

A CLAAS AXION 9 CMATIC tractor is shown from a front-three-quarter perspective at night. The tractor is dark green and black, with its headlights on, illuminating the scene. The CLAAS logo is visible on the front grille. The background is a dark, cloudy sky.

CLAAS

**Oczekiwania stają
się rzeczywistością.**

Nowy AXION 9 CMATIC.

Oczekiwania, które stają się rzeczywistością?

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXION 9 CMATIC.

Prowadząc duże gospodarstwo rolne lub przedsiębiorstwo usługowe, dzień po dniu stajesz przed trudnymi wyzwaniami. Dlatego Twoje oczekiwania względem ciągników premium są wysokie.

Nowe modele AXION o mocy silnika od 330 do 450 KM przewyższą Twoje oczekiwania, zapewniając efektywną wydajność, bezpieczeństwo inwestycji, rozwiązania cyfrowe i kabinę, która oferuje całkowicie nowy poziom komfortu i wsparcia operatora. Atrakcyjny wygląd zapewnia stylistyka VISOR – nowe oblicze ciągników CLAAS.

Nasi lokalni dealerzy gwarantują ponadto doskonałą obsługę i niezawodne zaopatrzenie w części zamienne – dzięki czemu możesz śmiało podejmować dzisiejsze i przyszłe wyzwania.

Dowiedz się więcej.
axion9.claas.com

Spis treści

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





Efektywna wydajność

Większe osiągnięcia, mniejsze potrzeby?

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXION 9 CMATIC i jego inteligentną koncepcją wydajności.

Dzięki mocy do 450 KM, bezstopniowej przekładni CMATIC i systemowi wspomagania CEMOS możesz podjąć każde, nawet najbardziej wymagające wyzwanie. Niskie prędkości obrotowe silnika oszczędzające paliwo i imponująca wydajność układu hydraulicznego wynosząca 370 l/min umożliwiają wydajną obsługę złożonych narzędzi.

Gąsienica TERRA TRAC oraz układ regulacji ciśnienia w oponach CTIC minimalizują ugniatanie gleby, a ponadto optymalizują zużycie paliwa.

Maksymalna produktywność.

- Doskonała trakcja dzięki optymalnej masie własnej, wyjątkowej konstrukcji i długiemu rozstawowi osi
- Zoptymalizowana przekładnia CMATIC to większa wydajność dzięki automatycznemu sterowaniu liczbą obrotów silnika i prędkością jazdy
- Nawet siedem par zaworów hydraulicznych i wydajna hydraulika to idealne rozwiązanie do obsługi wymagających hydraulicznie narzędzi



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

Od 330 do 450 KM do
wymagających zadań.



◀ AXION 9 CMATIC nadaje się idealnie do pracy ze złożonymi narzędziami, takimi jak siewniki czy wozy asenizacyjne. Dwie wydajne pompy hydrauliczne osiągają wydatek wynoszący nawet 370 l/min.

▼ Moc jest przenoszona w sposób łagodny dla gleby dzięki połączeniu układu regulacji ciśnienia w oponach CTIC na osi przedniej oraz gąsienicy TERRA TRAC na osi tylnej.





Niezawodność i opłacalność

Większa niezawodność działania przy zoptymalizowanych kosztach całkowitych?

Wyzwanie przyjęte. Dzięki nowemu AXION 9 CMATIC, który naprawdę się opłaca.

Duże gospodarstwa i przedsiębiorstwa usługowe, by sprostać wysokim wymaganiom, potrzebują ciągników, które są nie tylko wydajne, ale i niezawodne. Nowy AXION 9 CMATIC opracowano dokładnie z myślą o tych potrzebach. Produkowany w jednej z najnowocześniejszych fabryk ciągników na świecie, imponuje niezawodnością i trwałością.

Dzięki niezawodnym technologiom i innowacyjnym umowom serwisowym maksymalizuje niezawodność działania i zapewnia długoterminową rentowność.

▲ Mniejsza o 20% liczba przeglądów i wydłużenie okresów między przeglądami do 750 godzin pracy. Zbiornik paliwa o pojemności 710 l pozwala zaplanować długie dni pracy bez uciążliwych przerw na tankowanie.



Wyższa niezawodność działania.

- Przewidywalne koszty i bezpieczeństwo dzięki elastycznym rozwiązaniom serwisowym, takim jak MAXI CARE z umową serwisową nawet na osiem lat, oraz automatyczne planowanie terminów przeglądów w CLAAS connect
- Dłuższy czas pracy dzięki wydłużonym do 750 godzin pracy okresom między przeglądami i zbiornikowi paliwa 710 l
- Większy spokój ducha dzięki najwyższej klasy serwisowi, który zapewniony jest przez proaktywną sieć dealerską z dostawą części w 24 godziny przez cały rok



◀ Dostawa części w ciągu 24 godzin, 365 dni w roku, maksymalizuje wydajność operacyjną Twojego AXION 9 CMATIC. Za pomocą CLAAS connect odnajdziesz i zamówisz odpowiednie części zamienne w mgnieniu oka.



Zorientowanie na operatora

Operator w centrum uwagi?

Wyzwanie przyjęte.
Z nowym AXION 9 CMATIC
dostosowanym do potrzeb operatora.

Jako operator, każdego dnia spędzasz wiele godzin za kierownicą. Dlatego AXION 9 CMATIC zaprojektowano z myślą o komforcie, produktywności i bezpieczeństwie codziennej pracy. Tak by rano zaczynać ją z zapałem, a wieczorem kończyć z satysfakcją.

Nowa, przestronna kabina o najniższym na rynku poziomie hałasu, wyposażona w obrotowy fotel, zapewnia unikalne wrażenia podczas jazdy. Dzięki wyjątkowemu zintegrowanemu systemowi trzech kamer wysokiej rozdzielczości z zoomem strefowym masz kontrolę i przegląd sytuacji przez cały czas.

Dużo miejsca,
dużo ciszy i spokoju,
pełna koncentracja.

▼ Kabina to prawdziwy majstersztyk, jeśli chodzi o zagospodarowanie przestrzeni. Zapewnia wiele miejsca dla operatora oraz wszystko, czego potrzebuje on podczas pracy. Dźwignia wielofunkcyjna CMOTION zapewnia intuicyjną i swobodną obsługę AXION 9 CMATIC zaledwie trzema palcami.



Relaks od momentu wejścia na pokład do jego opuszczenia.

- Relaksująca atmosfera pracy dzięki przestronnej kabinie o objętości 3,2 m³ ze zredukowanym do 66 dB poziomem hałasu, a także więcej miejsca i opcji przechowywania

- Najwyższy komfort jazdy i stabilność dzięki nowej amortyzacji kabiny, przekładni CMATIC oraz udoskonalonej amortyzacji osi przedniej

- Indywidualna swoboda obsługi za pośrednictwem CEBIS connect i ELECTROPILOT w celu sterowania ISOBUS i hydrauliką dotaczanych urządzeń

▼ Komfort jazdy na wyższym poziomie. Przedni i tylny podnośnik standardowo wyposażony jest w amortyzację wstrząsów, a amortyzacja kabiny i amortyzacja fotela zostały z sobą idealnie zestrojone.

Nowa amortyzacja kabiny zapewnia optymalną stabilność jazdy na polu i po drodze.





Wsparcie i automatyzacja

Jeszcze więcej cyfrowych możliwości dla profesjonalistów?

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXION 9 CMATIC przyszłość zaczyna się już dzisiaj.

Każdego dnia stajesz przed wyzwaniem polegającym na optymalnym wykorzystaniu swoich maszyn i jednoczesnym zachowaniu kontroli nad procesami roboczymi. AXION 9 CMATIC oferuje spersonalizowane rozwiązania, które nie tylko zwiększają produktywność, lecz również odciążają operatora.

Współdziałanie automatyzacji i połączenia w sieć zapewnia maksymalne korzyści dla kierownika gospodarstwa i operatora.

Pełna kontrola.

- Efektywne zarządzanie zleceniami, kontrola danych w czasie rzeczywistym oraz zoptymalizowane procesy robocze zawsze i wszędzie dzięki aplikacji CLAAS connect na Twoim smartfonie
- Większa wydajność powierzchniowa i niższe zużycie paliwa dzięki systemowi wspomagania CEMOS i automatycznemu dopasowaniu obniżania maksymalnych obrotów silnika za pomocą funkcji AUTO DROOP
- Wcześniej zaplanowane prace mogą być wykonywane automatycznie za pomocą AgXeed VCU (Vehicle Control Unit), dzięki czemu operator może skoncentrować się na monitorowaniu pracy

Kolejny krok w kierunku autonomii.



▼ Nowy AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) automatycznie wykonuje wcześniej zaplanowane prace polowe, dzięki czemu operator może skoncentrować się jedynie na monitorowaniu i nadzorowaniu pracy.



▼ CLAAS connect ułatwia analizę danych gospodarstwa i przy użyciu różnych aplikacji zwiększa efektywność ekonomiczną.



Flota maszyn w kolorze zieleni CLAAS

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 najlepszą jakość paszy, 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. Tak jak LEXION, JAGUAR i XERION. W serii AXION 9 CMATIC dołącza do nich pięciu potężnych partnerów. Rodzina AXION poszerza się o wydajne duże ciągniki AXION 9.330, 9.360, 9.390, 9.420 oraz 9.450. 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		9.450 TT	9.450	9.420	9.390	9.360 TT	9.360	9.330
Silnik								
Liczba cylindrów / poj. skokowa	cm³	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710
Turbina o zmiennej geometrii		●	●	●	●	●	●	●
Moc znamionowa (ECE R 120) ¹	kW/KM	323/439	323/439	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Moc maks. (ECE R 120) ¹	kW/KM	330/448	330/448	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Maksymalny moment obrotowy	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
L. obr przy maks. mom. obr.	obr./min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Maksymalna pojemność zbiornika paliwa	l	860	712	712	712	860	712	712
Okresy wymiany oleju	h	750	750	750	750	750	750	750
Bezstopniowa przekładnia CMATIC								
Prędkość minimalna przy znamionowej liczbie obrotów	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Maksymalna prędkość	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50
Hydraulika								
Maks. wydatek oleju (seryjnie)	l/min	220	220	220	220	220	220	220
Maks. wydatek oleju (opcja)	l/min	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)
Podnośnik								
Maks. udźwig w miejscu haków z tyłu	kg	11000	12000	12000	12000	11000	13000	13000
Stabilizatory hydrauliczne		o	o	o	o	o	o	o
Maks. udźwig w miejscu haków z przodu	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Kabina								
Wyświetlacz		1 lub 2 dotykowe monitory 12-calowe do systemu informacji pokładowej CEBIS connect						
ELECTROPILOT		1 poziom i 10 przycisków funkcyjnych, 3 poziomy i 30 przycisków funkcyjnych						
Fotel operatora		Obracany 40 stopni w prawo, ogrzewany, wentylowany, z amortyzacją boczną, funkcja masażu, tapicerka materiałowa lub skórzana						
System multimedialny		Radio z systemem audio DAB+, 4 głośniki, subwoofer						
Komfort		Podnóżki, przyłącza sprężonego powietrza, dodatkowy chłodzony pojemnik, schowki						
Oświetlenie		28 000 lumenów dzięki 20 reflektorom LED, 56 000 lumenów dzięki 22 reflektorom LED						
Systemy wspomagania operatora i zarządzania danymi								
CEMOS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – licencja na 5 lat		●	●	●	●	●	●	●
Wymiary i masy								
Rozstaw osi	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Masa własna	kg	17000–18000	13500–14500	13500–14500	13500–14500	17000–18000	13000–14000	13000–14000

CLAAS ciągle stara się dostosować swoje produkty do wymagań praktyki. Dlatego zastrzega sobie prawo dokonywania zmian. Dane techniczne i ilustracje należy traktować jako przybliżone i mogące obejmować elementy nienależące do wyposażenia seryjnego. Prospekt ten został wydrukowany do dystrybucji na całym świecie. Odnośnie wyposażenia technicznego i cennika prosimy kontaktować się ze swoim dealerem CLAAS. Na zdjęciach zostały częściowo zdjęte osłony i elementy zabezpieczające. Dokonano tego w celu lepszego przedstawienia 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 odnoszą się zasadniczo do europejskich regulacji emisji spalin: Stage. Użycie normy Tier służy w tym dokumencie wyłącznie do celów informacyjnych i lepszego zrozumienia. Nie oznacza to zatwierdzenia dla regionów, w których regulacje dotyczące emisji opierają się na Tier.

TT = TERRA TRAC
¹ Odpowiada ISO TR 14396



Efektywna wydajność
Maksymalna produktywność
Lepsza ochrona gleby
Wydajna hydraulika



Niezawodność i opłacalność
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 wspomagania 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