

Ciągniki

AXOS

3.120 / 3.110 / 3.105 / 3.95

Wyzwanie przyjęte.

Nieważne, co się wydarzy: z ciągnikami CLAAS jesteś gotowy.

Każdego dnia w naszym gospodarstwie pojawiają się nowe wyzwania. Można im sprostać dzięki ciągnikom CLAAS, które są idealnymi partnerami do każdego z naszych indywidualnych zadań. Osiągamy lepsze rezultaty w najkrótszym czasie. Wymagające prace możemy wykonywać w prosty i wygodny sposób. Dzięki systemom wspomagania operatora jeździmy jak profesjonaliści. Krótko mówiąc: nasze ciągniki CLAAS są zawsze gotowe, gdy ich potrzebujemy.

tractors.claas.com

Ciągnik, który jest tak elastyczny jak ja?

Wyzwanie przyjęte. Z nowym AXOS 3.

Gospodarstwo rodzinne jest czymś wyjątkowym. Często pod jednym dachem żyje tu i pracuje ramię w ramię kilka pokoleń. W takim miejscu liczą się cechy takie jak moc, wszechstronność, komfort, łatwość obsługi oraz niezawodność – a nowy AXOS 3 marki CLAAS zapewnia przy tym niezbędną elastyczność.

Dowiedz się więcej:
axos3.claas.com


▲ Wysokość całkowita od 2,5 m zapewnia dobry dostęp do wszystkich budynków
Strona 10


▲ Elektroniczna blokada postojowa dla większego komfortu
Strona 19


▲ Widoczność 360° na cały obszar pracy
Strona 18


▲ Kąt otwarcia drzwi 180° zapewnia swobodny dostęp do kabiny
Strona 16


▲ Sprawdzone silniki o mocy do 120 KM i wysokich rezerwach mocy
Strona 8


▼ Udźwig maks. 5,3 t z tyłu na potrzeby ciężkich maszyn roboczych
Strona 12

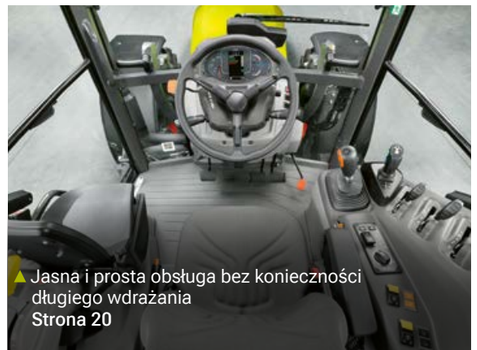

▲ Sterowanie elektroniczne E-PILOT S dla wydajnej pracy ładowaczem czołowym
Strona 14


▼ Moc hydrauliki do 90 l/min zapewnia więcej balotów na dzień pracy
Strona 12


▲ Doskonała dostępność dla szybkiej, codziennej konserwacji
Strona 24


▲ Przeglądy co 600 godzin skracają czasy przestojów
Strona 24


▲ SMART STOP dla komfortowego zatrzymywania
Strona 22


▲ Jasna i prosta obsługa bez konieczności długiego wdrażania
Strona 20

Moc i wszechstronność.
Jeden ciągnik do wszystkiego: AXOS 3 to idealny partner na podwórzu, na polu i na drodze. Dzięki swojemu mocnemu silnikowi, niewielkiej wysokości całkowitej i przemyślanemu ładowaczowi czołowemu CLAAS stanowi odpowiedź na wszystkie wyzwania.

Komfortowa jazda.
AXOS 3 zapewnia doskonałą widoczność, niską wysokość całkowitą oraz drzwi, które można otwierać o 180° do przodu. Jako jedyny kompaktowy ciągnik w swojej klasie mocy jest wyposażony w elektryczną blokadę postojową.

Łatwa obsługa.
Inteligentne systemy wspomagania operatora oraz przejrzysta koncepcja obsługi CLAAS czynią AXOS 3 niezwykle przyjaznym dla użytkownika. Kierowanie dynamiczne, SMART STOP oraz E-PILOT S zapewniają wydajną pracę w każdych warunkach.

Całoroczna niezawodność.
Długie okresy między przeglądami, szybki serwis, punktualne dostawy części zamiennych oraz kompleksowa ochrona MAXI CARE: AXOS 3 przekonuje nie tylko swoją niezawodnością, lecz również dostosowuje się do rolnika pod względem konserwacji.

Spis treści

Wszechstronność
Silnik, przekładnia 8
Budowa, ładowność 10
Tylny podnośnik, hydraulika, WOM 12
Przedni podnośnik, ładowacz czołowy 14
Komfort
Kabina, drzwi 16
Reflektory LED, blokada postojowa, szyberdach 18
Przyjazna obsługa
Konsola obsługowa, deska rozdzielcza 20
SMART STOP, E-PILOT S, kierowanie dynamiczne, automatyka WOM 22
Niezawodność
Konserwacja, serwis 24
Dane techniczne 26

Najwyższa wydajność podczas wszystkich zadań.

AXOS 3 to ciągnik, który przekonuje swoją różnorodnością i doskonale spełnia wszechstronne wymagania gospodarstw rodzinnych. Kompaktowy, zwrotny, z mocnym silnikiem – to uniwersalna maszyna, która rozwija swój potencjał zarówno na podwórzu, jak i na polu. Mocny na polu i kompaktowy w oborze, oferuje wystarczającą ilość mocy podczas wszystkich prac w ciągu dnia, a jazda i obsługa przebiegają równie komfortowo i łatwo jak w przypadku samochodu.

REVERSHIFT zapewnia większą zwrotność na uwrociach. Przekładnia TWINSHIFT błyskawicznie zwiększa siłę uciągu za naciśnięciem przycisku.

Moc, gdy jest potrzebna.
AXOS 3 jest wyposażony w wydajny silnik 4-cylindrowy o pojemności skokowej 3,6 l. Zapewnia on spokojną jazdę szczególnie odczuwalną w kabinie operatora. Dzięki mocy wynoszącej nawet 120 KM ciągnik nadaje się również do ciężkich prac. Sprawdzone silniki mają wystarczające rezerwy mocy. Pracują one również w innych kompaktowych ciągnikach CLAAS i są popularne dzięki swojej dynamice i niskiemu zużyciu paliwa.

Ponieważ zrównoważony rozwój ma znaczenie.
Ciągnik AXOS 3 jest kompatybilny z HVO. Można go bez obaw tankować syntetycznym olejem napędowym HVO. Zużycie jest takie samo jak w przypadku paliw kopalnych, lecz poziomy emisji szkodliwych substancji i CO2 są w przypadku HVO niższe, gdyż ten rodzaj paliwa nie zawiera np. związków aromatycznych ani związków siarki.

Komfortowa zmiana biegów jak w samochodzie.
Wydajna przekładnia ciągnika AXOS 3 jest dobrze zestopniowana. Łącznie dostępne są 24 biegi do przodu i 12 biegów do tyłu, z czego 11 biegów w głównym zakresie roboczym pomiędzy 5 a 15 km/h. Obsługa przekładni odbywa się intuicyjnie, co zapewnia przyjemne wrażenia podczas jazdy.

Na polu REVERSHIFT przy kierownicy zapewnia łagodne manewrowanie podczas zmiany kierunku oraz większą zwrotność na uwrociach. Przekładnia TWINSHIFT błyskawiczne zwiększa siłę uciągu za naciśnięciem przycisku.

Na drodze zmiana biegów odbywa się w wygodny sposób za pomocą przycisku umiejscowionego na dźwigni zmiany biegów, który aktywuje sprzęgło. AXOS 3 osiąga swoją prędkość maksymalną wynoszącą 40 km/h już przy 1750 obr./min. To obniża zużycie paliwa i minimalizuje hałas podczas jazdy.



▲ Wysoka moc. Niskie zużycie paliwa.
- Wydajne silniki 4-cylindrowe o pojemności skokowej 3,6 l
- Oszczędny mimo wysokich rezerw mocy
- 160 l paliwa i 10 l mocznika na długie dni pracy
- Kompatybilność z syntetycznym olejem napędowym HVO
- Dobrze zestopniowana przekładnia z REVERSHIFT i TWINSHIFT

„Pole, droga, podwórze, obora – AXOS 3 jest wszędzie”.
Laura



▲ Dzięki smukłemu korpusowi silnika i kompaktowej konstrukcji ciągnik imponuje zwrotnością i doskonałą widocznością.

„REVERSHIFT i TWINSHIFT pomagają mi oszczędzać czas na polu”.
Antonin



▼ Swoją prędkość maksymalną wynoszącą 40 km/h ciągnik AXOS 3 osiąga już przy oszczędzających paliwo i obniżających hałas 1750 obr./min.

Silny na polu, kompaktowy w oborze.



▲ Elastyczność dzięki inteligentnej konstrukcji ciągnika.
- Wysokość całkowita od 2,5 m idealnie nadaje się do niskich budynków
- Optymalny rozdział masy zapewnia stabilność na polu i na drodze
- Ochrona gleby dzięki dużej średnicy kół 38"
- Wysoki prześwit do zbioru pasz i prac związanych z ochroną roślin

Wysokość od 2,5 m i gotowość na wszystko. Dzięki swojej niewielkiej wysokości całkowitej AXOS 3 nadaje się również do starszych budynków. Kompaktowa konstrukcja sprawia, że nie trzeba dokonywać kosztownych modyfikacji w istniejących budynkach – AXOS 3 dostosowuje się do warunków panujących w gospodarstwie. Ta elastyczność stanowi duży plus.



„W gospodarstwach rodzinnych z tradycyjnymi budynkami lub kurnikami wysokość bram, przez które się przejeżdża, jest bardzo niewielka. To jednak żaden problem dla ciągnika AXOS 3".

Laura



◀ Ochrona gleby i wydajne prace pociągowe.
Gdy chodzi o ochronę gleby oraz prace pociągowe z dużymi maszynami, ogumienie tylnych kół 38" AXOS 3 to doskonałe rozwiązanie. Dzięki większej średnicy kół więcej bieżnika opony wnika w glebę i ciężar ciągnika rozkłada się większą powierzchnię. Przekłada się to na mniejsze zużycie paliwa i ochronę gleby, co z kolei oznacza większe plony.



Kompaktowa budowa.
Dzięki niskiemu środkowi ciężkości, długiemu rozstawowi osi oraz optymalnemu rozdziałowi masy praca w AXOS 3 jest wyjątkowo wydajna i bezpieczna, niezależnie od tego, czy jest załadowany z przodu, czy z tyłu. Zapotrzebowanie na dodatkowe balastowanie jest niewielkie, a cztery koła optymalnie przenoszą moc na podłoże.

AXOS 3 zawsze zapewnia bezpieczną i stabilną jazdę – nieważne, czy chodzi o prace z ładowaczem czołowym na podwórzu, prace pociągowe na polu z ciężkimi maszynami dołączanymi z przodu i z tyłu, czy o transport po drodze.

Wysoka ładowność.
Wysoka ładowność 3600 kg umożliwia wiele kombinacji urządzeń oraz zastosowanie szerszych i cięższych narzędzi. Mimo to dzięki mniejszemu ciśnieniu w oponach praca zawsze jest łagodna dla gleby – przykładowo w kombinacji opon 540/65 R 38 z tyłu oraz 440/65 R 28 z przodu.

Podczas zbioru pasz lub prac związanych z ochroną roślin duży prześwit ciągnika ułatwia przejazdy przez pokosy oraz pracę w uprawach w zaawansowanym stadium.

Poznaj jego możliwości.

AXOS 3 ma dużo do zrobienia. Z maksymalnym udźwigiem wynoszącym 5,3 t z tyłu i z mocą hydrauliki 90 l/min jest optymalnie wyposażony pod kątem Twoich wyzwań. Układ hydrauliczny i zawory hydrauliczne można precyzyjnie dostosować do wymagań użytkownika. Jest to idealne rozwiązanie, gdy trzeba np. jednocześnie wykonać kilka prac lub użyć kombinacji narzędzi o bardzo dużym zapotrzebowaniu na hydraulikę.

Uchwyt z tyłu umożliwia zamocowanie nawet sześciu kul. Już nigdy więcej nie trzeba będzie ich szukać.

Maksymalny udźwig dla większych urządzeń.
AXOS 3 posiada EHR, dzięki czemu oferuje łatwą obsługę oraz precyzyjną kontrolę dla każdego zadania i każdego operatora.

Z maksymalnym udźwigiem 5,3 t z łatwością radzi sobie z ciężkimi maszynami. Bezpośrednio z tyłu znajduje się uchwyt na maks. sześć kul – dzięki temu są one bezpiecznie przechowywane i zawsze znajdują się w zasięgu ręki.



Wydajny układ hydrauliki.
Większe zbiory, niższe zużycie. Układ hydrauliczny maszyny AXOS 3 zapewnia natężenie przepływu wynoszące 60 lub 90 l/min, a maksymalnie cztery mechaniczne zawory hydrauliczne gwarantują optymalne warunki dla szybkiej i oszczędnej pracy również z dużymi odbiornikami hydraulicznymi. Wystarczy nacisnąć przycisk, aby zwiększyć wielkość przepływu hydrauliki. Dzięki temu masz zawsze tyle mocy, ile potrzebujesz.

Łatwa i bezpieczna obsługa.
Kolejną zaletą, jeśli chodzi o komfort obsługi, jest przemyślane i ergonomiczne rozmieszczenie oraz konstrukcja złączy hydraulicznych z tyłu. Oznaczenie elementów obsługowych kolorami oraz zewnętrzna obsługa podnośnika tylnego na obydwu błotnikach umożliwiają proste i niezawodne dołączanie narzędzi. Umożliwia to bezproblemowe dołączanie lub odłączanie każdego narzędzia w możliwie najkrótszym czasie.

Mocny tylny WOM.
Z tyłu AXOS 3 dostępne są trzy różne prędkości WOM. Zalicza się do nich również WOM 540 ECO o obniżonej liczbie obrotów silnika, który zmniejsza zużycie paliwa oraz poziom hałasu podczas lekkich prac z WOM. Również tylny WOM można wygodnie obsługiwać za pomocą przycisków na tylnych błotnikach.



▲ Duży udźwig z tyłu umożliwia również stosowanie ciężkich maszyn lub kombinacji urządzeń.

Duże osiągi, niskie zużycie paliwa.
Z wydajnością 90 l/min praca przebiega szybciej, ponieważ można wykonywać kilka czynności jednocześnie. Gdy maksymalna moc nie jest już potrzebna, ciągnik może pracować z niższą liczbą obrotów silnika. Takie rozwiązanie oszczędza paliwo i zmniejsza hałas w kabinie.



Wysoka moc hydrauliczna zapewnia większą liczbę balotów na dzień.

▲ „Zewnętrzna obsługa tylnego podnośnika i WOM na obu błotnikach jest naprawdę praktyczna. Jeszcze nigdy dołączanie i odłączanie nie było tak łatwe".

Bernard



▲ Większa elastyczność dla dołączanych narzędzi.
- Szybsza praca dzięki wydajnemu układowi hydrauliki
- Zwiększenie natężenia przepływu jednym naciśnięciem przycisku
- Tylny podnośnik umożliwia podnoszenie nawet ciężkich maszyn
- Kule przechowywane z tyłu są zawsze pod ręką



▲ Jego siła tkwi we wszechstronności.
- Ładowacz czołowy CLAAS z hydraulicznym lub mechanicznym poziomowaniem
- Precyzyjne sterowanie przez E-PILOT S
- Przedni podnośnik o udźwigu 3,2 t
- Wszechstronny przedni WOM z prędkością 1000 obr./min

Idealne połączenie siły i precyzji.

Ciągniki używane w rodzinnych gospodarstwach muszą być mocne, elastyczne oraz muszą się dopasowywać. Kompaktowy AXOS 3 z łatwością manewruje w ciasnych budynkach i na mniejszych podwórzach. Jego zwrotność i zwinność przydają się przede wszystkim podczas pracy ze zintegrowanym ładowaczem czołowym CLAAS. Dzięki E-PILOT S można łatwo i precyzyjnie sterować ładowaczem.



◀ Moc silnika wynosząca nawet 120 KM, przedni podnośnik i WOM: dzięki połączeniu przedniej i tylnej kosiarki DISCO maszyna AXOS może kosić ponad 6 metrów trawy za jednym przejazdem.



◀ Dzięki imponującej wydajności, innowacyjnym funkcjom i licznym możliwościom zastosowania i podłączania maszyn towarzyszących AXOS 3 to idealny partner w rodzinnym gospodarstwie.

▼ Duża moc hydrauliczna umożliwia pracę z niższą liczbą obrotów silnika. Ta kombinacja nie tylko oszczędza paliwo, lecz również przyspiesza pracę i zapewnia przyjemny spokój w kabinie.

Precyzyjne sterowanie przez E-PILOT S.
Joystick E-PILOT S to sterowanie elektroniczne, które idealnie nadaje się do intensywnych prac z ładowaczem czołowym. Obsługa jest łatwa i intuicyjna. Maszyna robocza reaguje w szybki i precyzyjny sposób.

Opcjonalnie do dyspozycji jest PROPILOT, klasyczne sterowanie za pomocą linek. Oba warianty są zintegrowane w konsoli z boku, co zapewnia wygodny dostęp.



Szybka, niezawodna i wydajna praca dzięki E-PILOT S, układowi hydrauliki 90 l i szyberdachowi. Kombinacja, która nie ma sobie równych.

Ładowacz czołowy i ciągnik, które pasują do siebie jak ulał.
Podczas bezpiecznego i szybkiego załadunku decydujące znaczenie ma dobre podłączenie ładowacza czołowego do ciągnika. Ładowacze czołowe CLAAS z hydraulicznym lub mechanicznym poziomowaniem pasują idealnie. Konsole dołączania są optymalnie dopasowane do całej koncepcji ciągnika. Wsporniki wzdłużne sięgające aż do osi tylnej zapewniają wysoką stabilność podczas ciężkich prac.

System FITLOCK oraz szybkozłącze MACH umożliwiają komfortowe dołączanie i odłączanie ładowacza czołowego CLAAS. FASTLOCK blokuje narzędzie, a dzięki MACH 2 złącza hydrauliczne narzędzia można przyłączyć jednym ruchem. SHOCK ELIMINATOR niezawodnie amortyzuje wstrząsy podczas jazdy.

Udźwig 3,2 t z przodu.
Zamiast ładowacza czołowego można opcjonalnie zastosować również w pełni zintegrowany przedni podnośnik o udźwigu maks. 3,2 t. Niewielki odstęp pomiędzy osią przednią a punktami dołączania zapewnia krótkie przedłużenie podczas jazdy z przednim obciążnikiem lub kosiarką czołową. Takie rozwiązanie wyraźnie poprawia prowadzenie przednich maszyn.

Silny przedni WOM.
Przedni WOM z 1000 obr./min otwiera szereg możliwości zastosowania. Włączanie przedniego WOM odbywa się elektrohydraulicznie.

Bądź gotowy na każde wyzwanie.

Podczas typowego dnia pracy w gospodarstwie rodzinnym operator często wsiada i wysiada, np. podczas pielęgnacji zwierząt lub zmiany dołączanych narzędzi. Bezpieczne i wygodne wejście do kabiny ma zatem decydujące znaczenie. Szerokie, antypoślizgowe stopnie AXOS 3 oraz drzwi, które otwierają się pod kątem 180° do przodu ułatwiają dostęp i poprawiają bezpieczeństwo użytkownika. Kolumnę kierownicy można składać, podobnie jak ma to miejsce w przypadku dużych ciągników CLAAS. Pochylenie można łatwo ustawić za pomocą pedału.

Nowy AXOS 3 oferuje liczne zalety, które zwiększają komfort codziennej pracy. Innowacyjne cechy konstrukcji i wyposażenia odczuwalnie odciążają operatora.



Z AXOS 3 dużo rzeczy idzie szybciej.
- Kąt otwarcia drzwi 180° zapewnia łatwe wsiadanie i wysiadanie
- Drzwi można zablokować w otwartej pozycji

Szerszy, bardziej wygodny i bezpieczny dostęp do kabiny.

Kąt otwarcia drzwi 180° oszczędza czas.
Czy zastanawiałeś się kiedyś, ile razy otwierasz i zamykasz drzwi ciągnika każdego dnia? Drzwi AXOS 3 otwierają się pod kątem 180° do przodu i dają się zablokować w tej pozycji. Jest to idealne przede wszystkim w przypadku prac na podwórzu, podczas których trzeba często wsiadać i wysiadać. Ponieważ zablokowane drzwi nie wystają poza kontury konstrukcji AXOS 3, całkowita szerokość pojazdu nie ulega zmianie.

Wystarczająca ilość miejsca dla operatorów o wysokim wzroście.
Komfortowa kabina mimo kompaktowych wymiarów? Inżynierowie CLAAS przyjęli to wyzwanie.

Przestronna kabina AXOS 3 umożliwia wygodną pozycję za kierownicą oraz wydajną pracę. Zapewnia dużo przestrzeni na głowę, dzięki czemu nawet wysocy operatorzy mogą się w niej czuć swobodnie.

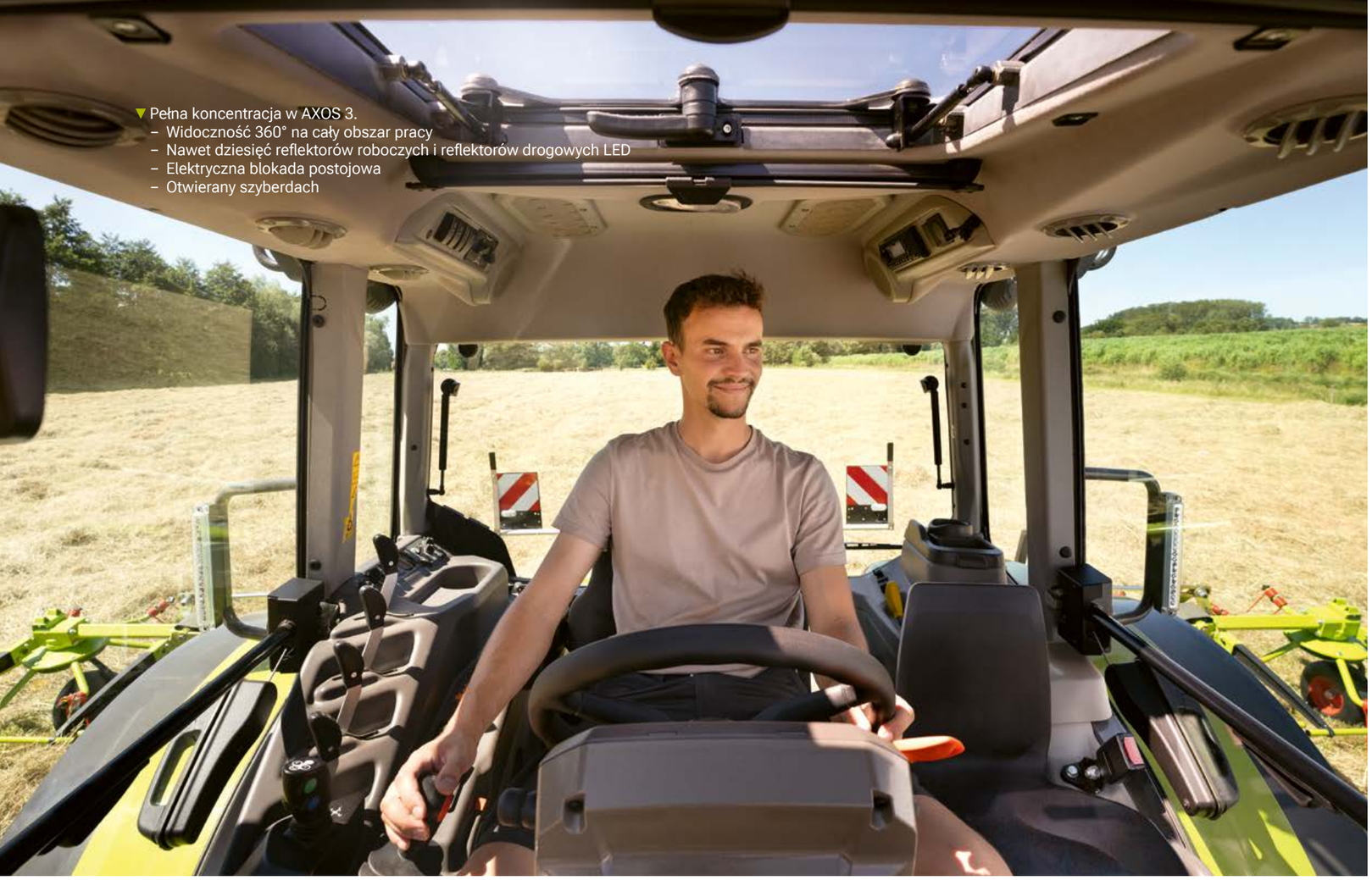




Drzwi można zablokować w stanie otwartym. Operator wygodnie wsiada i wysiada, oszczędzając cenny czas.



▼ Pełna koncentracja w AXOS 3.
- Widoczność 360° na cały obszar pracy
- Nawet dziesięć reflektorów roboczych i reflektorów drogowych LED
- Elektryczna blokada postojowa
- Otwierany szyberdach





▲ Duży szyberdach zapewnia zawsze dobry widok na ładowacz czołowy.



▲ Dziesięć reflektorów roboczych i reflektorów jazdy LED sprawia, że AXOS 3 zamienia noc w dzień.

Widoczność w zakresie 360° zapewnia bezpieczeństwo.

Zarówno na polu, w oborze czy na podwórzu – podczas wszystkich tych prac doskonała widoczność ma kluczowe znaczenie dla bezpiecznego manewrowania. Dzięki 6 smukłym słupkom kabiny martwy kąt został w AXOS 3 zmniejszony do minimum.

Dodatkowo wszystkie komponenty obróbki spalin umieszczono pod maską silnika – w ten sposób nie ograniczają one widoku z kabiny. Maska silnika ciągnika AXOS 3 jest niska na całej długości, dzięki czemu operator ma dobrą widoczność na maszyny z przodu lub ładowacz czołowy i może je łatwo kontrolować.

Lepsza widoczność przez szyberdach.
Dzięki otwieranemu szyberdachowi operator ma dobry widok na ładowacz czołowy w górnym położeniu bez konieczności wykonywania skrętu ciała. Ułatwia to pracę, przede wszystkim w ciasnych lub zadaszonych obszarach.

Poza tym szyberdach spełnia standard FOPS (Falling Object Protective Structure), dzięki czemu operator jest chroniony przed spadającymi przedmiotami. Tego rodzaju rozwiązania bezpieczeństwa sprawiają, że może się on całkowicie skoncentrować na swojej pracy.

Jasno jak w dzień dzięki oświetleniu LED.
Otoczenie ciągnika CLAAS AXOS 3 oświetla łącznie dziesięć reflektorów drogowych i roboczych LED. W szczególności w ciemnych miesiącach zimowych oświetlenie LED ułatwia poranną pielęgnację zwierząt oraz prace polowe po zmroku. Światła LED sprawiają, że praca z AXOS 3 we wczesnych godzinach porannych i późno wieczorem staje się przyjemnością i jest bardziej bezpieczna.

Światła LED optymalnie oświetlają obszar pracy.

Elektryczna blokada postojowa umożliwia komfortowe wsiadanie i wysiadanie. Do jej obsługi służy dźwignia przy kierownicy. Wystarczy tylko jeden ruch, aby przestawić przekładnię w pozycję neutralną, aktywować blokadę postojową.



Praca powinna również być przyjemnością.

„Zaznajomienie z obsługą AXOS 3 zajęło nam jedną chwilę”.

Bernard i Aurelius

▲ Wszystko na właściwym miejscu.
- Swobodna zmiana zastosowania bez skomplikowanych ustawień
- Ergonomiczna i przejrzysta koncepcja obsługi
- Przejrzyste rozmieszczenie i oznakowanie wszystkich elementów obsługowych



▲ Przejrzyste symbole i opisy na elementach obsługowych przyczyniają się do tego, że każdy ruch ręką daje zamierzony efekt. Takie rozwiązanie oszczędza czas i ułatwia codzienną pracę.





▲ Obsługa, która nie skrywa żadnych tajemnic, sprawia, że AXOS 3 to idealna, całoroczna maszyna do wszystkiego.

Od pierwszej chwili AXOS 3 imponuje prostą obsługą. Wszyscy członkowie rodziny, od doświadczonego rolnika do osób początkujących, mogą po prostu rozpocząć pracę bez zastanowienia.

Koncepcja ergonomicznej obsługi.
Dzięki intuicyjnej i przejrzystej obsłudze CLAAS ciągnik AXOS 3 zapewnia wysoki komfort. Elementy obsługowe optymalnie leżą w dłoni. Każdy element jest przejrzyście opisany i łatwo dostępny, co niemal całkowicie eliminuje błędy w obsłudze. Oznaczenie kolorami umożliwia szybką identyfikację poszczególnych funkcji, co jest szczególnie korzystne podczas pośpiechu w codziennej pracy. Konsola boczna powstała jako rezultat rozległych analiz dotyczących procesów obsługi w kabinie. Często używane funkcje znajdują się bardziej z przodu, a te rzadziej wykorzystywane umiejscowiono w tylnym obszarze prawej konsoli bocznej.

Przejrzysta deska rozdzielcza.
Deska rozdzielcza znajduje się na regulowanej w wielu płaszczyznach kolumnie kierownicy. Porusza się razem z nią, zapewniając dobrą widoczność. Obrotomierz oraz wskaźniki paliwa, mocznika i temperatury chłodnicy są zawsze w zasięgu wzroku. Również cyfrowy wyświetlacz 4,2" znajduje się w bezpośrednim polu widzenia. Użytkownik może łatwo i szybko nawigować przez poszczególne menu.

Wysoki komfort pracy w kabinie.
Klimatyzacja skutecznie i cicho rozprowadza strumień powietrza w kabinie. Potrzebne do tego celu wolne od pyłu świeże powietrze jest zasysane z lewej strony. Duży filtr rzadko wymaga czyszczenia. Podczas pracy ze środkami ochrony roślin można go wymienić na filtr z węglem aktywnym; w połączeniu z wyjątkowo szczelną kabiną i silną wentylacją zapewnia on ochronę operatora podczas pracy.

Inteligentne detale.
W AXOS 3 dostępny jest szereg rozwiązań, które poprawiają samopoczucie operatora i ułatwiają jego pracę. Do tego zaliczamy np. komfortowy fotel operatora, dwa gniazda USB umieszczone w wygodnej odległości lub regulowaną kolumnę kierownicy ze zintegrowaną deską rozdzielczą. Dostępne są również przestronne schowki i uchwyt na butelkę.

Również niedoświadczeni i zmieniający się operatorzy mogą natychmiast rozpocząć korzystanie z maszyny.

Intuicyjność równa się produktywność.

AXOS 3 oferuje bardzo przyjazną obsługę. Położono nacisk na to, aby każdy operator mógł jak najszybciej zapoznać się z funkcjami i zastosowaniami. Kluczowym punktem są proste systemy wspomagania operatora, które zaprojektowano specjalnie z myślą o zmniejszeniu zmęczenia w długie dni pracy oraz utrzymaniu wydajności operatora.

Jadąc AXOS 3, operator pozostaje dłużej skoncentrowany. W efekcie oznacza to większą produktywność przez cały dzień, bez pogorszenia jakości pracy.

Możliwość zatrzymania bez naciskania pedału sprzęgła.
System wspomagania operatora SMART STOP idealnie nadaje się do prac wymagających częstego zatrzymywania i ruszania z miejsca, jak np. prasowanie balotów okrągłych czy prace z ładowaczem czołowym. Ze SMART STOP wystarczy nacisnąć pedał hamulca, aby nastąpiło automatyczne wysprzęglenie napędu.

„AXOS 3 jest nie tylko łatwy w obsłudze, lecz również oferuje dodatkowe funkcje, które znacznie ułatwiają codzienną pracę”.
Bernard



▲ Dwie pamięci prędkości obrotowych silnika umożliwiają precyzyjną pracę podczas rozsiewania nawozów lub prasowania balotów. Pamięć obrotów można łatwo włączyć przyciskiem.



Produktywna kombinacja: E-PILOT S oraz szyberdach.

▲ Ciągnikiem AXOS 3 może jeździć każdy.
- SMART STOP umożliwia zatrzymywanie bez pedału sprzęgła
- Precyzyjna obsługa ładowacza czołowego z E-PILOT S
- Mniej skrętów dzięki kierowaniu dynamicznemu
- Bardziej wydajna praca dzięki automatyce WOM





Precyzyjne sterowanie ładowaczem czołowym.
Elektroniczna obsługa ładowacza czołowego E-PILOT S w porównaniu z tradycyjnym sterowaniem za pomocą linek działa w mniej męczący i bardziej precyzyjny sposób. Dzięki temu można bezpośrednio obsługiwać automatyczny powrót narzędzia do ustalonej pozycji lub hydrauliczne blokowanie narzędzia. Takie rozwiązanie wyraźnie zmniejsza objawy zmęczenia rąk. Praca jest przyjemnością nawet w długie dni podczas zbioru siana i słomy.

Kierowanie dynamiczne.
Kierowanie dynamiczne zmniejsza liczbę koniecznych obrotów kierownicą o około połowę. Oszczędza to czas i zmniejsza wysiłek fizyczny w szczególności podczas prac ładowaczem czołowym lub podczas powtarzalnych manewrów w ciasnych przestrzeniach.

Komfortowa automatyka WOM.
Automatyka WOM zwiększa komfort obsługi podczas pracy z dołączanymi narzędziami napędzanymi przez WOM. Po aktywacji tylnego podnośnika na uwrociach w celu podniesienia lub opuszczenia narzędzia włączanie lub wyłączanie WOM odbywa się automatycznie. Automatykę WOM można wygodnie włączyć przyciskiem na prawej konsoli.

Zawsze gotowy na kolejne zadanie.

Ciągnik to centralna maszyna w gospodarstwie. Jest potrzebny każdego dnia – czy to podczas pielęgnacji zwierząt, zbioru roślin czy też do innych prac. AXOS 3 jest idealnym towarzyszem podczas tych wyzwań, który umożliwia beztroską pracę nawet w bardzo trudnych warunkach. Przyczyniają się do tego również krótkie przestoje związane z konserwacją oraz rzadsza wymiana olejów. Ponadto niezawodny serwis CLAAS jest zawsze w pobliżu, aby szybko zjawić się u Ciebie, gdy coś pójdzie nie tak.

Okres między przeglądami liczący 600 godzin skraca czasy przestojów. W porze żniw 100 godzin więcej do kolejnej konserwacji może mieć decydujące znaczenie.



▲ Gotowość do pracy przez cały rok. Dzięki sprawdzonym komponentom AXOS 3 działa niezawodnie również w trudnych warunkach pracy.



▲ Przyłącze pneumatyczne jest dostarczane wraz z pneumatycznym układem hamulcowym i otwiera przed użytkownikiem nowe możliwości. Może on na przykład dostosować ciśnienie w oponach na polu.

Dłuższe okresy między przeglądami.
W przypadku AXOS 3 wymiana oleju silnikowego jest konieczna dopiero po 600 godzinach pracy. Ten długi przedział czasu stanowi zaletę w szczególności w sezonie żniw, gdy liczy się każda godzina. Również wymiana oleju przekładniowego jest konieczna dopiero po upływie 1200 godzin, co jeszcze bardziej skraca czasy przestojów i obniża koszty konserwacji.

Szybka codzienna konserwacja.
Mocny, spokojnie pracujący silnik 4-cylindrowy ciągnika AXOS 3 sprawdził się już w wielu innych ciągnikach CLAAS takich jak NEXOS i ELIOS. Przedział silnika jest w 100% identyczny z tymi modelami. Jednoczęściowa maska silnika zapewnia optymalny dostęp do wszystkich komponentów, które wymagają regularnej konserwacji. Szybkie codzienne prace serwisowe można wykonywać bez użycia narzędzi, co skraca przestoje do minimum.

Globalne zaopatrzenie w części zamienne.
Dzięki zastosowaniu sprawdzonych komponentów części zamienne są niemal zawsze dostępne. Centralny magazyn części zamiennych CLAAS Parts Logistics Center ma w ofercie 200 000 różnych części i dostarcza je szybko na cały świat.

Bezpośrednie połączenie z serwisem CLAAS.
AXOS 3 imponuje niezawodnym wsparciem oferowanym przez sieć serwisową i sieć dealerów CLAAS. W razie konieczności wymiany części w ciągniku AXOS 3 można zminimalizować czas przestojów, dzięki czemu ciągnik szybko wraca do gospodarstwa.

Kompleksowa ochrona maszyny dzięki MAXI CARE.
MAXI CARE oferuje umowę serwisową dostosowaną do indywidualnych potrzeb, która umożliwia łatwiejsze planowanie kosztów konserwacji i zarządzanie nimi. Na życzenie może ona objąć również ryzyka długoterminowe, co oznacza dodatkowe bezpieczeństwo.



„Lanca pneumatyczna znajduje się zawsze w zasięgu ręki pod maską silnika. Za jej pomocą zawsze docieram we wszystkie zakamarki podczas czyszczenia".

Bernard



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

▲ Zawsze gotowy na kolejne zadanie.
- Prosta konserwacja dzięki łatwemu dostępowi
- Krótsze czasy przestojów dzięki dłuższym okresom między przeglądami
- Niezawodny serwis i szybka dostępność części
- Kompleksowa ochrona MAXI CARE zwiększa pewność planowania

Dane techniczne.



▲ TREND i COMFORT.
Jeden ciągnik, dwie linie wyposażenia. Skonfiguruj odpowiedni AXOS 3 w konfiguratorze CLAAS lub zasięgnij porady u swojego dealera.

Poznaj AXOS 3, który idealnie pasuje do Twojego gospodarstwa.
W konfiguratorze masz do wyboru AXOS 3 TREND jako model podstawowy lub AXOS 3 COMFORT z zaawansowanym wyposażeniem.

Niezależnie od tego, czy chodzi o ładowacz czołowy, przedni podnośnik, przedni WOM, liczbę zaworów hydraulicznych, czy liczbę obrotów WOM: wystarczy kilka kliknięć, aby w optymalny sposób dostosować nową maszynę do codziennej pracy w gospodarstwie.

Skonfiguruj swój AXOS 3 teraz.
axos3.claas.com

▼ Wymiary i masy



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.

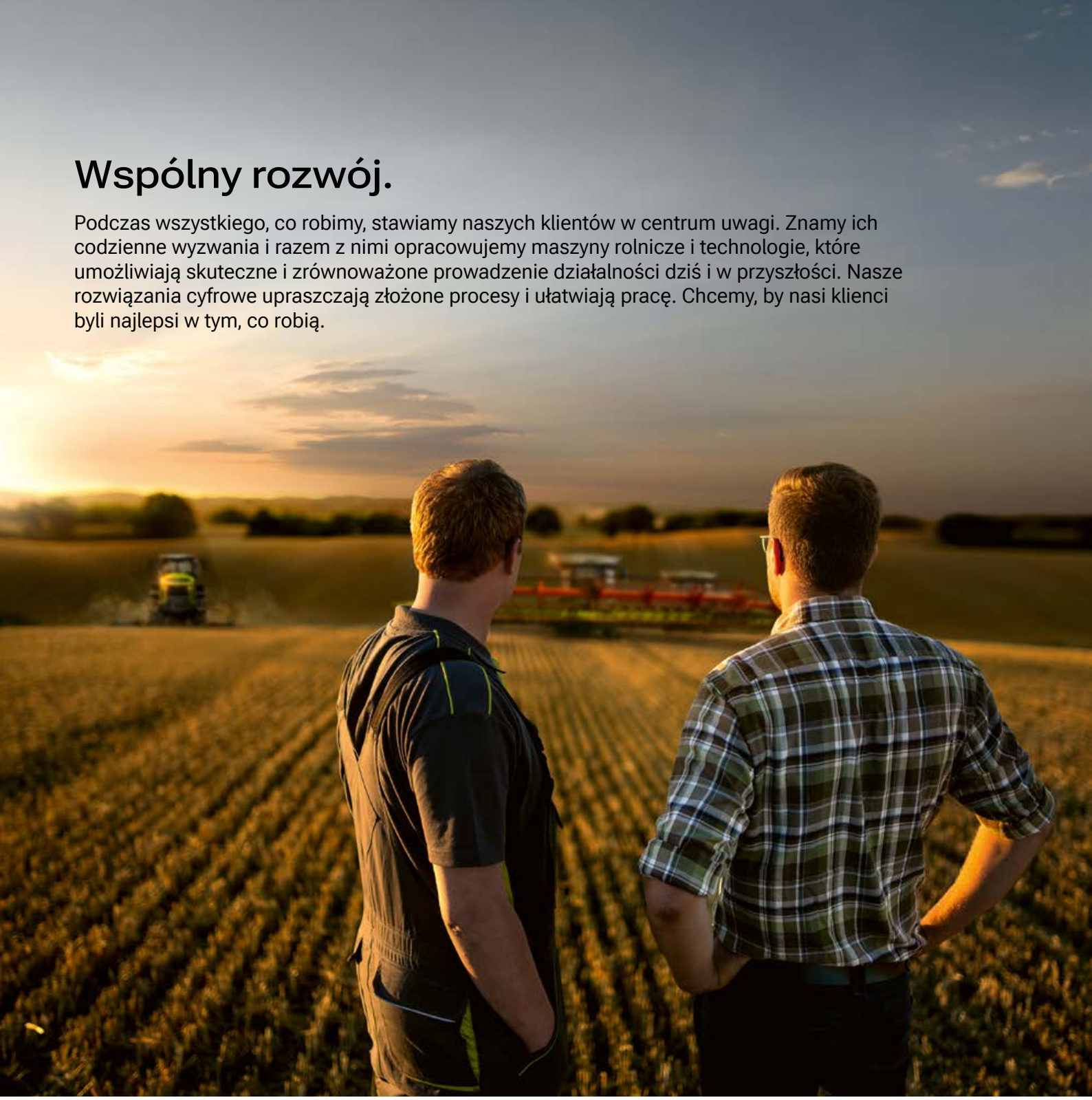
AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
Silnik					
Producent		FPT	FPT	FPT	FPT
Liczba cylindrów	cm^3	4	4	4	4
Pojemność		3600	3600	3600	3600
Norma spalin	obr./min	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Znam. prędkość obr.	obr./min	2300	2300	2300	2300
L. obr. przy mocy maks.	kW/KM	2000	2000	2000	2000
Moc znam. (ECE R 120)[1]	kW/KM	85/116	76/103	72/98	67/91
Moc maks. (ECE R 120)[1]	obr./min	88/120	82/112	76/103	68/92
L. obr przy maks. mom. obr.	Nm	1500	1500	1500	1500
Maks. moment obr. (ECE R 120)[1]	l	466	438	406	366
Maks. poj. zbiornika paliwa	l	160	160	160	160
Maks. poj. zbiornika. mocznika		10	10	10	10
Kompatybilność z HVO	h	●	●	●	●
Okresy wymiany oleju		600	600	600	600
Przekładnia					
Przekładnia 6-biegowa z 2 zakresami, 12 P/12 T i mechaniczny rewerser		□	□	□	□
Min. prędkość z oponami o średnicy 1600 mm przy znamionowej liczbie obrotów	m/h	2200	2200	2200	2200
Liczba obrotów silnika przy 40 km/h	obr./min	1750	1750	1750	1750
Przekładnia 6-biegowa z 2 zakresami i 2 biegami TWINSHIFT, 24 P/12 T oraz REVERSHIFT		□	□	□	□
Min. prędkość z oponami o średnicy 1600 mm przy znamionowej liczbie obrotów	m/h	1800	1800	1800	1800
Liczba obrotów silnika przy 40 km/h	obr./min	1750	1750	1750	1750
Przekładnia 6-biegowa z 3 zakresami (z biegami pełzającymi) i 2 biegami TWINSHIFT, 36 P / 18 T oraz REVERSHIFT		□	□	□	□
Min. prędkość z oponami o średnicy 1600 mm przy znamionowej liczbie obrotów	m/h	300	300	300	300
Liczba obrotów silnika przy 40 km/h	obr./min	1750	1750	1750	1750
Okresy wymiany oleju	h	1200	1200	1200	1200
Oś tylna					
Elektrohydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego (sprzęgło płytkowe)		●	●	●	●
Maks. ogum. kół tyln. (średnica)	mm	1600	1600	1600	1600
Przednia oś					
Maks. kąt skrętu	°	55	55	55	55
Optymalny promień zawracania	m	4,4	4,4	4,4	4,4
Błotniki obracane		○	○	○	○
WOM					
540/540 ECO		○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000		○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000 i WOM zależny		○	○	○	○
Automatyka WOM		○	○	○	○
Hydraulika					
Układ otwarty hydrauliki 60 l/min		●	●	●	●
Układ otwarty hydrauliki 90 l/min		○	○	○	○
Maks. ciśnienie robocze	bar	190	190	190	190
Liczba mechan. zaw. hydr. (min./maks.)		2–4	2–4	2–4	2–4
Liczba mechanicznych zaworów hydraulicznych z regulacją przepływu (min./maks.)		1–2	1–2	1–2	1–2
Swobodny powrót		●	●	●	●
Tylny podnośnik					
Maks. udźwig w punktach łączenia	kg	5300	5300	5300	5300
Udźwig w całym zakresie w odległości 610 mm	kg	4000	4000	4000	4000
Elektroniczna regulacja tylnego podnośnika		●	●	●	●
Podnośnik przedni					
Maks. udźwig	kg	3240	3240	3240	3240
Przedni WOM 1000 obr./min		●	●	●	●
Wymiary i masy					
Środek tylnej osi do górnej kraw. kabiny (a)	mm	1845	1845	1845	1845
Minimalna wysokość całkowita z ogumieniem 30" (b)	mm	2500	2500	2500	2500
Rozstaw osi (c)	mm	2400	2400	2400	2400
Długość (bez obciążenia przodu, bez przedniego podnośnika) (d)	mm	4289	4289	4289	4289
Masa własna zależnie od wyposażenia (min./maks.)	kg	4400/4900	4400/4900	4400/4900	4400/4900
Dopuszczalna masa całkowita	kg	8000	8000	8000	8000

● Seryjnie ○ Opcja □ Dostępne – Niedostępne

[1] Odpowiada ISO TR 14396

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 / 332019321025 KK ME 0826