



**Očekivanja
postaju stvarnost.**

Novi AXION 9 CMATIC.

Očekivanja koja postaju stvarnost?

Izazov prihvaćen. Uz novi AXION 9.

Kao velika tvrtka ili ugovorna tvrtka, svakodnevno se suočavate sa zahtjevnim izazovima. Sukladno tome, vaša očekivanja od traktora u Premium segmentu su visoka.

Novi AXION modeli, s motorima snage od 330 do 450 KS, nadmašuju ta očekivanja: s učinkovitim performansama, sigurnošću ulaganja, digitalnim rješenjima i kabinom koja nudi potpuno novu razinu udobnosti i podrške vozaču. VISOR dizajn – novo lice CLAAS traktora – osigurava samouvjeren izgled.

Naši lokalni prodajni partneri također jamče izvrsnu uslugu i pouzdanu opskrbu rezervnim dijelovima kako biste mogli savladati izazove današnjice i budućnosti.

Saznajte sada.
axion9.claas.com

Sadržaj

Učinkovite performanse	4
Operativna pouzdanost i profitabilnost	6
Fokus vozača	8
Pomoć i automatizacija	10
Ekološki osviještena flota vozila	12
Tehnički podaci	14





Učinkovite performanse

Raditi više i trebati manje?

Izazov prihvaćen. Uz novi AXION 9 i njegov inteligentni koncept performansi.

Bez napora savladajte izazovne zadatke s do 450 KS, CMATIC kontinuirano varijabilnim mjenjačem i CEMOS sustavom pomoći. Hidraulički zahtjevnim priključcima možete upravljati na učinkovit način s niskim okretajima motora i impresivnom hidrauličkom snagom od 370 l/min.

Gusjenice TERRA TRAC i sustav za kontrolu tlaka u gumama CTIC minimiziraju zbijanje tla i optimiziraju potrošnju goriva.

Maksimalna produktivnost.

- Izvrsna trakcija zahvaljujući optimalnoj osnovnoj težini, jedinstvenom dizajnu i dugom međuosovinskom razmaku
- Povećana učinkovitost automatiziranom kontrolom broja okretaja motora i brzine s optimiziranim CMATIC mjenjačem
- Idealno za složene priključke sa snažnom hidraulikom i do sedam dvostruko djelujućih upravljačkih jedinica



330 do 450 KS
za zahtjevne primjene.



AXION 9 je idealan za korištenje sa složenim priključcima kao što su sijačice ili cisterne za gnojnicu. Dvije snažne hidraulične pumpe isporučuju do 370 l/min.

Snaga se prenosi na način koji ne šteti tlu zahvaljujući kombinaciji CTIC sustava za kontrolu tlaka u gumama na prednjoj osovini i TERRA TRAC gusjenica na stražnjoj osovini.



Praćenje podataka o performansama u stvarnom vremenu.
connect.claas.com



Operativna pouzdanost i profitabilnost

Veća operativna pouzdanost uz optimizirane ukupne troškove?

Izazov prihvaćen. Uz novi AXION 9, što se zaista isplati.

Velikim farmama i izvođačima radova potrebni su traktori koji su ne samo snažni već i pouzdani kako bi zadovoljili njihove visoke zahtjeve. Novi AXION 9 razvijen je upravo kako bi zadovoljio te potrebe. Proizveden u jednoj od najmodernijih tvornica traktora na svijetu, impresionira svojom pouzdanošću i izdržljivošću.

S pouzdanim tehnologijama i inovativnim ugovorima o servisiranju, maksimizira operativnu pouzdanost i osigurava dugoročnu profitabilnost.

▲ Intervali održavanja smanjeni su za 50% i produženi na 750 radnih sati. Spremnik dizelskog goriva od 710 l omogućuje duge dane rada bez dosadnih zaustavljanja radi doljevanja goriva.



Visoka operativna pouzdanost.

- Planirani troškovi i sigurnost putem fleksibilnih servisnih rješenja kao što je MAXI CARE s ugovorima o održavanju do osam godina i automatskim zakazivanjem termina održavanja u aplikaciji CLAAS connect
- Povećano vrijeme rada zbog smanjenih intervala održavanja od 750 sati i spremnika dizelskog goriva od 710 l
- Veći mir zahvaljujući prvoklasnoj usluzi mreže distributera orijentirane na rješenja s 24-satnom dostavom dijelova, 365 dana u godini



◀ Dostava dijelova u roku od 24 sata, 365 dana u godini, maksimizira operativne mogućnosti vašeg stroja AXION 9. Uz CLAAS connect možete pronaći i naručiti odgovarajuće rezervne dijelove u tren oka.



Fokus vozača

Staviti vozača u središte?

Izazov prihvaćen. S novim, vozaču prilagođenim strojem AXION 9.

Kao vozač, svakodnevno provodite mnogo sati na terenu. Zato je AXION 9 dizajniran kako bi svaki radni dan bio udoban, produktivan i siguran, kako biste jutro započeli motivirano, a večer završili zadovoljni.

Nova, prostrana kabina s niskom razinom buke i okretnim sjedalom nudi jedinstveno iskustvo vožnje. Zahvaljujući jedinstvenom integriranom sustavu kamera s tri kamere visoke rezolucije i djelomičnim zumiranjem područja, imate kontrolu i pregled u svakom trenutku.

Puno prostora,
puno mira i tišine,
potpuna koncentracija.



▼ Kabina je pravo prostrano čudo. Nudi puno prostora za vozača i sve što mu je potrebno na dan operacije. S višenamjenskom ručkom CMOTION, AXION 9 se može intuitivno i udobno upravljati samo s tri prsta.

Opušten od ulaska do izlaska.

- Opuštena radna atmosfera zahvaljujući prostranoj kabini volumena 3 m³ i razini buke smanjenoj na 68 dB, kao i većem prostoru za pohranu i mogućnostima skladištenja

- Maksimalna udobnost vožnje i stabilnost zahvaljujući ovjesu kabine, CMATIC mjenjaču i poboljšanom ovjesu prednje osovine

- Individualna sloboda upravljanja putem CEBIS connect i ELECTROPILOT za ISOBUS i hidrauličko upravljanje priključcima

▼ Udobnost vožnje od naprijed do nazad. Prednje i stražnje hidraulične dizalice standardno imaju prigušivanje vibracija, a ovjes kabine i sjedala savršeno su usklađeni.

Novi ovjes kabine osigurava optimalnu stabilnost vožnje na polju i na cesti.





Pomoć i automatizacija

Još više digitalnih prilika za profesionalce?

Izazov prihvaćen. Uz novi AXION 9, budućnost počinje danas.

Svakodnevno se suočavate s izazovom optimalnog korištenja svojih strojeva, a istovremeno pratite radne procese. AXION 9 nudi prilagođena rješenja za povećanje produktivnosti, a istovremeno rasterećuje vozača.

Interakcija automatizacije i umrežavanja osigurava da i menadžeri i vozači imaju maksimalnu korist.

Potpuna kontrola.

- Učinkovito upravljanje poslovima, kontrola podataka u stvarnom vremenu i optimizirani radni procesi bilo kada i bilo gdje uz aplikaciju CLAAS connect na vašem pametnom telefonu
- Unaprijed planirane operacije mogu se automatizirati pomoću AgXBoxa tako da se vozač može usredotočiti na praćenje

- Poboljšane performanse površine i smanjena potrošnja goriva zahvaljujući CEMOS sustavu pomoći i automatskom prilagođavanju tlaka motora s funkcijom AUTO DROOP

Sljedeći korak prema autonomiji.



▼ Novi AgXBox automatski provodi unaprijed planirane operacije na polju, omogućujući vozaču da se usredotoči na čisti nadzor.



▼ CLAAS connect pomaže u analizi operativnih podataka i koristi razne aplikacije za povećanje ekonomske učinkovitosti.



Ekološki osviještena flota vozila

Biti najbolji u polju?

Izazov prihvaćen. S inteligentno umreženom, zelenom flotom.



Tlo je najvrijednija roba u poljoprivredi. Kako bismo u budućnosti i dalje postigli najbolju kvalitetu hrane, moramo s njom rukovati što je moguće nježnije.



Postoje strojevi koji se osjećaju istinski ugodno tek kada dosegnu svoje granice performansi. Za to su i izgrađeni. Kao što su LEXION, JAGUAR i XERION. Uz AXION 9, na teren će putovati pet vrlo snažnih sparing partnera. Snažni veliki traktori AXION 9.330, 9.360, 9.390, 9.420 i 9.450 proširuju AXION obitelj. Dobro došli u flotu satensko zelenih!

CLAAS već desetljećima nudi poljoprivrednim stručnjacima širom svijeta strojeve visokih performansi koji su optimalno prilagođeni njihovim aktivnostima na polju, tako da svi procesi teku učinkovito. Inteligentno umreženi strojevi i sustavi omogućuju poljoprivrednicima da budu najbolji u svom polju.

AXION		9.450 TT	9.450	9.420	9.390	9.360 TT	9.360	9.330
Motor								
Broj cilindara/zapremnina	cm³	6/8710	6/8710	6/8710	6/8710	6/8710	6/8710	6/8710
Turbopunjač promjenjive geometrije		●	●	●	●	●	●	●
Nazivna snaga (ECE R 120) ¹	kw/KS	323/439	323/439	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Maksimalna snaga (ECE R 120) ¹	kw/KS	330/448	330/448	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Maksimalni obrtni moment	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Broj okretaja pri maksimalnom okretnom momentu	o/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Maksimalni kapacitet spremnika goriva	l	860	712	712	712	860	712	712
Interval izmjene ulja	h	750	750	750	750	750	750	750
CMATIC kontinuirano varijabilni mjenjač								
Minimalna brzina pri nazivnoj brzini	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Maksimalna brzina	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50
Hidraulika								
Maksimalni protok (serija)	l/min	220	220	220	220	220	220	220
Maksimalni protok (opcija)	l/min	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)
Hidraulični podizač								
Maks. nosivost na stražnjim spojnim točkama	kg	11000	12000	12000	12000	11000	13000	13000
Hidraulički stabilizatori		○	○	○	○	○	○	○
Maks. nosivost na prednjim spojnim točkama	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Kabina								
Zaslon		1 ili 2 12-inčna monitora osjetljiva na dodir za informacijski sustav CEBIS connect u vozilu						
ELECTROPILOT		1 razina i 10 funkcijskih tipki, 3 razine i 30 funkcijskih tipki						
Sjedalo vozača		Okreće se 40 stupnjeva udesno, grijano, ventilirano, bočno ovjes, funkcija masaže, tkanina ili koža						
Sustav za informiranje i zabavu		Radio Sound System DAB+ 4 zvučnika, Subwoofer						
Udobnost		Oslonci za noge, priključak za tlak zraka, dodatna rashladna kutija, pretinci za pohranu						
Svjetlo		28000 lumena s 20 LED prednjih svjetala, 56000 lumena s 22 LED prednja svjetla						
Sustavi pomoći vozaču i sustavi upravljanja podacima								
CEMOS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – 5-godišnja licencija		●	●	●	●	●	●	●
Dimenzije i težine								
Međuosovinski razmak	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Vlastita težina	kg	17000-18000	13500-14500	13500-14500	13500-14500	17000-18000	13000-14000	13000-14000

CLAAS neprestano razvija svoje proizvode kako bi udovoljio potrebama potrošača. To znači da su svi proizvodi podložni promjenama bez prethodne obavijesti. Svi opisi i specifikacije u ovoj brošuri su okvirni i mogu uključivati dodatnu opremu koja nije dio standardne specifikacije. Ova brošura dizajnirana je za upotrebu diljem svijeta. Obratite se najbližem CLAAS distributeru i zatražite cijenu za određenu specifikaciju. Za potrebe fotografiranja uklonjen je dio grafičkih oznaka sa strojeva kako bi se jasno prezentirala njihova funkcija. Kako bi izbjegli rizik opasnosti, nikad sami ne skidajte zaštitne oznake sa strojeva. Molimo da koristite informacije iz uputa za korištenje. Sve tehničke specifikacije vezane za motore bazirane su na Europskim standardima reguliranja ispuštanja plinova: Stage. Spominjanje Tier norme u ovom dokumentu služi isključivo radi informiranja i bolje razumljivosti. Ovo ne može pretpostaviti odobrenje za regije u kojima je regulacija ispušnih plinova regulirana putem Tier norme.

TT = TERRA TRAC
¹ Odgovara ISO TR 14396



Učinkovite performanse
Maksimalna produktivnost
Bolja zaštite tla
Snažna hidraulika



Operativna pouzdanost
i profitabilnost
Planirani troškovi
Fleksibilna servisna rješenja
Skraćeni intervali održavanja



Fokus vozača
Smanjena razina buke
Maksimalna udobnost vožnje
Individualna sloboda djelovanja



Pomoć i automatizacija
CEBIS connect upravljanje traktorima
Automatizirane misije
CEMOS sustav pomoći

Rastimo zajedno.

Kao naši kupci ste u fokusu svih naših aktivnosti. Poznajemo vaše svakodnevne izazove i radimo s vama na razvoju poljoprivredne tehnologije koja će vam omogućiti uspješno i održivo poslovanje danas i u budućnosti. Naša digitalna rješenja pojednostavljaju složene procese i olakšavaju vaš rad. Želimo vam omogućiti da budete najbolji u svom području i da rastete.

CLAAS Regional Center Central Europe GmbH
Industriestraße 18, 2104 Spillern, Austria

Distributer tvrtke CLAAS u Hrvatskoj:

Eko-Terra d.o.o
Ulica Gorčica 2
40305 Nedelišće

Jerkovic d.o.o
Josipa Kozarea 51
31224 Koska