

Ciągniki

AXION

9.450 TT / 9.450 / 9.420
9.390 / 9.360 TT / 9.360 / 9.330

Oczekiwania, które stają się rzeczywistością?

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXION 9.

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.

Spis treści

Efektywna wydajność	4
Niezawodność i rentowność	6
Zorientowanie na operatora	8
Wsparcie i automatyzacja	10
Kabina i komfort	12
Rozwiązania cyfrowe	14
Silnik | Przekładnia | Hydraulika	16
Obsługa codzienna | Zdalna diagnoza	18
CLAAS Service & Parts	20
Argumenty przemawiające za AXION 9	22
Flota maszyn w kolorze zieleni CLAAS	24
Dane techniczne	26

Dowiedz się więcej.
axion9.claas.com

Od 330 do 450 KM do wymagających zadań.



▲ Dwie wydajne pompy hydrauliczne osiągają wydatek wynoszący nawet 370 l/min i sprawiają, że AXION 9 nadaje się idealnie do pracy ze złożonymi narzędziami, takimi jak siewniki czy wozy asenizacyjne.
Strona 17



▲ Z nowym sterownikiem jazdy i zoptymalizowaną bezstopniową przekładnią CMATIC każda praca przebiega bardziej efektywnie.
Strona 16



▲ Gąsienice TERRA TRAC sprawiają, że moc jest przenoszona w sposób jeszcze łagodniejszy dla gleby.
Strona 24



▲ Dostępny fabrycznie duży rozstaw osi oraz optymalny rozkład masy – bez dodatkowego balastu – zapewniają optymalną trakcję i wysoki komfort jazdy.
Strona 16



▼ CLAAS connect zapewnia w czasie rzeczywistym pełną kontrolę i przegląd maszyn oraz ich prac.
Strona 14

Zwiększenie wydajności na polu.

Dzięki mocy do 450 KM, bezstopniowej przekładni CMATIC i kompleksowemu systemowi wsparcia 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 dołączanych.

Maksymalna wydajność.

- Dobra trakcja dzięki optymalnemu rozkładowi masy, wyjątkowej konstrukcji i długiemu rozstawowi osi
- Lepsza ochrona gleby dzięki optymalnemu ciśnieniu w oponach z systemem wsparcia CEMOS, układem regulacji ciśnienia w oponach CTIC oraz gąsienicom TERRA TRAC
- Nawet siedem par zaworów hydraulicznych i wydajna hydraulika to idealne rozwiązanie do obsługi wymagających hydraulicznie narzędzi dołączanych
- Płynne przeniesienie napędu dzięki bezstopniowej przekładni CMATIC, zapewniającej efektywne wykorzystanie mocy silnika i optymalną prędkość
- Zoptymalizowana przekładnia CMATIC to większa wydajność dzięki automatycznemu sterowaniu liczbą obrotów silnika i prędkością jazdy
- Niższe zużycie paliwa dzięki optymalnym ustawieniom ciągnika z systemem wsparcia CEMOS
- Kontrola w czasie rzeczywistym oraz wzrost efektywności dzięki platformie CLAAS connect umożliwiają łatwiejsze prowadzenie gospodarstwa



▲ Wydłużenie okresów między przeglądami do 750 godzin pracy. Zbiornik paliwa o pojemności 725 l pozwala zaplanować długie dni pracy bez uciążliwych przerw na tankowanie.
Strona 18



▲ CLAAS connect ułatwia planowanie terminów przeglądów, a MAXI CARE umożliwia przewidywanie kosztów.
Strona 18



▲ Dostawa części w ciągu 24 godzin maksymalizuje gotowość do działania ciągnika AXION 9.
Strona 20



▲ Dealer CLAAS wspiera Cię już na etapie kalkulacji, aby zapewnić przewidywalność kosztów.
Strona 20

Zapewniasz sobie rentowność.

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

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

Wyższa niezawodność działania.

- Przewidywalne koszty i bezpieczeństwo dzięki elastycznym rozwiązaniom serwisowym, takim jak MAXI CARE z umową serwisową nawet na osiem lat lub 8000 godzin
- Dłuższy czas pracy dzięki okresom między przeglądami wydłużonym do 750 godzin
- Długie dni pracy bez przerw na tankowanie dzięki zbiornikowi paliwa o pojemności 725 l
- Wysokie bezpieczeństwo pracy dzięki sprawdzonym komponentom i funkcji aktywnego zatrzymania
- Koszty napraw i konserwacji od początku pod kontrolą dzięki MAXI CARE
- Wyższe bezpieczeństwo inwestycji dzięki kompetentnemu doradztwu od momentu zakupu
- Większy spokój ducha dzięki najwyższej klasy serwisowi, który zapewniony jest przez proaktywną sieć dealerską z całodobową dostępnością części przez cały rok



▼ Ta kabina to prawdziwy majstersztyk, jeśli chodzi o zagospodarowanie przestrzeni. Zapewnia wiele miejsca dla operatora oraz wszystko, co potrzebne podczas pracy.
Strona 12



▼ Punkty konserwacyjne są łatwo dostępne, co zmniejsza czas przygotowania ciągnika do pracy.
Strona 18



▼ Trzy kamery wysokiej rozdzielczości oraz wydajne oświetlenie 360° to gwarancja optymalnej widoczności nawet w ciemności.
Strona 12



▼ Nawet 30 programowalnych funkcji hydrauliki ułatwia pracę z dołączanymi narzędziami ISOBUS.
Strona 13



▲ Nowa amortyzacja kabiny zapewnia optymalną stabilność jazdy na polu i po drodze.
Strona 12

Większa motywacja do pracy.

Nowa, przestronna kabina o niższym poziomie hałasu zapewnia unikalne wrażenia podczas jazdy. Dzięki zintegrowanemu systemowi trzech kamer wysokiej rozdzielczości z zoomem strefowym masz kontrolę i przegląd sytuacji przez cały czas.

Operator w centrum uwagi.

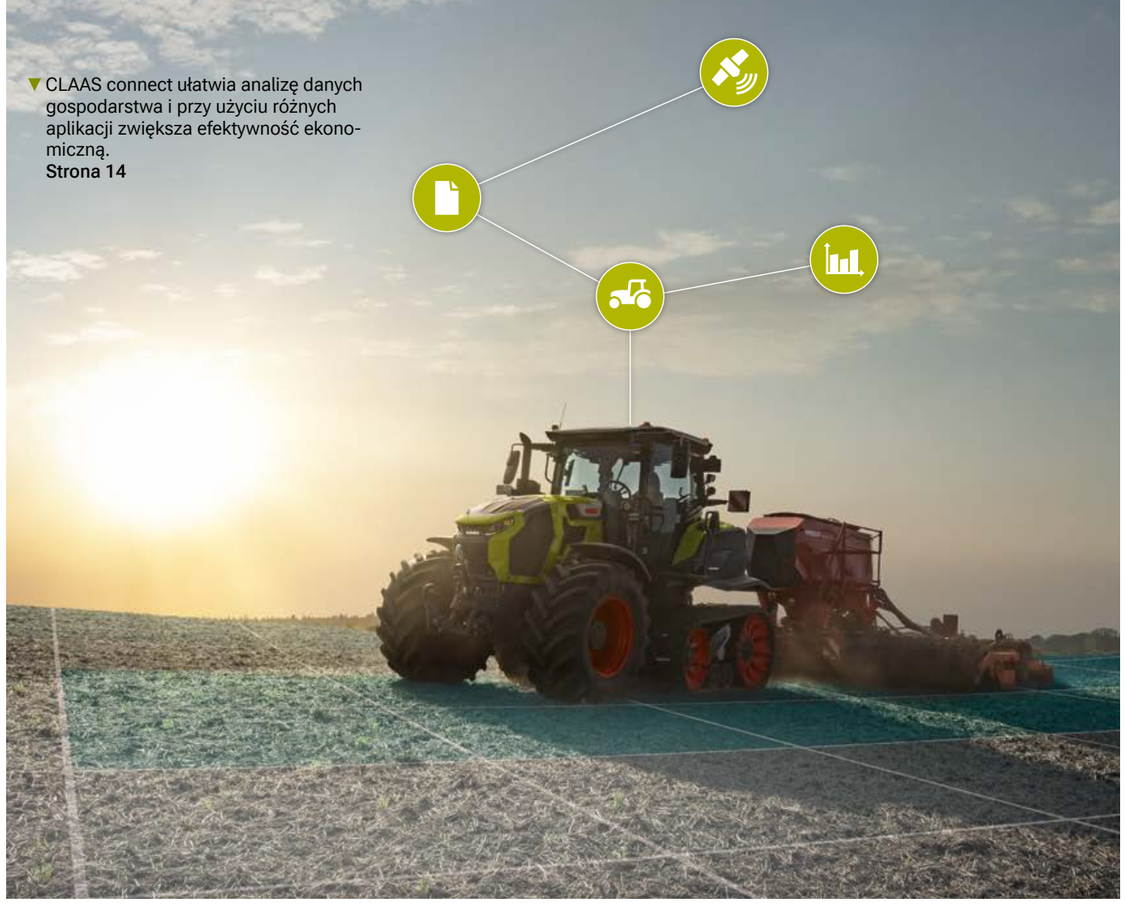
- Relaksująca atmosfera pracy dzięki przestronnej kabinie o objętości ponad 3 m³ ze zredukowanym do 66 dB poziomem hałasu, a także więcej miejsca i opcji przechowywania
- Maksymalny komfort jazdy i stabilność dzięki opracowanej na nowo koncepcji amortyzacji począwszy od tłumienia drgań w punktach mocowania, poprzez amortyzację kabiny, a skończywszy na amortyzacji fotela
- Indywidualna koncepcja obsługi za pośrednictwem nowego systemu informacji pokładowej CEBIS connect i ELECTROPILOT dla ISOBUS oraz obsługi hydrauliki dołączanych narzędzi
- Ergonomiczne i intuicyjne sterowanie zaledwie trzema palcami dzięki dźwigni wielofunkcyjnej CMOTION
- Najlepsza widoczność dzięki fotelowi obracanemu o 50°, wbudowanemu systemowi kamer z trzema kamerami wysokiej rozdzielczości oraz oświetleniu w zakresie 360°
- Większe bezpieczeństwo dzięki przestronnemu wejściu i aluminiowym stopniom z podświetleniem LED
- Więcej możliwości rozrywki dzięki pełnej integracji systemu nagłośnienia z subwooferem
- Oszczędność czasu dzięki łatwo dostępnym punktom konserwacji i systemowi centralnego smarowania



Dzięki CLAAS connect osoby kierujące gospodarstwem mogą zarządzać zleceniami z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.
Strona 14



Dzięki CEMOS DIALOG i CEMOS AUTOMATIC każdy operator osiąga maksymalną wydajność powierzchniową niezależnie od doświadczenia.
Strona 14



CLAAS connect ułatwia analizę danych gospodarstwa i przy użyciu różnych aplikacji zwiększa efektywność ekonomiczną.
Strona 14



Ustawienia ciągnika, sterowanie dołączonymi narzędziami, prowadzenie po śladach oraz dokumentacja – wszystko to można bez wysiłku wykonać z kabiny dzięki CEBIS connect.
Strona 14

Kolejny krok w kierunku autonomii.



Vehicle Control Unit (VCU) marki AgXeed automatycznie wykonuje wcześniej zaplanowane prace polowe, dzięki czemu operator może w pełni skoncentrować się na nadzorowaniu pracy.
Strona 15 i 17



Hamulec przyczepy, automatyczna blokada osi kierowanej podczas jazdy do tyłu oraz funkcja aktywnego zatrzymania zwiększają bezpieczeństwo i zapewniają dobre warunki do jazdy.
Strona 14

Zwiększenie wydajności.

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

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

Pełna kontrola.

- Kompleksowa koncepcja zarządzania ciągnikiem CEBIS connect z dwoma indywidualnie programowanymi terminalami do ustawień maszyny, sterowania dołączanymi narzędziami ISOBUS, prowadzenia po śladzie i dokumentacji
- Efektywne zarządzanie zleceniami, kontrola danych w czasie rzeczywistym oraz zoptymalizowane procesy robocze zawsze i wszędzie dzięki aplikacji CLAAS connect na tablecie lub smartfonie
- Zautomatyzowane wykonywanie wcześniej zaplanowanych prac za pomocą Vehicle Control Unit (VCU) marki AgXeed, dzięki czemu operator może skoncentrować się na monitorowaniu pracy
- Lepsza wydajność powierzchniowa, niższe zużycie paliwa oraz stabilna jazda dzięki CEMOS AUTOMATIC z funkcją automatycznego dopasowania obniżania maksymalnych obrotów silnika i systemem przewidywania skoków obciążenia z odpowiednim wyprzedzeniem
- Wszystkie prace są zawsze pod kontrolą dzięki systemowi CLAAS connect pełniącemu funkcję centralnej platformy dla całego gospodarstwa rolnego i oferującemu kompleksową analizę danych
- Większe bezpieczeństwo w transporcie dzięki funkcji hamulca przyczepy, automatycznej blokadzie osi kierowanej przyczepy podczas jazdy do tyłu i funkcji aktywnego zatrzymania

Osiągasz więcej każdego dnia.

AXION 9 oferuje komfortowe i wydajne środowisko pracy. Przestronna kabina o obniżonym poziomie hałasu z ergonomicznymi podnóżkami, schowkami i dużym, obrotowym fotelem (50°) zapewnia relaks podczas jazdy. Wbudowany system kamer poprawia widoczność – również w ciemności – dzięki rozszerzonemu pakietowi świateł. Dzięki systemowi informacji pokładowej CEBIS connect z możliwością personalizacji i dźwigni wielofunkcyjnej CMOTION użytkownik zachowuje kontrolę przez cały czas.

Koncepcja amortyzacji zapewniająca optymalny komfort jazdy została w pełni przemyślana. Wszystko jest wzajemnie zsynchronizowane – począwszy od tłumienia drgań w punktach mocowania z przodu i z tyłu, poprzez amortyzację osi przedniej, a skończywszy na nowej amortyzacji kabiny i fotela.

Operator znajduje się w centrum uwagi.

Kabina – Twoja strefa komfortu.
Ponad 3 m³ przestrzeni oraz maksymalny poziom hałasu wynoszący zaledwie 66 dB zapewnia komfortową atmosferę pracy. Operator korzysta z dużej ilości miejsca na nogi, podnóżka na prawym słupku A oraz licznych schowków. Wysokiej jakości fotel operatora można obracać o 50°, co zapewnia optymalny widok na dołączane narzędzie.

Połączony ze smartfonem system informacji pokładowej CEBIS connect, oferujący dźwięk klasy premium, łączy rozrywkę z koncentracją. Elementy sterujące można skonfigurować tak, aby odpowiadały indywidualnemu stylowi pracy operatora.

Intuicyjna obsługa dzięki kombinacji CEBIS connect oraz dźwigni wielofunkcyjnej CMOTION.
Sterowanie funkcjami ciągnika AXION 9 przebiega w precyzyjny i intuicyjny sposób. Dzięki użyciu zrozumiałych symboli i oznaczeń kolorystycznych ekran dotykowy 12″ zapewnia dobrą orientację we wszystkich ustawieniach i stanach roboczych.

Podczas pracy z dźwignią wielofunkcyjną CMOTION nadgarstek i przedramię spoczywają luźno w jednej linii. Umożliwia to wygodną obsługę ciągnika i nie obciąża stawów.





▲ Sterowanie ciągnikiem odbywa się w intuicyjny sposób zaledwie trzema palcami przy użyciu dźwigni wielofunkcyjnej CMOTION.

▲ Dzięki CEBIS connect i ELECTROPILOT użytkownik może sterować hydrauliką swoich dołączanych narzędzi ISOBUS tak, jak jest mu najwygodniej. Można zaprogramować nawet 30 funkcji hydraulicznych.



1. Nieograniczona widoczność
2. Dużo przestrzeni
3. Precyzyjnie dopasowany system nagłośnienia
4. Przejrzysta struktura menu terminala
5. Inteligentny system wsparcia CEMOS
6. Precyzyjny drążek ELECTROPILOT
7. Intuicyjna dźwignia wielofunkcyjna CMOTION
8. Komfortowy fotel premium

Inteligentny AXION.

Systemy wsparcia AXION 9 zwiększają wydajność i odczuwalnie odciążają użytkownika podczas codziennej pracy. Vehicle Control Unit (VCU) marki AgXeed przejmuje wcześniej zaplanowane zadania. System informacji pokładowej CEBIS connect oraz system wsparcia operatora CEMOS ułatwiają użytkownikowi skuteczną obsługę ciągnika oraz dołączanego narzędzia podczas pracy na polu. Automatyczny hamulec przyczepy oraz funkcja aktywnego zatrzymania poprawiają bezpieczeństwo i zapewniają przyjemną i spokojną jazdę.

CLAAS connect to centralna platforma, za pośrednictwem której można skutecznie i przejrzyście zarządzać zleceniami i flotą. Użytkownik zachowuje kontrolę przez cały czas, zarówno w biurze, jak i zdalnie.



▲ CEMOS DIALOG dostarcza konkretne zalecenia dotyczące balastowania i optymalnego ciśnienia w oponach.

▶ Vehicle Control Unit (VCU) marki AgXeed przejmuje zaplanowane wcześniej zadania automatyczne, dzięki czemu operator może w pełni skoncentrować się na monitorowaniu pracy.

Inteligentne systemy zapewniają odczuwalne odciążenie.



Większa kontrola dzięki CEBIS connect.
Nowy system informacji pokładowej to kompleksowe rozwiązanie do zarządzania ciągnikiem, wyposażone w nawet dwa indywidualnie programowane terminale. Użytkownik dokonuje odpowiednich ustawień ciągnika i steruje dołączanymi narzędziami za pośrednictwem ISOBUS. Dodatkową zaletą jest możliwość dokładnego prowadzenia po śladzie oraz prowadzenia dokumentacji prac bezpośrednio w kabinie pojazdu.

Lepsze połączenie z siecią dzięki CLAAS connect.
Dzięki CLAAS connect połączysz swoje gospodarstwo w sieć i zwiększysz swoją rentowność. Możesz analizować dane gospodarstwa, monitorować wszystkie zadania w czasie rzeczywistym oraz zarządzać zleceniami przez cały czas z dowolnego miejsca. W ten sposób optymalizujesz swoje procesy i podejmujesz uzasadnione decyzje na bazie niezawodnych danych maszyn i prac.

Większa wydajność pracy z CEMOS.
CEMOS DIALOG wspiera użytkownika podczas dokonywania ustawień podstawowych ciągnika, a CEMOS AUTOMATIC optymalizuje współpracę maszyny i dołączanego narzędzia. System precyzyjnie synchronizuje ustawienia, dzięki czemu operator może osiągnąć wysoką wydajność powierzchniową niezależnie od posiadanego doświadczenia.

AUTO DROOP obniża zużycie paliwa, automatycznie sterując obniżaniem maksymalnych obrotów silnika. AUTO LOAD ANTICIPATION wcześnie przewiduje skoki obciążenia – np. podczas zagłębiania dołączanego narzędzia w glebę – i z odpowiednim wyprzedzeniem zwiększa liczbę obrotów. Pozwala to unikać spadków liczby obrotów i korzystać z zalet stabilnej jazdy.



◀ Proste rolnictwo precyzyjne: dzięki AXION 9 i jego cyfrowym systemom wsparcia zyskują nie tylko operatorzy, lecz całe gospodarstwo.



▼ **Możesz na nie liczyć.**
- CEMOS DIALOG ułatwia prawidłowe przygotowanie ciągnika do pracy
- CEMOS AUTOMATIC optymalizuje pracę ciągnika w tle
- CEBIS connect zwiększa efektywność
- CLAAS connect łączy gospodarstwo w sieć

Wszystko kręci się wokół wydajności.

Siła pozwalająca sprostać każdemu zadaniu.

Z AXION 9 CMATIC jesteś doskonale przygotowany do wymagających prac. Bezstopniowa przekładnia CMATIC oraz system wsparcia CEMOS pozwalają zwiększyć wydajność podczas każdego zadania. Masz do dyspozycji nawet 450 KM dokładnie wtedy, gdy potrzeba. Zrównoważony rozkład masy i duży rozstaw osi zapewniają skuteczne przeniesienie mocy na podłoże oraz doskonałą trakcję.

Dzięki przepływowi hydrauliki wynoszącej nawet 370 l/min możliwa jest wydajna i oszczędzająca paliwo praca nawet z zaawansowanymi dołączonymi narzędziami przy niskich obrotach silnika.

AXION	Moc maksymalna (ECE R 120)
9.450 / 9.450 TT	330 kW / 448 KM
9.420	308 kW / 419 KM
9.390	290 kW / 394 KM
9.360 / 9.360 TT	265 kW / 360 KM
9.330	240 kW / 326 KM

Bezpośrednio i precyzyjnie.
Bezstopniowa przekładnia CMATIC sprawia, że jazda przebiega odczuwalnie przyjemniej. Operator może intensywnie przyspieszać, łagodnie zwalniać i szybko reagować na zmiany obciążenia. Sterownik jazdy CLAAS VDC (Vehicle Drive Control) umożliwia wyjątkowo bezpośrednie i precyzyjne sterowanie ciągnikiem AXION 9.



▼ **Prosto, płynnie i komfortowo.**
- Równomierne przyspieszenie od 0 do 50 km/h, także pod obciążeniem
- Precyzyjna praca dzięki nowemu sterownikowi jazdy
- Bezpieczne zatrzymywanie i ruszanie na zboczach z funkcją aktywnego zatrzymania
- Wysoka i równomierna sprawność od 0 do 50 km/h

◀ Automatyczny hamulec przyczepy zwiększa bezpieczeństwo podczas prac transportowych. Zespół pojazdów jest automatycznie hamowany na zjazdach z pochyłości dzięki działaniu układu hamulcowego.

CMATIC zwiększa wydajność.

Większa autonomia podczas codziennej pracy operatora.
Vehicle Control Unit (VCU) marki AgXeed wykonuje uprzednio zaplanowane zlecenia w niemal automatyczny sposób. Dane pól i narzędzi są przesyłane online i uruchamiane naciśnięciem przycisku. Następnie ciągnik i dołączane narzędzie samodzielnie sterują pracą – włącznie z prowadzeniem po śladzie, zarządzaniem na uwrociach i omijaniem przeszkód. Operator ma przy tym kontrolę i może ingerować w dowolnym momencie.

Wydajna hydraulika.
Dwie pompy hydrauliczne osiągają wydatek wynoszący nawet 370 l/min i sprawiają, że AXION 9 nadaje się idealnie do pracy ze złożonymi narzędziami, takimi jak siewniki czy wozy asenizacyjne. Tak wysoka wydajność hydrauliki umożliwia oszczędzającą paliwo i wydajną pracę nawet przy niższej liczbie obrotów silnika.

Nawet siedem par zaworów hydraulicznych oraz wydajna hydraulika load-sensing z przyłączami Power-Beyond o średnicy ¾ cala to gwarancja pełnej swobody podczas pracy.

Wszechstronność i moc.
Zachowujesz elastyczność przy każdym zadaniu. Nawet 12 t udźwigu z tyłu oraz 6,5 t z przodu sprawiają, że operator poradzi sobie nawet z ciężkimi dołączanymi narzędziami. WOM dostarcza niezawodnie moc wszędzie tam, gdzie jest potrzebna.

Przy czterech prędkościach WOM można dopasować liczbę obrotów dokładnie do każdego zastosowania. Dzięki temu praca przebiega wydajnie, a operator wykorzystuje moc AXION 9 w optymalny sposób nawet przy niskich prędkościach jazdy.

▼ Dzięki udźwigowi wynoszącemu 12 t z tyłu, AXION 9 poradzi sobie z każdym narzędziem dołączanym.



Konserwacja zakończona, zanim wystygnie kawa.

Codzienne prace konserwacyjne powinny być jak najłatwiejsze, gdyż wtedy wykonywane są chętnie, a przede wszystkim bardziej niezawodnie. Łatwość konserwacji AXION 9 minimalizuje codzienne nakłady serwisowe i utrzymuje gotowość maszyny do pracy przez długi czas. Wymiana oleju silnikowego jest konieczna tylko co 750 godzin pracy, a oleju przekładniowego i hydraulicznego – nawet co 1500 godzin pracy.

Elastyczne pakiety serwisowe i konserwacyjne CLAAS są dokładnie dostosowane do potrzeb użytkownika. W przypadku pakietu MAXI CARE dostępna jest nawet umowa serwisowa obowiązująca do ośmiu lat i obejmująca przewidywalne koszty oraz bezpieczeństwo w perspektywie długoterminowej.

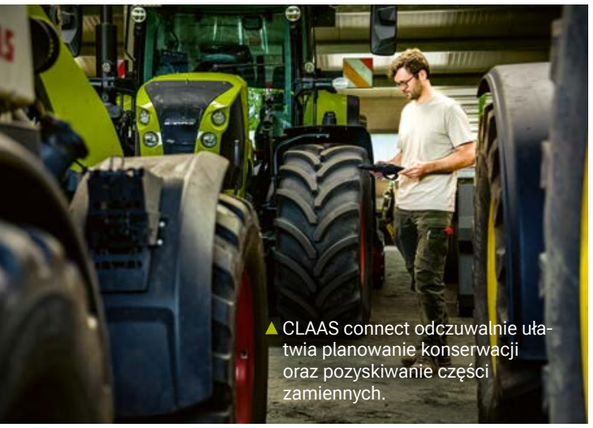
Długie okresy między przeglądami wynoszące 750 godzin pracy.

Niewielkie wymagania konserwacyjne.
Wszystkie punkty konserwacji są logicznie rozmieszczone i łatwo dostępne. Wystarczy nacisnąć przycisk, aby otworzyć dużą, jednoczęściową maskę silnika. Wszystkie elementy są logicznie rozmieszczone i dobrze dostępne. Pakiet chłodnic ma prostą konstrukcję i szybko się otwiera, a filtr powietrza znajduje się tuż przed nim. Duże zanieczyszczenia są skuteczne zatrzymywane już przez doskonale uszczelnioną maskę silnika. Odsysanie zanieczyszczeń w obudowie filtra dodatkowo wydłuża czas do jego kolejnego czyszczenia.

Oś przednia jest smarowana przez układ automatycznego centralnego smarowania. Takie rozwiązanie ogranicza zużycie i zwiększa bezpieczeństwo pracy. Dłuższe interwały serwisowe wynoszące do 750 godzin sprawiają, że AXION 9 może niezawodnie pracować przez cały sezon.

Diagnostyka zdalna, która oszczędza czas.
Dzięki połączeniu maszyny AXION 9 w cyfrową sieć użytkownik może z wyprzedzeniem planować prace konserwacyjne. Korzystając ze zdalnej diagnostyki, serwis dealera CLAAS może szybko wykrywać nieprawidłowości i analizować istotne dane ciągnika. Umożliwia to szybkie zdalne wsparcie oraz sporządzenie proaktywnego harmonogramu konserwacji.

Zwiększa to dostępność maszyny i minimalizuje liczbę nieoczekiwanych awarii. Umożliwia też niezakłóconą integrację usług serwisowych CLAAS z codzienną pracą oraz kalkulację kosztów.



▲ CLAAS connect odczuwalnie ułatwia planowanie konserwacji oraz pozyskiwanie części zamiennych.



▼ Duży filtr powietrza powstał z myślą o długiej żywotności. Można go łatwo wyjmować i czyścić.

▼ **Prosto, szybko i bez użycia narzędzi.**
- Dostęp do wszystkich punktów konserwacji silnika po naciśnięciu przycisku na masce
- Łatwe czyszczenie pakietów chłodnic i filtrów powietrza
- Wykonanie wszystkich kroków obsługi codziennej możliwe bez żadnych narzędzi
- Sprawdzenie poziomu i uzupełnienie stanu oleju można wykonać przy opuszczonej masce silnika

Zawsze do Twojej dyspozycji.

W CLAAS gotowość do pracy jest priorytetem. Dzięki kompleksowej ofercie usług serwisowych, części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych dbamy o to, aby Twoje maszyny zawsze działały jak najlepiej. Obejmuje ona szeroki asortyment usług konserwacyjnych i naprawczych dostępnych u zaufanego dealera, bogatą paletę części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych ORIGINAL oraz narzędzia cyfrowe, które ułatwiają planowanie i podejmowanie decyzji.

Dzięki temu zawsze zachowasz gotowość do pracy.

MAXI CARE zapewnia kompleksową ochronę.
Ty zajmujesz się zadaniami, które są dla Ciebie ważne, a my dbamy o ochronę Twojej maszyny. Umowy serwisowe MAXI CARE gwarantują stałą gotowość maszyn do pracy i pozwalają użytkownikowi w pełni skoncentrować się na najważniejszych zadaniach na podwórzu i w polu. Spersonalizowane pakiety serwisowe są dostosowane do indywidualnych potrzeb danego gospodarstwa.

Skontaktuj się ze swoim dealerem CLAAS, aby przygotować spersonalizowaną umowę serwisową MAXI CARE.



▲ MAXI CARE nie tylko zwiększa niezawodność działania: użytkownik może zaplanować koszty stałe i zminimalizować ryzyko awarii.



Ponad 97% części jest wysyłanych jeszcze tego samego dnia.



CLAAS posiada bogatą ofertę części zamiennych do ciągników. Są one idealnie dopasowane do Twojej maszyny i gwarantują maksymalną efektywność.

Wszystkie części są szybko dostępne.
Zaawansowany system logistyki sprawia, że potrzebne części zamienne są dostępne w mgnieniu oka. Dzięki naszej rozległej sieci dealerów CLAAS części zamienne są zawsze dostępne w pobliżu lub mogą zostać szybko dostarczone z jednego z naszych centralnych magazynów logistycznych. Dzięki temu ponad 97% części jest wysyłanych z magazynu centralnego tego samego dnia – aby maszyna była jak najszybciej ponownie gotowa do pracy. Jeśli potrzebujesz części w trybie pilnym, oferujemy rozwiązania ekspresowe, aby zapewnić Ci jeszcze szybszą pomoc.

Parts Shop działa przez całą dobę.
Z CLAAS connect na smartfonie masz zawsze i wszędzie dostęp do ważnych części zamiennych, środków smarnych i materiałów eksploatacyjnych. Dzięki Parts Doc i Parts Shop możesz łatwo identyfikować i bezpośrednio zamawiać części zamienne.





Osiągać więcej, zużywając mniej. AXION 9 CMATIC.

axion9.claas.com

Efektywna wydajność.
- Doskonała trakcja dzięki optymalnej masie własnej, wyjątkowej konstrukcji i długiemu rozstawowi osi
- Wydajna eksploatacja wymagających maszyn dołączanych, takich jak siewniki czy beczki do gnojowicy, z wydajnością hydrauliki wynoszącą nawet 370 l/min przy zmniejszonej liczbie obrotów silnika
- Nawet siedem par zaworów hydraulicznych i wydajna hydraulika to idealne rozwiązanie do obsługi wymagających hydraulicznie narzędzi dołączanych

Niezawodność działania i rentowność.
- Przewidywalne koszty i bezpieczeństwo dzięki elastycznym rozwiązaniom serwisowym, takim jak MAXI CARE z umową serwisową nawet na osiem lat
- Dłuższy czas pracy dzięki wydłużonym do 750 godzin pracy okresom między przeglądami i zbiornikowi paliwa 725 l
- Większy spokój ducha dzięki najwyższej klasy serwisowi, który zapewniony jest przez proaktywną sieć dealerską z dostawą części w 24 godziny przez 365 dni w roku

Zorientowanie na operatora.
- Relaksująca atmosfera pracy dzięki przestronnej kabinie o objętości ponad 3 m^3 ze zredukowanym do 66 dB poziomem hałasu, a także więcej miejsca i opcji przechowywania
- Maksymalny komfort jazdy i stabilność dzięki amortyzacji osi przedniej, amortyzacji kabiny i bezstopniowej przekładni CMATIC
- Indywidualna swoboda obsługi za pośrednictwem CEBIS connect i ELECTROPILOT w celu sterowania ISOBUS i hydrauliką dołączanych narzędzi

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



„AXION 9 CMATIC w jednym zdaniu? Niezwykle inteligentny i wszechstronny ciągnik klasy premium”.
Harald Lob, Product Marketing Manager Large Tractors

Chcesz być najlepszym w tym, co robisz?

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

Niektóre maszyny czują się dobrze tylko wtedy, gdy są wykorzystywane do granic swoich możliwości – w tym celu powstały. Na przykład LEXION, JAGUAR i XERION. Dzięki nowej serii AXION 9 zyskujesz pięciu potężnych partnerów na polu. Rodzina AXION poszerza się o wszechstronne duże ciągniki AXION 9.450, 9.420, 9.390, 9.360 oraz 9.330. 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 TERRA TRAC przenosi maksymalną siłę uciągu na glebę, jednocześnie ją chroniąc. Dokładnie tego potrzebuje dzisiaj zrównoważona praca w polu”.



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

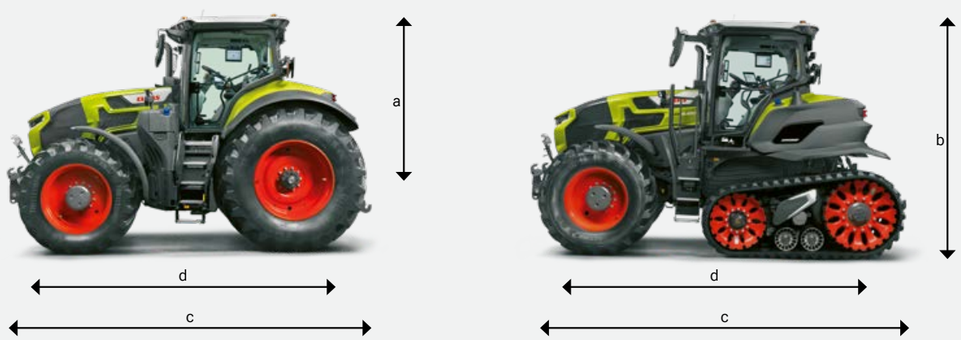
AXION		9.450	9.450 TT	9.420	9.390	9.360	9.360 TT	9.330
Silnik								
Producent		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Liczba cylindrów		6	6	6	6	6	6	6
Pojemność	cm^3	8710	8710	8710	8710	8710	8710	8710
Turbina o zmiennej geometrii		●	●	●	●	●	●	●
Moc maks. (ECE R 120)[1]	kW/KM	330 / 448	330 / 448	308 / 419	290 / 394	265 / 360	265 / 360	240 / 326
Liczba obrotów silnika przy mocy maks.	obr./ min	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Moc znamionowa (ECE R 120)[1,2]	kW	323	323	301	283	258	258	233
Maks. moment obr.	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
L. obr przy maks. mom. obr.	obr./ min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Pojemność zbiornika paliwa	l	725	840	725	725	725	840	725
Okresy wymiany oleju	h	750	750	750	750	750	750	750
Wentylator rewersyjny		○	○	○	○	○	○	○
Bezstopniowa przekładnia CMATIC								
Min. prędkość przy znamionowych obrotach silnika	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Prędkość maks.	km/h	40/50	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50
REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●
Oś tylna								
Maks. średnica kół tylnych	m	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Najwyższe ogumienie tylnej osi		750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44
Oś regulowana, szerokość 2,5 lub 3 m		●	–	●	●	○	–	○
Dostępność TERRA TRAC		–	●	–	–	–	●	–
Automat. blokady mech. różnic.		●	●	●	●	●	●	●
Parklock		●	●	●	●	●	●	●
Okresy wymiany oleju	h	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
WOM								
Obsługa zewnętrzna uruchomienia i zatrzymania awaryjnego		●	●	●	●	●	●	●
540 ECO / 1000		○	○	○	○	○	○	○
1000 / 1000 ECO		○	○	○	○	○	○	○
Końcówka WOM 1⅜”, 6, 8 lub 21 wpustów		□	□	□	□	□	□	□
Przednia oś z napędem na wszystkie koła								
Amortyzacja przedniej osi PROACTIV		●	●	●	●	●	●	●
Automatyka napędu na wszystkie koła		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulika								
220 l/min (1 pompa)		●	●	●	●	●	●	●
370 l/min (2 pompy 220+150)		○	○	○	○	○	○	○
Liczba elektronicznych zaworów hydraulicznych		5–8	5–8	5–8	5–8	5–8	5–8	5–8
Tylny podnośnik								
Maks. udźwig w punktach łączenia	kg	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Udźwig w całym zakresie w odległości 610 mm	kg	8900	7800	7800	7800	8900	7800	7800
Hak zaczepowy kat. 3		●	○	●	●	●	○	●
Hak zaczepowy kat. 4		○	●	○	○	○	●	○
Tłumienie drgań / obsługa z zewnątrz		●	●	●	●	●	●	●
Stabilizatory hydrauliczne		○	○	○	○	○	○	○

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. Odnośnie 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.

AXION		9.450	9.450 TT	9.420	9.390	9.360	9.360 TT	9.330
Podnośnik przedni								
Maks. udźwig w punktach łączenia	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Hak zaczepowy kat. 3		●	●	●	●	●	●	●
Tłumienie drgań / regulacja pozycji / obsługa przedniego podnośnika z zewnątrz		●	●	●	●	●	●	●
WOM przedni		○	○	○	○	○	○	○
4 dodatkowe złącza hydrauliki i 1 wolny powrót		○	○	○	○	○	○	○
Zewnętrzna obsługa złączy dodatkowych		○	○	○	○	○	○	○
ISOBUS i gniazdo przyczepy		○	○	○	○	○	○	○
Wtyczka kamer cyfrowych		○	○	○	○	○	○	○
Kabina								
Terminal na słupku oraz 12-calowy wyświetlacz CEBIS connect		●	●	●	●	●	●	●
Dodatkowy wyświetlacz 12”		○	○	○	○	○	○	○
Sterowanie CMOTION z 8 przyciskami funkcyjnymi		●	●	●	●	●	●	●
Joystick ELECTROPILOT, 1 poziom, 10 przycisków funkcyjnych		●	●	●	●	●	●	●
Joystick ELECTROPILOT, 3 poziomy, 30 przycisków funkcyjnych		○	○	○	○	○	○	○
Infotainment z systemem nagłośnienia z radiem DAB+, 4 głośniki		●	●	●	●	●	●	●
Infotainment z systemem nagłośnienia z radiem DAB+, 4 głośniki i subwoofer		○	○	○	○	○	○	○
Fotel klasy premium dla operatora, obracany o 40° w prawo i 10° w lewo, amortyzacja boczna, tapicerka materiałowa lub skórzana, podgrzewany, klimatyzacja i funkcja masażu		○	○	○	○	○	○	○
Pakiet oświetlenia Plus LED		●	●	●	●	●	●	●
Pakiet oświetlenia Professional LED		○	○	○	○	○	○	○
Zarządzanie danymi i systemy wsparcia operatora								
CEMOS AUTO POWERTRAIN		●	●	●	●	●	●	●
CEMOS DIALOG BASIC SETUP		●	●	●	●	●	●	●
ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect		●	●	●	●	●	●	●
Wymiary i masy wyposażenia standardowego								
Wysokość od środka tylnej osi do dachu kabiny (a)	mm	2480	–	2480	2480	2480	–	2480
Wysokość z gąsienicami (b)	mm	–	3546	–	–	–	3546	–
Długość (złożony podnośnik przedni, tylne cięgła kat. 4) (c)	mm	5793	5967	5793	5793	5793	5967	5793
Rozstaw osi (d)	mm	3150	2950	3150	3150	3150	2950	3150
Masa	kg	13500–14500	17000–18000	13500–14500	13500–14500	13000–14000	17000–18000	13000–14000

Wymiary i masy

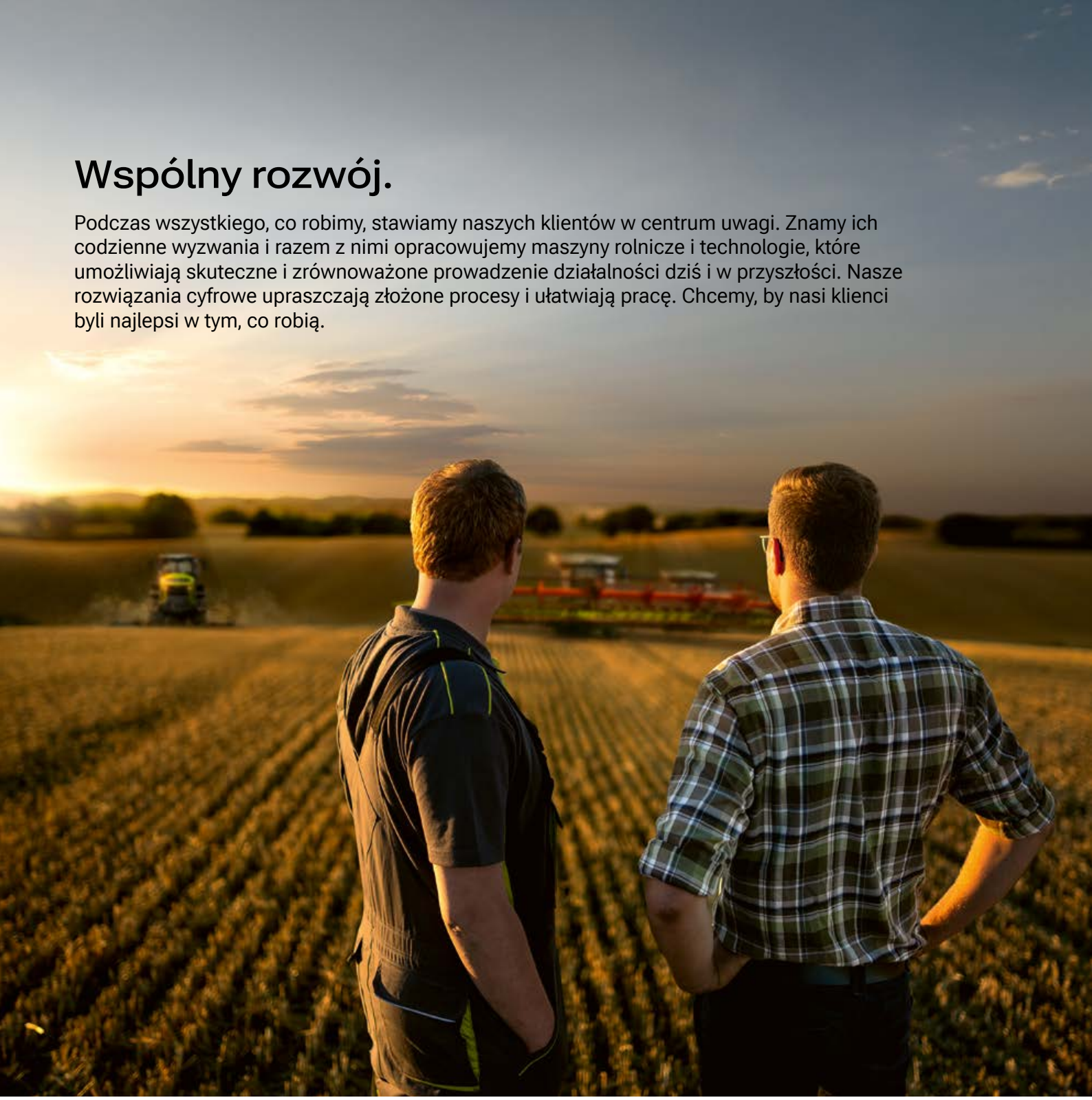


● Seryjnie ○ Opcja □ Dostępne – Niedostępne

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

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

HRC / 315019320726 KK ME 1126