

CLAAS

Oczekiwania stają się rzeczywistością.

Nowy AXION 8 CMATIC.



Oczekiwania, które stają się rzeczywistością?

Wyzwanie przyjęte.
Z nowym AXION 8 CMATIC.

Gospodarstwa rolne i przedsiębiorstwa usługowe każdego roku stają przed wymagającymi zadaniami, dlatego oczekują od swoich ciągników z segmentu premium najwyższej niezawodności i rentowności.

Odpowiedzią na te wymagania są nowe modele AXION 8.240, 8.270 oraz 8.290 o mocy maks. 310 KM, które oferują ponadto wysokie bezpieczeństwo inwestycji, najnowocześniejsze wsparcie operatora i inteligentne rozwiązania cyfrowe.

Nasi lokalni dealerzy wspierają klientów, zapewniając doskonały serwis i niezawodne zaopatrzenie w części zamienne. W ten sposób AXION 8 CMATIC stanowi doskonałą odpowiedź na wszelkie potrzeby.

Dowiedz się więcej.
axion8.claas.com



Spis treści	
Efektywna wydajność	4
Niezawodność i rentowność	6
Zorientowanie na operatora	8
Wsparcie i automatyzacja	10
Flota maszyn w kolorze zieleni CLAAS	12
Dane techniczne	14



Efektywna wydajność

Osiągać więcej i potrzebować mniej?

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXION 8 CMATIC i jego inteligentną koncepcją wydajności.

Dzięki bezstopniowej przekładni CMATIC i systemowi wsparcia CEMOS ciągnik AXION 8 zwiększa wydajność operatora. Nawet 313 KM z DYNAMIC POWER oznacza swobodny zapas mocy niezbędny do wymagających zastosowań.

Maksymalna wydajność.

- Maksymalna moc uciągu i optymalna zwrotność dzięki długiemu rozstawowi osi i rozkładowi masy 50/50
- Odczuwalnie niższe zużycie paliwa dzięki systemowi wsparcia CEMOS, który określa optymalne balastowanie oraz ciśnienie w oponach odpowiednie do danego zastosowania. Automatyczne obniżanie maksymalnych obrotów silnika dynamicznie dopasowuje prędkość obrotową silnika i w ten sposób dodatkowo obniża zużycie paliwa.
- Płynne przeniesienie mocy dzięki bezstopniowej przekładni CMATIC precyzyjne zestrojone z nowym sterownikiem jazdy CLAAS

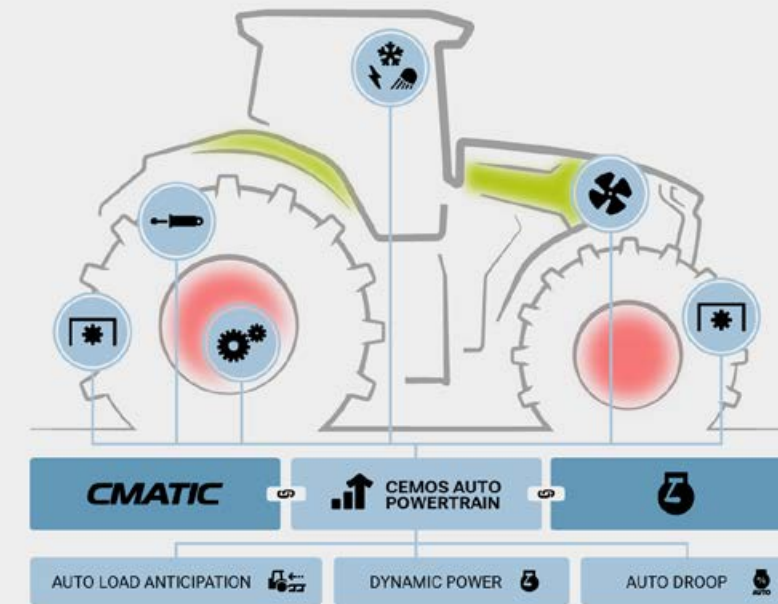


Monitorowanie parametrów pracy w czasie rzeczywistym.
connect.claas.com



▲ Zwiększona wydajność hydrauliki dzięki złączom 3/4 cala oraz maksymalny wydatek oleju 205 l/min zapewnia wydajną pracę z wymagającymi narzędziami dołączanymi.

Od 240 do 313 KM z
DYNAMIC POWER do
wymagających zastosowań.



▲ DYNAMIC POWER rozdziela dostępną moc w inteligentny sposób na wszystkie odbiorniki, ograniczając ją automatycznie przy częściowym obciążeniu. Dzięki temu dostępne jest zawsze tyle mocy, ile potrzeba do ekonomicznej pracy.



▲ W polu, podczas prac z WOM lub w transporcie sprawdzone przeniesienie napędu AXION zapewnia najwyższą efektywność.



Niezawodność i rentowność

Większa niezawodność działania przy zoptymalizowanych kosztach całkowitych?

Wyzwanie przyjęte. Dzięki nowemu AXION 8 CMATIC, który naprawdę się opłaca.

▲ Zmniejszona liczba przeglądów i wydłużenie okresów między przeglądami do 750 godzin pracy. Zbiornik paliwa o pojemności 463 l pozwala zaplanować długie dni pracy bez uciążliwych przerw na tankowanie.

AXION 8 CMATIC: maksymalna moc w parze z bezkompromisową niezawodnością. Gospodarstwa rolne i przedsiębiorstwa usługowe potrzebują ciągników, które są nie tylko wydajne, ale i niezawodne. Nowy AXION 8 CMATIC opracowano dokładnie z myślą o tych potrzebach. Produkowany w jednej z najnowocześniejszych fabryk ciągników na świecie, imponuje niezawodnością i trwałością.



Wyższa niezawodność działania.

- Przejrzyste planowanie kosztów dzięki CLAAS MAXI CARE – nawet na 8000 godzin pracy lub osiem lat
- Mniejsze zużycie i większe bezpieczeństwo na drodze dzięki samozabezpieczającemu się układowi napędowemu i automatycznemu hamulcowi przyczepy
- Duża niezawodność podczas codziennej pracy dzięki ponad 20-letniemu doświadczeniu w segmencie od 200 do 300 KM



◀ Dzięki zarządzaniu zleceniami online w CLAAS connect prace można planować, nadzorować i dokumentować z biura lub zdalnie. Dealer zapewnia kompleksowe wsparcie we wszystkich kwestiach cyfrowych.



Zorientowanie na operatora

Operator w centrum uwagi.

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXION 8 CMATIC dostosowanym do potrzeb operatora.

AXION 8 CMATIC jest całkowicie zorientowany na operatora i zapewnia niezwykle komfortowe i wydajne środowisko pracy. W wyjątkowo cichej i przestronnej kabinie z udoskonaloną amortyzacją, ekskluzywnym fotelem klasy premium dla operatora i ergonomicznymi podnóżkami praca przebiega bez zmęczenia nawet w długie dni.

System z maksymalnie pięcioma kamerami cyfrowymi z funkcją szerokokątną i zoptymalizowanym pakietem oświetlenia poprawia widoczność i bezpieczeństwo wokół ciągnika.

**Dużo miejsca,
dużo ciszy i spokoju,
pełna koncentracja.**

▼ Terminal CEBIS connect z możliwością personalizacji oraz ergonomiczna dźwignia wielofunkcyjna CMOTION umożliwiając intuicyjną i precyzyjną obsługę wszystkich istotnych funkcji ciągnika i narzędzia.

Komfortowa, wydajna i bezpieczna praca.

- Większe bezpieczeństwo podczas wsiadania i wysiadania dzięki przestronnemu wejściu i aluminiowym stopniom z podświetleniem LED
- Stanowisko pracy klasy premium dzięki przestronnej, wyciszonej kabinie (67 dB) z dużą ilością miejsca do przechowywania i przemyślanymi schowkami
- Nowy komfort jazdy oraz stabilne właściwości jezdne dzięki zoptymalizowanej amortyzacji kabiny i osi przedniej
- Fotel klasy premium dla operatora obracany o 50° z funkcją masażu i ergonomicznymi podnóżkami pozwala pracować bez zmęczenia również w długie dni

- Indywidualne ustawienie terminala CEBIS connect oraz nawet 30 funkcji hydrauliki i ISOBUS obsługiwanych za pomocą joysticka ELECTROPILOT
- Komfortowa obsługa przedniego i tylnego podnośnika z dotykowym potwierdzeniem zapisanych pozycji
- Wyraźna oszczędność czasu dzięki łatwo dostępnym punktom konserwacji i przyciskowi wzbudzania elektromotora tuż przy stopniach wejściowych

▼ Amortyzacja drgań w przednich i tylnych punktach mocowania kabiny jest idealnie dopasowana do nowego zawieszenia kabiny i fotela, co zapewnia bezpieczną i komfortową jazdę.





Wsparcie i automatyzacja

Jeszcze więcej cyfrowych możliwości?

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXION 8 CMATIC przyszłość zaczyna się już dzisiaj.

Gospodarstwa o intensywnej produkcji, mierzące się ze złożonymi zadaniami, muszą efektywnie wykorzystywać swoje maszyny, jednocześnie zachowując orientację we wszystkich procesach roboczych. AXION 8 CMATIC wychodzi na przeciw tym potrzebom, łącząc wydajność z odciążeniem operatora.

Nowoczesne systemy wsparcia, automatyzacja i połączenie w sieć sprawiają, że jest on niezawodnym partnerem kierowników gospodarstw i operatorów – zapewniając wsparcie od planowania do realizacji na polu.

▼ Wsparcie zdalne dzięki Remote Display View z bezpośrednim podglądem wyświetlacza ciągnika.



Pełna kontrola, łatwe zarządzanie.

- Mniej wysiłku podczas obsługi dzięki dokumentacji online i zarządzaniu śladami referencyjnymi z CLAAS connect
- Optymalne wsparcie operatora umożliwiające osiągnięcie maksymalnej wydajności z zastosowaniem systemu CEMOS
- Działające w tle automatyczne obniżanie maksymalnych obrotów silnika wyznacza optymalną prędkość obrotową silnika dla każdego zastosowania

Inteligentne wsparcie.
Kompleksowa automatyzacja.



▼ Za pomocą dwóch nowych terminali CEBIS connect można kontrolować ustawienia ciągnika, dołączane narzędzia ISOBUS, prowadzenie po śladzie oraz dokumentację – a wszystko to w intuicyjny i przejrzysty sposób.



▼ CLAAS connect umożliwia bezpośrednie przysyłanie zleceń online do terminali CEBIS connect.



Chcesz być najlepszym w tym, co robisz?

Wyzwanie przyjęte. Z połączoną w inteligentną sieć flotą maszyn w kolorze zieleni CLAAS.



Gleba jest najcenniejszym zasobem w rolnictwie. Aby również w przyszłości osiągać najlepsze rezultaty zbiorów, musimy obchodzić się z nią jak najłagodniej.



Niektóre maszyny czują się dobrze tylko wtedy, gdy są wykorzystywane do granic swoich możliwości – w tym celu powstały. Na przykład LEXION, JAGUAR, XERION i rzecz jasna nowy AXION. Dzięki nowej serii AXION 8 zyskujesz trzech potężnych partnerów. Rodzina AXION poszerza się o wszechstronne duże ciągniki AXION 8.240, 8.270 oraz 8.290. Witamy we flocie maszyn w kolorze zieleni CLAAS!

Od dziesięcioleci CLAAS zaopatruje profesjonalnych rolników na całym świecie w wysokowydajne maszyny dostosowane do ich prac polowych, które ułatwiają płynny przebieg wszystkich zadań. Inteligentnie połączone maszyny i systemy pozwalają rolnikom być najlepszymi w swojej dziedzinie.

AXION		8.290	8.270	8.240
Silnik				
Liczba cylindrów / poj. skokowa	cm³	6 / 6728	6 / 6728	6 / 6728
Turbina o zmiennej geometrii		●	●	●
Moc maks. z DYNAMIC POWER (ECE R 120)	kW/KM	230 / 313	214 / 291	194 / 264
Moc maks. (ECE R 120)	kW/KM	214 / 290	199 / 270	177 / 240
Moc maks. wg homologacji / moc znamionowa ^{1, 2}	kW	230 / 218	214 / 204	194 / 186
Maksymalny moment obrotowy	Nm	1282	1215	1132
L. obr przy maks. mom. obr.	obr./min	1400	1400	1400
Maksymalna pojemność zbiornika	l	463	463	463
Okresy wymiany oleju	h	750	750	750
Maks. wartość mocy wg homologacji / moc znamionowa 2,3				
Prędkość minimalna przy znamionowej liczbie obrotów	km/h	0,05	0,05	0,05
Maksymalna prędkość	km/h	50	50	50
Hydraulika				
Maks. wydatek oleju (seryjnie)	l/min	150	150	150
Maks. wydatek oleju (opcja)	l/min	205	205	205
Podnośnik				
Maksymalny udźwig w miejscu haków z tyłu	kg	10200	10200	9700
Stabilizatory hydrauliczne		o	o	o
Maksymalny udźwig w miejscu haków z przodu	kg	5900	5900	5900
Kabina				
Wyświetlacz		Terminal ciągnika na słupku A, 12-calowy monitor CEBIS connect, 12-calowy monitor dodatkowy		
ELECTROPILOT		1 poziom i 10 przycisków funkcyjnych, 3 poziomy i 30 przycisków funkcyjnych		
Fotel operatora		Obracany o 40° w prawo, ogrzewany, wentylowany, z amortyzacją boczną, z funkcją masażu, tapicerka materiałowa lub skórzana		
System multimedialny		Radio z systemem nagłośnienia DAB+, 4 głośniki, subwoofer		
Komfort		Podnóżki, przyłącza sprężonego powietrza, dodatkowy chłodzony schowek		
Oświetlenie		28 000 lumenów dzięki 20 reflektorom LED, 56 000 lumenów dzięki 22 reflektorom LED		
Systemy wsparcia operatora i zarządzania danymi				
CEMOS		●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●
Machine connect – licencja na 5 lat		●	●	●
Wymiary i masy				
Rozstaw osi	mm	2980	2980	2980
Masa własna	kg	10150 - 10650	10150 - 10650	9950 - 10450

CLAAS ciągle stara się dostosowywać swoje produkty do wymagań praktyki. Dlatego zastrzega sobie prawo dokonywania zmian. Dane techniczne i ilustracje należy traktować jako przybliżone i mogące obejmować elementy specjalne nienależące do wyposażenia seryjnego. Prospekt ten został wydrukowany do dystrybucji na całym świecie. Odnośnie do wyposażenia technicznego i cennika prosimy kontaktować się ze swoim dealerem CLAAS. Zdjęcia przedstawiają maszyny z częściowo zdjętymi osłonami i elementami zabezpieczającymi. Dokonano tego w celu lepszego przedstawienia działania; ze względu na zagrożenia w żadnym wypadku nie wolno zdejmować tych osłon samodzielnie. Należy zawsze przestrzegać aktualnej instrukcji obsługi maszyny. Wszystkie dane techniczne silników odnoszą się zasadniczo do europejskich regulacji 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.

¹ Spełnia wymogi UN ECE R 120
² Dane dotyczące mocy miarodajne dla homologacji



Efektywna wydajność
Maksymalna wydajność
Ogromna wszechstronność
Wydajna hydraulika



Niezawodność i rentowność
Przewidywalne koszty
Elastyczne rozwiązania serwisowe
Mniejsza liczba przeglądów



Zorientowanie na operatora
Niższy poziom hałasu
Najwyższy komfort jazdy
Zindywidualizowana obsługa



Wsparcie i automatyzacja
Zarządzanie ciągnikiem
poprzez CEBIS connect
Automatyzacja prac
System wsparcia CEMOS

Wspólny rozwój.

Podczas wszystkiego, co robimy, stawiamy naszych klientów w centrum uwagi. Znamy ich codzienne wyzwania i razem z nimi opracowujemy maszyny rolnicze i technologie, które umożliwiają skuteczne i zrównoważone prowadzenie działalności dziś i w przyszłości. Nasze rozwiązania cyfrowe upraszczają złożone procesy i ułatwiają pracę. Chcemy, by nasi klienci byli najlepsi w tym, co robią.

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