyny z rodziny EVION są wyposażone seryjnie w DYNAMIC POWER. Dzięki temu moc silnika dopasowuje się automatycznie do warunków pracy. Przy częściowym obciążeniu – np. podczas odkładania pokosów – oszczędność paliwa wynosi nawet 10%. Podczas pracy z pełnym obciążeniem, jak np. przy opróżnianiu zbiornika ziarna i włączonym siekaczu słomy, moc maksymalna pozostaje automatycznie aktywna.

Silniki Cummins ze Stage V i Tier 3.

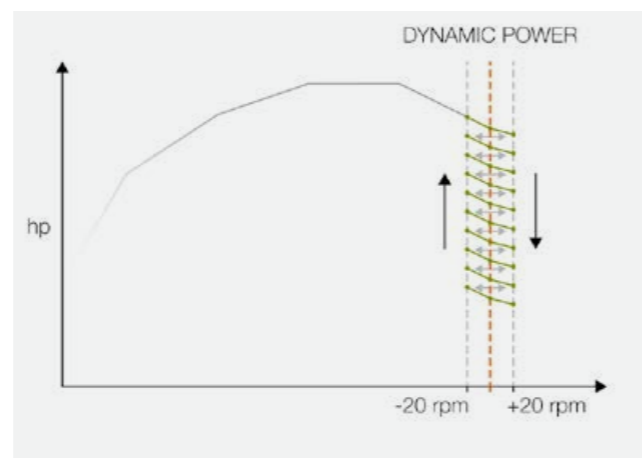
Produkujący ponad 1,4 mln. sztuk rocznie Cummins jest największym niezależnym producentem silników na świecie. Na całym świecie silniki Cummins działają w ponad 1 000 000 maszyn rolniczych. Oferta produktowa sięga od 55 do 4400 KM.

W maszynie EVION pracują silniki Cummins o pojemności skokowej 6,7. Te mocne urządzenia spełniają wymogi normy emisji spalin Stage V lub Tier 3 i charakteryzują się wysokim momentem obrotowym oraz wydajnym przekazywaniem mocy.

- 6 cylindrów w rzędzie, pojemność skokowa 6,7 l
- Maksymalna moc 190 kW / 258 KM
- Technologia Common-Rail
- Obróbka spalin z AdBlue (Stage V)



Silnik Cummins z obróbką spalin AdBlue (Stage V).



Przyjemnie cichy w polu i na drodze.

Silnik Cummins dostarcza swoją moc maksymalną już przy prędkości nominalnej wynoszącej 1900 obr./min (2100 obr./min w Tier 3). Na drodze liczba obrotów dostosowuje się automatycznie do prędkości jazdy. Umożliwia to wyraźnie większą oszczędność paliwa, cichszą jazdę, a w efekcie wyższy komfort jazdy. Na gazie postojowym liczba obrotów wynosi 800 obr./min. Zapewnia to przyjemnie niski poziom hałasu przy dołączonym przyrządzie żniwnym lub w ruchu drogowym.

- Zmniejszona znamionowa liczba obrotów: 1900 obr./min (Stage V) lub 2100 obr./min (Tier 3)
- Prędkość obrotowa na gazie postojowym, gdy funkcje hydrauliczne nie są używane: 800 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 1200 obr./min

Dłuższa praca bez konieczności dotankowania.

Zbiorniki paliwa i mocznika (Stage V) o dużej pojemności są wyjątkowo stabilne i bezpieczne. Znajdują się w tym samym położeniu z prawej strony maszyny i dają się łatwo napelnić olejem napędowym i mocznikiem.

- Zbiornik paliwa o pojemności 500 l
- Zbiornik mocznika o pojemności 80 l (Stage V)
- Mniej przerw na tankowanie podczas żniw



Świeże powietrze wolne od pyłu chłodzi skuteczniej.

EVION doprowadza świeże powietrze do układu chłodzenia przez obrotowy kosz chłodnicy. Powierzchnia zasysania wlotu powietrza jest stale aktywnie czyszczona. Takie rozwiązanie zmniejsza zanieczyszczenie płytek chłodnicy, ogranicza całkowite obciążenie układu chłodzenia pyłem i zwiększa wydajność chłodzenia.

Czystsze maszyny są bardziej efektywne.

Wszystkie modele EVION MAXI (Stage V i Tier 3) są wyposażone w sprężarkę powietrza. Dostęp do wszystkich miejsc wymagających szybkiego czyszczenia po pracy jest możliwy dzięki króćcom przyłączeniowym obok drzwi kabiny, w przedziale silnika i na lewym kole tylnym. Pistolet pneumatyczny i wąż powietrza są umieszczone na maszynie w łatwo dostępnym miejscu. Nie ma konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów.

Najmniej paliwa jak to możliwe, ale tyle mocy ile potrzeba.

- Najnowszej generacji silniki Cummins z wysokim momentem obrotowym spełniają wymagania normy emisji spalin Stage V
- DYNAMIC POWER oszczędza nawet 10% paliwa
- Podczas jazdy po drodze liczba obrotów silnika spada
- Niższa liczba obrotów na gazie postojowym zmniejsza natężenie hałasu
- Przy włączaniu rozładunku zbiornika ziarna następuje automatyczna aktywacja pełnej mocy silnika w celu ustabilizowania przepustowości
- Zintegrowana sprężarka umożliwia szybkie czyszczenie bezpośrednio na polu

Ten napęd zapewnia korzyści przez cały okres życia maszyny.

Hydrostatyczny napęd jezdny do 30 km/h.

Nieważne, kto z Twojej rodziny jeździ maszyną EVION – jazda zawsze jest produktywna. Wszystkie modele są wyposażone w mocny, hydrostatyczny, 3-biegowy napęd jezdny, który można wygodnie włączać ręczną dźwignią zmiany biegów. Jazda przebiega równie spokojnie jak w maszynach LEXION lub TRION. Wysoka skuteczność hydrostatu umożliwia oszczędność mocy, która jest dostępna dla pozostałych komponentów maszyny.

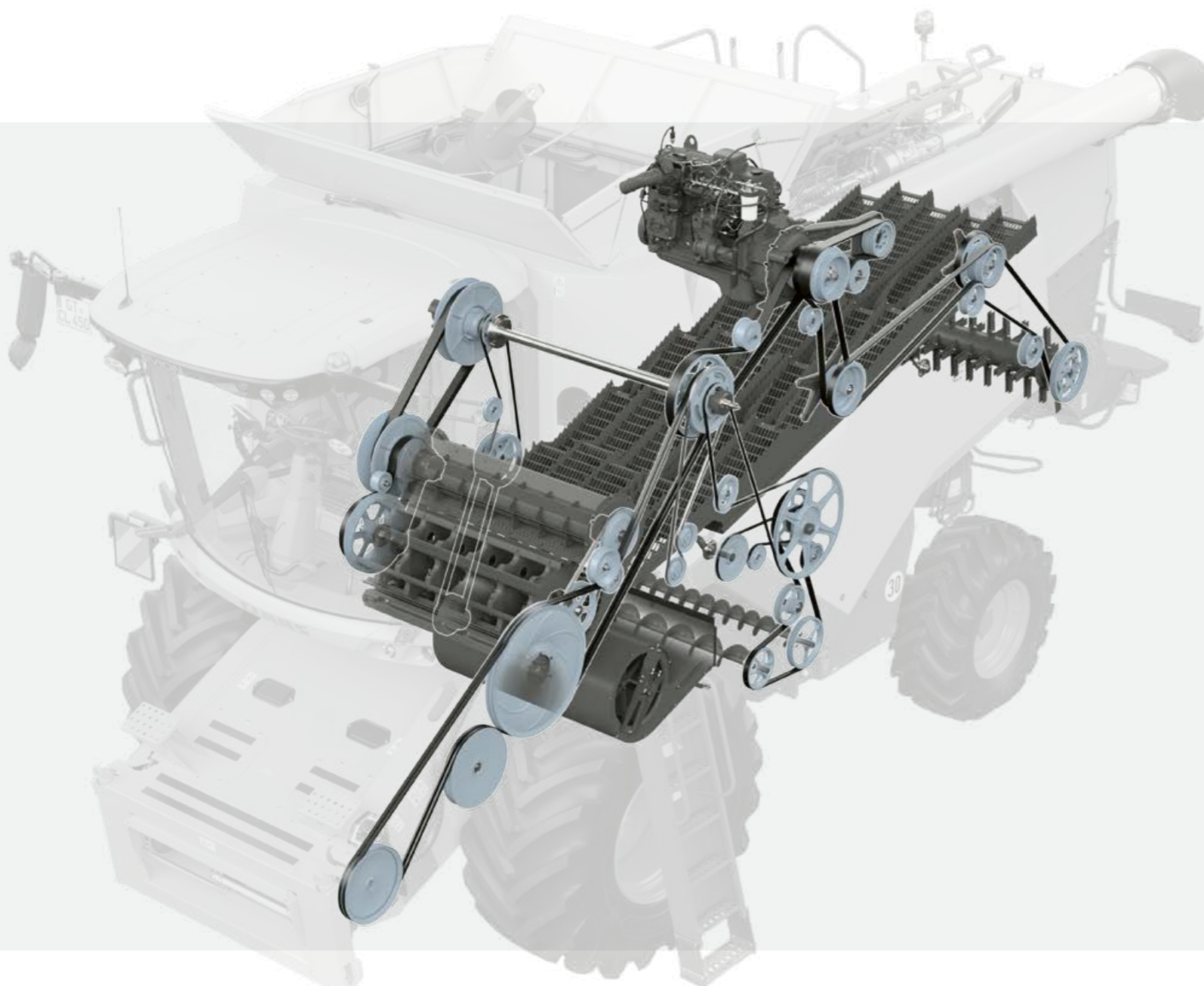
Komfortowo, szybko i cicho.

- Liczba obrotów silnika dopasowuje się automatycznie do prędkości lub potrzebnej siły uciążu
- Przy znamionowej liczbie obrotów wynoszącej 1900 obr./min (Stage V) lub 2100 obr./min (Tier 3) możliwa jest oszczędzająca paliwo jazda z prędkością do 30 km/h
- Przejazd z jednego pola na kolejne odbywa się w szybki, komfortowy i cichy sposób
- Gdy na skrzyżowaniu z sygnalizacją świetlną drążek jezdny znajduje się w pozycji neutralnej, liczba obrotów silnika spada do 1200 obr./min
- Mniejsze zużycie komponentów napędu obniża koszty konserwacji

Ogumienie chroniące glebę.

Dzięki oponom o szerokości 800 mm maszyna EVION wywiera tylko niewielki nacisk na podłoże. Również na wilgotnych glebach nie pozostawia głębokich śladów przejazdu i w ten sposób zmniejsza niepożądane ugniatanie. Z szerokością roboczą 3,50 m maszyna posiada kompaktowe wymiary do jazdy po drodze.

Ma to szczególne znaczenie zwłaszcza w ciasnych obszarach zabudowy czy na wąskich drogach polnych. Średnica opon wynosząca 1,85 m z przodu oraz 1,35 m lub 1,5 m z tyłu zapewnia dobrą trakcję przy niskim zapotrzebowaniu siły. Szerokie powierzchnie przylegania gwarantują bezpieczeństwo w każdych warunkach. Wysoki prześwit umożliwia przejazdy również po dużych pokosach słomy.



Koncepcja trwałego napędu.

Przeniesienie siły odbywa się efektywnie przez napędy pasowe. Łączą się one w cichy i minimalizujący zużycie sposób. Wszystkie komponenty napędu powstały z myślą o wysokiej trwałości.

- Wiele komponentów sprawdziło się już w maszynach LEXION i TRION
- Napędy włącza się elektrohydraulicznie naciśnięciem przycisku
- Młocarnia i siekacz słomy są włączane kolejno w celu ograniczenia skoków obciążenia
- Przyrząd roboczy można aktywować pod pełnym obciążeniem
- Hydrauliczny wariator młocarni oraz hydrauliczny wariator dmuchawy zapewniają precyzyjne dopasowanie liczby obrotów i wysoką trwałość

Elektrohydrauliczna blokada

mechanizmu różnicowego.

W modelach MAXI.



Dzięki obsługiwanej elektrohydraulicznie blokadzie mechanizmu różnicowego, którą można aktywować przyciskiem na panelu sterowniczym, możliwa jest bezpieczna jazda nawet w ekstremalnych warunkach. Wysoka trakcja i siła uciążu zostają zachowane również na zboczach i na mokrym podłożu.

- Włączanie stałe
- Wylączenie automatyczne
 - przy włączaniu 3. biegu
 - przy uruchomieniu włącznika jazdy po drodze
 - przy uruchomieniu hamulca nożnego
 - przy uruchomieniu przycisku

Wygoda zwiększa produktywność.

W długie dni pracy podczas żniw zajęta jest cała rodzina – a EVION wraz z nią. Dzięki dużej ilości miejsca, wysokiemu komfortowi jazdy i niskiemu poziomowi hałasu wspiera on użytkownika podczas pracy na polu. Inteligentne systemy wspomagania operatora znacznie odciążają w pracy. Wąskie słupki zapewniają doskonały widok na przyrząd roboczy. Reflektory LED oświetlają obszar pracy jasnym światłem.

EVION nie potrzebuje wielu słów.

Koncepcja obsługi maszyny EVION jest tak przejrzysta, że nawet niedoświadczeni operatorzy mogą opanować ją w krótkim czasie. Jasny wyświetlacz CEMIS 700 o wysokiej rozdzielczości umożliwia natychmiastowy odczyt informacji oraz wygodną nawigację na ekranie dotykowym lub za pomocą wciskanego przełącznika obrotowego.

- Podłokietnik wielofunkcyjny porusza się wraz z fotelem, a prawa dłoń może wygodnie sterować wszystkimi istotnymi funkcjami maszyny
- Zdefiniowane funkcje podstawowe można obsługiwać w szybki sposób poprzez bezpośrednie przestawianie
- Bezpośredni wgląd w zgoniny i zbiornik ziarna umożliwia łatwą kontrolę zbieranego materiału
- Terminal CEMIS 700 oraz podłokietnik można ustawić w najwygodniejszy dla siebie sposób
- Siedzenie w wygodnej pozycji dzięki opcjonalnym podnóżkom
- Automatyka klimatyzacji zapewnia doskonały komfort pracy – nawet schowek w dachu ma wentylację
- Obsługa panelu oświetlenia roboczego przebiega intuicyjnie
- Przeladunek lub dołączanie pojazdu transportowego odbywa się w bezpieczny i wygodny sposób. Systemy kamer mają wszystko pod kontrolą





Rozsiądź się wygodnie.

EVION oferuje wiele rozwiązań, które od dawna zachwycają operatorów jego dużych braci – kombajnów LEXION i TRION. Mamy tu na myśli przykładowo niezrównany komfort CLAAS czy inteligentną koncepcję obsługi, która umożliwia wygodny dostęp do wszystkich funkcji maszyny. Kombajn jest tak łatwy w obsłudze, że każdy może nim jeździć – nawet w wymagających warunkach zbioru.

Pakiety świateł LED rozświetlą każdy mrok.

Przyrząd roboczy jest oświetlony równie dobrze jak przedpole, boki i ściernisko. Nawet w długie dni pracy lub podczas zbioru kukurydzy wszystko pozostaje pod kontrolą. Wszystkie istotne komponenty maszyny można wyposażyć w lampy serwisowe.



1 Jasny terminal CEMIS 700

Terminal CEMIS 700 kompatybilny z ISOBUS umożliwia natychmiastowy odczyt informacji o wszystkich istotnych stanach maszyny.

2 Podłokietnik, który porusza się wraz z fotelem

Prawa dłoń intuicyjnie obsługuje wszystkie istotne funkcje maszyny poprzez przestawianie bezpośrednie.

3 Indywidualne dopasowanie

Terminal CEMIS 700 można ustawić w najwygodniejszy dla siebie sposób.

4 Więcej miejsca na nogi

Wąska kolumna kierownicy oraz wygodne podnóżki zapewniają komfort nawet operatorom o wyższym wzroście.

5 Wygodne fotele

Pneumatycznie amortyzowany fotel operatora oraz wygodny fotel pasażera chronią plecy także w długie dni pracy.

6 Dobra widoczność

Samonośne ramiona lusterek oraz wąskie słupki kabiny zapewniają dobrą widoczność we wszystkie strony.

7 Łatwe monitorowanie zgonin

Bezpośredni wgląd w zgoniny umożliwia szybką ocenę ustawień maszyny.

8 Duże okno zbiornika ziarna

Jeszcze łatwiejsza kontrola zbieranego materiału.

9 Przyjemny klimat

Seryjna klimatyzacja automatyczna umożliwia komfortową pracę zarówno w zimne, jak i w gorące dni.

10 Pakiet mocnego oświetlenia LED

Rozświetl swój obszar roboczy reflektorami LED w zakresie 360°.

11 Wszystko ma swoje miejsce

Bezpiecznie umieszczony kabel ładowania umożliwia optymalne korzystanie ze smartfona lub tabletu, a jednocześnie nie utrudnia widoczności ani obsługi.

Pakiety wyposażenia	BUSINESS B	TREND T
Terminal	CEMIS 700	CEMIS 700
Fotel operatora	Komfortowy, pneumatycznie amortyzowany fotel	Komfortowy, pneumatycznie amortyzowany fotel
Fotel pasażera	Z lodówką	Ze schowkiem
Lusterka wsteczne	Regulacja elektryczna	Regulacja ręczna
Oświetlenie robocze	LED – Plus	LED
Podnóżki	Standardowo	Doposażenie



CEMIS 700 działa intuicyjnie.

Przejrzysty ekran zbioru na wyświetlaczu CEMIS 700 ukazuje najważniejsze parametry za pomocą sylwetki maszyny. Ponadto umożliwia on prezentację obrazów z maks. dwóch kamer. Zintegrowano tutaj także zarządzanie zleceniami (maks. 20 zadań) oraz książkę roślin, która zawiera ustawienia podstawowe dla 24 rodzajów roślin.

Po zakończeniu sezonu pracy kombajnu terminal z ekranem dotykowym 7" można wykorzystać na ciągniku do obsługi urządzeń dołączanych.

CEMOS Advisor wspiera użytkownika (A).

CEMOS Advisor jest dostępny bezpłatnie w CLAAS connect i ułatwia znalezienie najlepszych ustawień maszyny na smartfonie. Aplikacja wykorzystuje logikę działania CEMOS DIALOG i oferuje szybkie i nieskomplikowane wsparcie. Zintegrowano wyliczenie strat ziarna. Użytkownik może wprowadzić indywidualną powierzchnię pomiaru w celu przeprowadzenia analizy strat oraz ilość strat wyrażoną w objętości, masie lub liczbie ziaren. Takie rozwiązanie odczuwalnie ułatwia kontrolę ustawień.

1 Ekran dotykowy CEMIS 700.

Wystarczy dotknąć ekranu dotykowego, aby CEMIS 700 zareagował. Użytkownik ma bezpośredni dostęp do funkcji maszyny podczas jazdy po polu i po drodze.

2 Klawisze programowalne

Menu lub funkcje można łatwo wybierać za pośrednictwem jednoznacznych symboli widocznych na wyświetlaczu.

3 Wciskany przełącznik obrotowy CEMIS 700

Pokrętło i przycisk ESC umożliwiają niezawodną nawigację w menu obsługowym CEMIS 700 – również podczas niespokojnej jazdy po polu.

4 Zarządzanie ulubionymi

Na polu obsługowym w podłokietniku lub za pomocą przycisków na dźwigni wielofunkcyjnej CMOTION użytkownik może wygodnie wywoływać dziesięć wstępnie zapisanych ulubionych ustawień. Dzięki temu ma ważne funkcje zawsze pod ręką i może je szybko zmieniać.

Zintegrowany widok z kamer.

Kamera tylna obejmuje swoim szerokim kątem widzenia duży obszar za maszyną. Obraz jest wyświetlany w CEMIS 700. Podczas jazdy maszyną do tyłu automatycznie aktywuje się tryb pełnoekranowy.

- Operator korzysta z doskonałej widoczności i wysokiego poziomu bezpieczeństwa podczas manewrowania
- W trybie pełnoekranowym można łatwiej kontrolować rozdzielanie siewki lub odkładanie pokosu



Z EVION każdy może się szybko zapoznać.

- CEMIS 700 można obsługiwać komfortowo w każdej sytuacji
- Prosta logika skraca czas potrzebny na naukę obsługi w przypadku każdego operatora
- Zależnie od preferencji użytkownicy mogą szybko i bezpośrednio ustawiać EVION na trzy sposoby
- Wyświetlanie obrazu z maks. dwóch kamer czyni pracę bezpieczną i komfortową
- Zintegrowane zarządzanie zleceniami rejestruje w precyzyjny sposób dane o wydajności z maks. 20 zadań
- Książka roślin wraz z ustawieniami podstawowymi dla 24 rodzajów roślin przyspiesza zmianę rodzaju rośliny
- Terminal CEMIS 700 kompatybilny z ISOBUS można stosować również na innych maszynach



Systemy wspomagające do każdego wymagania.

EVION zbiera materiał z centymetrową precyzją, minimalizując w ten sposób przejazd. Maszynę tę można wyposażyć w dwa automatyczne systemy prowadzenia, wykorzystywane zależnie od warunków pracy: cyfrowy AUTO PILOT oraz satelitarny GPS PILOT CEMIS 1200.

GPS PILOT CEMIS 1200 jest precyzyjny.

Wspomagany satelitarnie, automatyczny system prowadzenia CLAAS jest na stałe zintegrowany w maszynie. Wspiera on operatora we wszystkich pracach, które wymagają dokładności przejazdu ślad do śladu. GPS PILOT jest uruchamiany dźwignią wielofunkcyjną. Integruje on głęboko w hydraulikę i prowadzi operatora po polu zawsze we właściwym śladzie – bez nakładek i z pełną szerokością roboczą. Warunki oświetlenia nie odgrywają przy tym żadnej roli: system działa równie precyzyjnie nocą i we mgle, jak w ciągu dnia. Operator odbiera sygnały korekcyjne dla każdej wybranej dokładności.

GPS PILOT CEMIS 1200 jest prosty.

Dzięki automatycznemu systemowi prowadzenia po śladzie GPS PILOT maszyna EVION pracuje jak na szynach. Prostą obsługę ekranu dotykowego CEMIS 1200 można opanować w bardzo krótkim czasie.

Wysoki poziom cyfryzacji optymalnie integruje EVION z cyfrowym środowiskiem gospodarstwa. Dzięki ISOBUS i standardowym formatom wymiany danych CEMIS 1200 jest przyszłością rolnictwa precyzyjnego.

Z anteny GPS oraz terminala można korzystać przez cały rok na przygotowanych maszynach CLAAS. Zmiana z jednej maszyny na drugą odbywa się błyskawicznie. Zapewnia to elastyczność i oszczędność kosztów.



Z CEMIS 1200 można tworzyć wszystkie zlecenia i zarządzać nimi bezpośrednio na maszynie.

CEMIS 1200 to przyszłość.

Dzięki CEMIS 1200 zarządzanie zleceniami poprzez sieć komórkową to zaledwie kwestia kilku kliknięć. Planuj zlecenia w ujednoczony i komfortowy sposób w 365FarmNet lub innych systemach do zarządzania gospodarstwem i przesyłaj je przez TELEMATICS – bezpośrednio do maszyny żniwnej. Operator ma wszystkie zadania pod kontrolą, a po ich realizacji może szybko i łatwo przesłać dane liczbowe do biura.

GPS PILOT CEMIS 1200 jest dostępny fabrycznie dla maszyny EVION w wersji indywidualnie dopasowanej do gospodarstwa i z pełnym zakresem funkcji.

Możliwa jest też stopniowa modyfikacja w miarę wzrostu wymagań. Dzięki połączeniu cyfrowemu można go szybko i elastycznie dopasować do indywidualnych potrzeb. Odpowiednia licencja lub aktywacja może zostać przesłana online bezpośrednio na Twój terminal.

Dodatkowe funkcje i sygnały korekcyjne można wcześniej bezpłatnie przetestować.



Dwa pałki kopiujące sondują każdy rząd kukurydzy.

AUTO PILOT.

Dwa cyfrowe czujniki w zrywaczu rejestrują pozycję kombajnu, prowadząc EVION automatycznie przez rzędy kukurydzy. Ich sygnały kopiowania są przetwarzane w impulsy kierowania. Dwurzędowe kopiowanie umożliwia automatyczną jazdę w rzędach o różnym rozstawie.

- AUTO PILOT odciąża użytkownika w każdej minucie pracy
- Użytkownik zyskuje dzięki wyższej wydajności
- Również w przypadku luk w rzędach można zawsze zdać się na bezpieczne prowadzenie
- Bezobsługowa i odporna na zużycie technologia umożliwia oszczędność pieniędzy i czasu podczas żniw

Precyzja do wszystkich zastosowań.

- GPS PILOT umożliwia precyzyjne kierowanie i jest intuicyjnie obsługiwany poprzez CEMIS 1200
- Przeniesienie anteny GPS oraz CEMIS 1200 na inną maszynę odbywa się błyskawicznie
- AUTO PILOT wspiera precyzyjny zbiór kukurydzy

Cyfryzacja się opłaca.

Inteligentna cyfryzacja uwzględniająca potrzeby gospodarstwa znacznie odciąża użytkownika i zwiększa produktywność. Dane generowane w różnych miejscach mogą być gromadzone i analizowane. Takie rozwiązanie chroni zasoby i usprawnia procesy robocze.

Aby wydobyć więcej z EVION i innych maszyn, CLAAS oferuje szereg modułów umożliwiających łączenie w sieć systemów, technologii i procesów roboczych niezależnie od producenta.

Planuj z wyprzedzeniem – w biurze.

- 365FarmNet umożliwia określanie kolejności zbioru na podstawie dojrzałości
- Przygotowanie zleceń wraz ze śladami referencyjnymi i przesyłanie do CEMIS 1200

Optymalizacja na maszynie.

- Z CEMIS 1200 można tworzyć wszystkie zlecenia i zarządzać nimi bezpośrednio na maszynie
- Automatyczna dokumentacja wszystkich danych zleceń online przebiega w tle
- Niezakłócone przesyłanie danych z maszyn różnych producentów do chmury
- CLAAS connect i CEMOS Advisor umożliwiają kontrolę wydajności kombajnu oraz jej pełne wykorzystanie za pośrednictwem aplikacji
- Oszczędność cennego czasu potrzebnego na konserwację i serwisowanie dzięki zdalnej diagnozie

Szczegółowa analiza w biurze.

- Szybkie przesyłanie i dokumentowanie danych maszyny i zbioru
- Łatwe analizowanie pól i precyzyjne mapowanie plonów
- Intensywna analiza procesów roboczych oraz identyfikacja możliwości poprawy

CLAAS connect łączy Cię z CLAAS.

CLAAS connect łączy ludzi, maszyny i systemy. Aplikacja ta umożliwia kontrolę nad flotą maszyn, dostarcza informacji o najważniejszych danych telemetrycznych i wykorzystuje CEMOS Advisor do optymalizacji maszyny. Użytkownik może szybko znaleźć odpowiednią instrukcję obsługi oraz zapoznać się z umowami serwisowymi i licencyjnymi, a także zamawiać środki smarne i części zamienne przez całą dobę w sklepie. Ponadto ma dostęp do licznych aplikacji CLAAS.

Machine connect zapewnia łączność maszyny EVION.

Machine connect umożliwia wykorzystanie pełnego zakresu funkcji CLAAS connect. Użytkownik na bieżąco kontroluje poziom paliwa, lokalizację, liczbę godzin pracy i terminy konserwacji. Ponadto korzysta z pozostałych usług cyfrowych CLAAS, takich jak CLAAS TELEMATICS czy MAXI CARE. Rozwiązania CEMIS 1200 i Machine connect umożliwiają zarządzanie zleceniami bezpośrednio na maszynie. Dane są przesyłane online do TELEMATICS, 365FarmNet lub innych połączonych systemów.

TELEMATICS dokumentuje efekty.

Dzięki TELEMATICS można na bieżąco przeglądać i dokumentować dane robocze, ślady przejazdów i dane plonowania kombajnów. Wszystkie dane są przesyłane przez sieć komórkową z maszyny na serwer, gdzie odbywa się ich przetwarzanie i zapis. Można je wywoływać i analizować na żywo lub w czasie późniejszym w portalu TELEMATICS lub w aplikacji.

Funkcja DataConnect stworzona przez marki CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr i New Holland to pierwsze bezpośrednie, niezależne od producenta i otwarte dla branży rozwiązanie typu Cloud-to-Cloud. Dzięki niej można monitorować cały park maszynowy i zarządzać nim w portalu CLAAS TELEMATICS.



Dokumentacja online gromadzi dane zbioru.

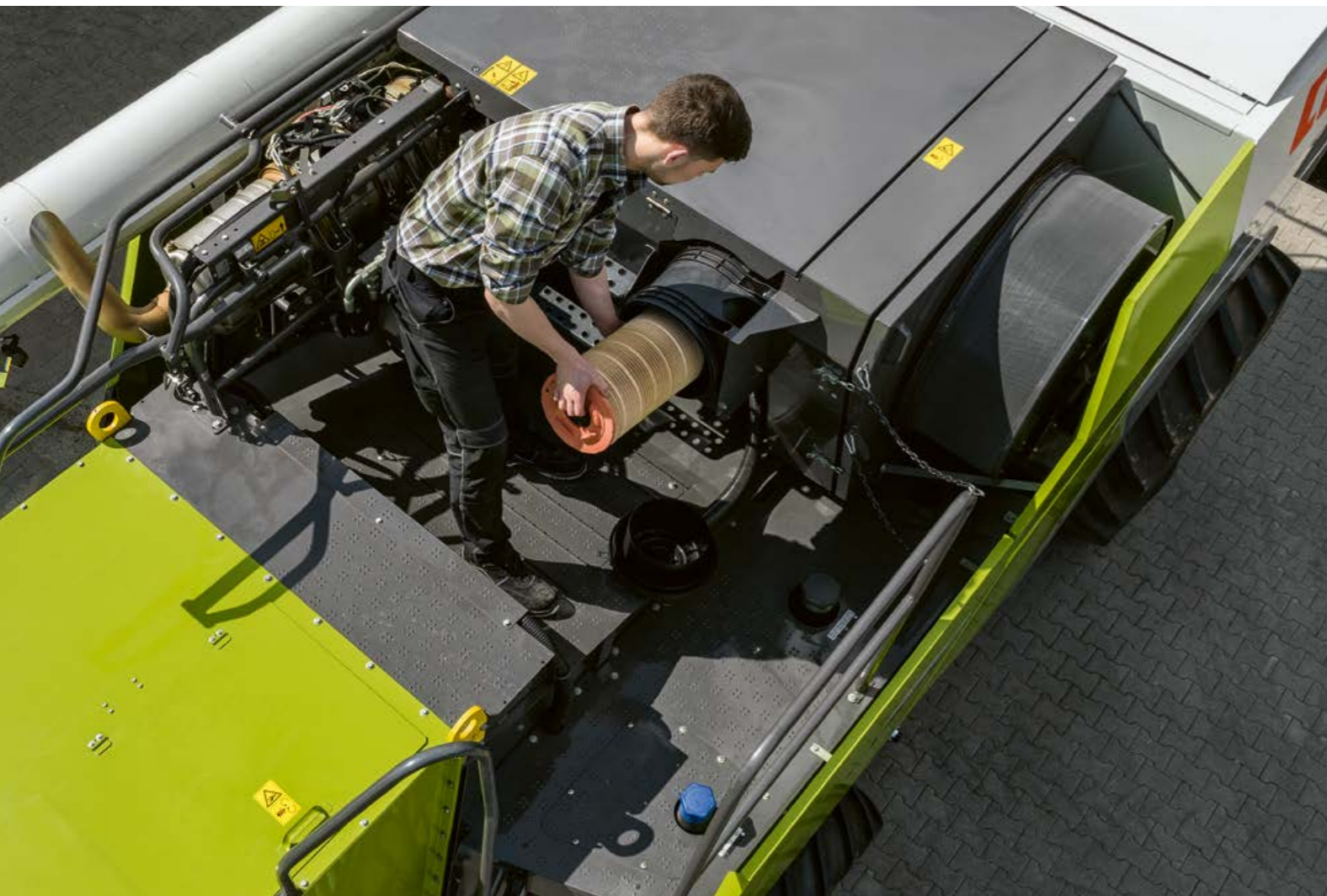
Licencja „Dokumentacja online CLAAS” umożliwia gromadzenie danych zbioru swojego kombajnu w czasie żniw oraz ich zestawienie w TELEMATICS w odniesieniu do pól. Warunkiem są granice pola utworzone w systemie przed żniwami lub po ich zakończeniu. Żadne dane nie zostaną utracone, a spontanicznie dodawane powierzchnie są dokumentowane później. Eksport danych do wszystkich popularnych programów do zarządzania gospodarstwem jest możliwy w dowolnym momencie.

MAXI CARE connect upraszcza serwisowanie.

Istotnym elementem niezawodności działania maszyn jest rozwiązanie MAXI CARE connect, które wyraźnie upraszcza realizację prac konserwacyjnych i serwisowych. Maszyna zgłasza partnerowi serwisowemu zapotrzebowanie na konserwację bądź informuje go bezpośrednio o usterce. W obu przypadkach ma on dostęp do istotnych danych i może się optymalnie przygotować do pracy.



Czas żniw jest cenny, konserwacja przebiega szybko.



Każda minuta jest cenna.

Maszyna EVION jest częścią rodziny kombajnów CLAAS, która od zawsze jest znana z niewielkiego zapotrzebowania na konserwację. Jej przemyślana koncepcja konserwacji i dostępu została zaczerpnięta z maszyn LEXION i TRION.

Podobnie jak w przypadku dużych maszyn, również w EVION wszystkie punkty konserwacji są rozmieszczone w logiczny sposób, dobrze oznakowane i łatwo dostępne. Prace konserwacyjne przebiegają szybko, a użytkownik nie traci czasu i każdą minutę może efektywnie wykorzystać na polu.

Duża oszczędność czasu.

- Codzienne prace konserwacyjne przebiegają szybko i komfortowo, a wszystkie punkty konserwacji są łatwo dostępne
- Smarownica jest potrzebna tylko raz w tygodniu, a najkrótszy okres smarowania wynosi ok. 50 godzin pracy
- Jasne oświetlenie konserwacyjne umożliwia bezpieczną pracę także w ciemności
- Remote Service zapewnia dokładne dotrzymanie terminów
- Kompresor umożliwia szybkie czyszczenie bezpośrednio na polu



Dobry dostęp.

Dostęp do chłodnicy i przedziału silnika odbywa się wygodnie dzięki platformie. Istotne dla przepływu materiału komponenty, takie jak skrzynia sitowa i wytrząsacze, mają łatwo dostępne otwory konserwacyjne i kontrolne, które wyraźnie upraszczają konserwację, pielęgnację oraz czyszczenie maszyny. Antypoślizgowe stopnie i uchwyty ułatwiają dostęp do zbiornika ziarna i wzierników. Na całej maszynie rozlokowano punkty mocowania przenośnej drabiny. Po zewnętrznej stronie kabiny znajdują się schody i poręcze, dzięki którym można bezpiecznie czyścić szyby.

Długie okresy między smarowaniem.

W przeciwieństwie do wielu innych maszyn, w EVION nie ma ani jednego punktu smarowania, który trzeba codziennie smarować świeżym środkiem smarnym. Najkrótszy okres między smarowaniem wynosi ok. 50 godzin pracy – dlatego wystarczy użyć smarownicy tylko raz w tygodniu.



Łatwa kontrola wzrokowa.

Elementy, które łatwo znaleźć, łatwiej też kontrolować. Wszystkie punkty konserwacyjne i punkty smarowania są dobrze widoczne i oznakowane nalepkami informacyjnymi. Wbudowany wskaźnik na napinaczach informuje o naprężeniu pasów. Poziom oleju można łatwo sprawdzić przez wzierniki. Węże spustowe oleju silnikowego są centralnie ułożone i wygodnie dostępne z podłoża. Zabezpieczonych śrub spustowych nie można zgubić.

Czyste ręce.

Już nie musisz siedzieć w kabinie z brudnymi rękami. Tuż obok schowka na narzędzia znajduje się zbiornik wody o pojemności 20 l z wbudowanym dozownikiem mydła. Jest on dostępny bez konieczności otwierania i ponownego zamykania pokryw bocznych. Dzięki temu ręce pozostają czyste nawet po myciu. Zbiornik można łatwo zdjąć w celu napełnienia.



Otwory konserwacyjne na końcu wytrząsacza zapewniają szybki dostęp bez użycia narzędzi.



Po zakończeniu pracy 20-litrowy zbiornik wody oraz dozownik mydła zapewniają czyste dłonie.



Wszystkie punkty smarowania zebrano w centralne listwy smarowników i wyraźnie oznakowano.

Cokolwiek się dzieje.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts jest do dyspozycji
24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.
service.claas.com

Scan me.



MAXI CARE

Umowy serwisowe CLAAS.

Praktycznie żaden czynnik nie jest tak znaczący dla sukcesu gospodarstwa jak niezawodność sprzętu. Właśnie dlatego dla maszyn CLAAS oferujemy precyzyjnie skalkulowane usługi serwisowe, które zapewniają maksimum niezawodności.

MAXI CARE connect.

MAXI CARE connect to usługa dająca partnerowi serwisowemu dostęp do wszystkich istotnych danych maszyn wyposażonych w telemetrię, co znacznie ułatwia zdalną diagnostykę i wsparcie zdalne. Usługa jest realizowana bardziej efektywnie, a gotowość maszyny do pracy ulega poprawie. Wystarczy tylko wyrazić zgodę.

Oferta produktów CLAAS Service & Parts może różnić się zależnie od kraju.



Dostosowane specjalnie do danej maszyny.

Idealnie pasujące części zamienne, wysokiej jakości materiały eksploatacyjne oraz pomocne akcesoria. Zachęcamy do skorzystania z bogatej oferty naszych produktów z gotowymi rozwiązaniami, które są niezbędne w maszynie dla 100% bezpieczeństwa pracy.

Dla gospodarstwa: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS proponuje jeden z najbardziej kompleksowych programów zaopatrzenia w markowe części zamienne do wszelkich maszyn w gospodarstwie rolnym.

Globalna dostępność.

Magazyn CLAAS Parts Logistics Center w Hamm (Niemcy) o powierzchni składowania ponad 183 000 m² dysponuje ponad 200 000 różnych części. Jako centralny magazyn części zamiennych zajmuje się szybką i niezawodną dystrybucją wszystkich części ORIGINAL na cały świat.

Lokalny partner handlowy CLAAS.

Nasze usługi i osoby do kontaktu są zawsze dostępne w pobliżu klienta, niezależnie od lokalizacji. Lokalni partnerzy CLAAS są stale do dyspozycji ze swoją wiedzą, doświadczeniem, zaangażowaniem i najlepszym wyposażeniem technicznym. Cokolwiek się dzieje.

Przekonuje całą rodzinę.



Wysokim komfortem.

- Dźwignia wielofunkcyjna CMOTION oraz terminal CEMIS 700 są bardzo łatwe w obsłudze
- Dzięki oświetleniu robocznemu LED i wysokiemu komfortowi kabiny praca staje się wygodniejsza
- Dzięki łatwemu dostępowi konserwacja i ustawienia maszyny są proste dla każdego
- Bezpośredni widok zgonin i zbiornika ziarna czynią kontrolę zbioru plonów jeszcze łatwiejszą
- CEMIS 1200 (opcjonalny) wspiera operatora w prowadzeniu GPS po śladzie oraz w sporządzaniu dokumentacji

Ogromną elastycznością.

- Krótkie czasy przeobrażania umożliwiają błyskawiczne przechodzenie z jednego rodzaju rośliny na inny
- Klepisko zbudowano w wersji MULTICROP i można je dostosować do wszystkich roślin
- Uniwersalny bęben młócający traktuje słomę i ziarna w łagodny sposób, także przy dużych przepustowościach
- Blokada mechanizmu różnicowego umożliwia niezawodną pracę na trudnym podłożu oraz na zboczach
- AUTO SLOPE dopasowuje automatycznie liczbę obrotów dmuchawy i zapewnia pełną wydajność czyszczenia na zboczach

Gwarancją niezawodności.

- Jakość CLAAS gwarantuje długą żywotność oraz wysoką wartość przy odsprzedaży
- Gęsta sieć serwisowa CLAAS zapewnia całodobowy dostęp do dokładnie dopasowanych części zamiennych
- Umowy serwisowe MAXI CARE minimalizują ryzyko napraw i awarii
- Przez cały okres eksploatacji maszyny zyskujesz dzięki wysokiej efektywności, stabilnej przepustowości, niewielkiemu zużyciu paliwa i niskim kosztom operacyjnym
- Wysoki poziom cyfryzacji optymalnie integruje EVION z cyfrowym środowiskiem gospodarstwa użytkownika

EVION		450	430	410
Młocarnia i wstępna separacja				
System omlotu, konwencjonalny		●	●	●
Szerokość bębna młócającego	mm	1420	1420	1420
Średnica bębna młócającego	mm	600	600	600
Liczby obrotów bębna młócającego	obr./min	480–1150	480–1150	480–1150
Przekładnia redukcyjna	obr./min	220–630 / 415–1150	220–630 / 415–1150	–
W doposażeniu	obr./min	420–1080	420–1080	420–1080
Kąt opasania klepiska	Stopnie	121	121	121
Powierzchnia klepiska głównego	m ²	0,95	0,95	0,95
Separacja ziarna				
Wytrząsacz	Liczba	5	5	5
Długość wytrząsacza	mm	4400	4400	4400
Powierzchnia całkowita, oddzielanie finalne	m ²	6,25	6,25	6,25
Czyszczenie				
Dmuchawa promieniowa		●	●	●
Hydrauliczna zmiana obrotów dmuchawy		●	●	●
Czyszczenie 3D		○	○	○
Całkowita powierzchnia sit	m ²	4,80	4,80	4,80
Elektryczne przestawianie sit		●	●	●
Zbiornik ziarna				
Pojemność (zgodnie z ANSI/ASAE S312.2)	l	8000	6500	5600
Kąt rozkładania rury rozładowniczej	Stopnie	105	105	105
Regulowana końcówka rury rozładowniczej		○	○	○
Maksymalna wydajność rozładunku	l/s	90	90	90
Moduł do pomiaru wielkości zbioru i wilgotności QUANTIMETER		○	○	○
Siekacz				
Siekacz SPECIAL CUT, noże	Liczba	72	72	72
Siekacz STANDARD CUT, noże	Liczba	52	52	52
Rozrzutnik plew		○	○	○
Podwozie				
Przekładnia 3-biegowa		●	●	●
30 km/h		○	○	○
Blokada mechanizmu różnicowego		○	○	–
Jazda samochodowa		●	●	●
Silnik				
Producent / Typ Stage V		Cummins B6.7	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Producent / Typ Tier 3		Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7	Cummins QSB6.7
Cylindry / pojemność skokowa	Liczba/l	6 / 6,7	6 / 6,7	6 / 6,7
Moc maksymalna (ECE R 120)	KW/KM	190 / 258	170 / 231	150 / 205
Pomiar zużycia paliwa		●	●	●
Pojemność zbiornika paliwa	l	500	500	500
Pojemność zbiornika mocznika, tylko Stage V		80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●
Sprężarka powietrza		○	○	○
Kabina				
CEMIS 700		●	●	●
Dźwignia wielofunkcyjna CMOTION		●	●	●
Automatyczna klimatyzacja		●	●	●
Fotel operatora amortyz. pneumat.		●	●	●
Reflektory robocze LED		●	●	●

EVION		450	430	410
Zarządzanie danymi				
TELEMATICS		○	○	○
Zarządzanie zleceniami		○	○	○
Mapowanie plonów		○	○	○
MAXI CARE connect		○	○	○
Systemy wspomagania operatora				
AUTO SLOPE		○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○
Systemy prowadzenia				
GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○
Masy (mogą różnić się zależnie od wersji wyposażenia) bez przyrządu roboczego, siekacza i rozrzutnika plew, pełny zbiornik paliwa, pełny zbiornik mocznika	kg	11500	11500	11500

EVION		450	430	410	
Ogumienie osi napędowej					
Wielkość ogumienia		Średnica ø	Szer. zewnętrzna		
650/75 R 32 167 A8	m	1,85	3,22	3,22	3,22
650/75 R 32 172 A8, Michelin	m	1,85	3,22	3,22	3,22
800/65 R 32 167 A8	m	1,85	3,58	3,58	3,58
800/65 R 32 172 A8	m	1,85	3,47	3,47	3,47
800/65 R 32 178 A8, Michelin	m	1,85	3,56	3,56	3,56

EVION		450	430	410	
Ogumienie osi kierowanej					
Wielkość ogumienia		Średnica ø	Szer. zewnętrzna		
16.5/85 24 14PR IMP	m	1,35	3,22	3,22	3,22
500/70 R 24 164 A8 IMP	m	1,35	3,27	3,27	3,27
500/70 R 24 164 A8	m	1,35	3,27	3,27	3,27
500/85 R 24 x 205 IMP	m	1,50	3,27	3,27	3,27

Przyrządy robocze	
Przyrządy żniwne VARIO	VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
Przyrządy żniwne CERIO	CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Standardowe przyrządy żniwne	C 490, C 430, C 370
Wyposażenie do rzepaku	Do wszystkich przyrządów żniwnych VARIO, niedostępne dla przyrządów żniwnych CERIO
Składane przyrządy żniwne	C 540, C 450
Zrywacz do kukurydzy	rzędy 6, 5
SUNSPPEED	rzędy 12, 8
MAXFLEX	MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
SWATH UP	SWATH UP 450

CLAAS stale dąży do optymalizacji swoich produktów odpowiednio do wymagań praktyki, dlatego zastrzega sobie prawo do zmian. Dane techniczne i ilustracje mają charakter orientacyjny i mogą obejmować elementy nienależące do wyposażenia seryjnego. Prospekt ten został wydrukowany do dystrybucji na całym świecie. Odnosnie wyposażenia technicznego i cennika prosimy kontaktować się ze swoim partnerem handlowym CLAAS. Zdjęcia prezentują maszyny częściowo ze zdjętymi osłonami i elementami zabezpieczającymi. Ma to na celu lepsze przedstawienie działania i ze względu na zagrożenia w żadnym wypadku nie wolno zdejmować tych osłon samodzielnie. Należy zawsze przestrzegać aktualnej instrukcji obsługi maszyny. Wszystkie dane techniczne silników są zgodne z europejską dyrektywą ws. emisji spalin: Stage. Odniesienia do normy Tier w tym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i orientacyjny. Nie stanowią homologacji dla regionów z regulacją Tier i nie może być ona używana zamiennie.

Konfiguracja EVION.

Modele

EVION 450 258 KM, pojemność zbiornika ziarna 8000 l	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Uniwersalny, do zbóż
EVION 430 231 KM, pojemność zbiornika ziarna 6500 l	MAXI MULTICROP
	CLASSIC Uniwersalny, do zbóż
EVION 410¹ 205 KM, pojemność zbiornika ziarna 5600 l	CLASSIC Uniwersalny, do zbóż

1 Tylko jako Stage V



Pakiety wyposażenia

BUSINESS lub TREND B T	+	Opcje indywidualne +
----------------------------------	---	--------------------------------

Modele

	MAXI 	CLASSIC 
Przyrządy robocze (maks.)	Przyrządy żniwne do 6,80 m Zrywacz do kukurydzy, 6-rzędowy	Przyrządy żniwne do 6,80 m
Oś przednia	Z blokadą mech. różnicowego	Bez blokady mech. różnicowego
Oś tylna	Regulowana	Sztwna
Silnik	Z kompresorem	Bez kompresora
Liczby obrotów bębna młocącego	2 stopnie, 220–630 / 480–1150	1 stopień, 480–1150
Kłepisko	Wymienny segment kłepiska	Jednoczęściowe

Pakiety wyposażenia

	BUSINESS 	TREND 
Prowadzenie przyrządu roboczego	AUTO CONTOUR	CONTOUR
Czyszczenie	3D	–
Siekacz	SPECIAL CUT	STANDARD CUT
Obsługa	CEMIS 700 z kamerą tylną	CEMIS 700 z kamerą tylną
Oświetlenie robocze	LED Plus	LED
Komfort kabiny	Fotel z amortyzacją pneumatyczną, fotel pasażera z lodówką, podnózek, Elektryczne lusterka wsteczne	Fotel z amortyzacją pneumatyczną, fotel pasażera ze schowkiem, lusterka przestawiane ręcznie

Opcje indywidualne

Pakiety cyfrowe	Systemy wspomaganie operatora
Indywidualny komfort kabiny	Do wielu roślin
Oświetlenie	Komfort konserwacji
Prędkości jazdy	Rodzaj roślin i warunki



CLAAS Polska Sp. z o.o.
 ul. Świerkowa 7
 Niepruszewo
 64-320 Buk
 Tel. 61 834 9800
 claas.pl