



CLAAS



**Ko pričakovanja
postanejo realnost.**

Novi AXION 9 CMATIC.

Pričakovanja, ki postanejo realnost?

Izziv sprejet. Z novim AXION 9 CMATIC.

Kot lastnik večje kmetije ali izvajalec strojih uslug morate biti vsakodnevno kos napornim izzivom. Temu ustrezajo tudi vaša pričakovanja od traktorja v premijskem segmentu.

Novi modeli AXION z motorji moči od 330 do 450 KM presegajo vaša pričakovanja: z učinkovito zmogljivostjo, varno naložbo, digitalnimi rešitvami in kabino, ki ponuja povsem novo raven udobja in pomoči vozniku. Za samozavesten videz skrbi dizajn VISOR – novi obraz traktorjev CLAAS.

Naši lokalni zastopniki zagotavljajo tudi izvrsten servis in zanesljivo dobavo nadomestnih delov, da boste lahko obvladali izzive današnjega in jutrišnjega dne.

Izvedite več.
axion9.claas.com

Vsebina

Učinkovita zmogljivost	4
Varno delovanje in rentabilnost	6
Voznik v središču	8
Pomoč in avtomatizacija	10
Satenasto zelen vozni park	12
Tehnični podatki	14





Učinkovita zmogljivost

Želite storiti več in porabiti manj?

Izziv sprejet. Z novim AXION 9 CMATIC in inteligentnim konceptom zmogljivosti.

Brez težav obvladajte zahtevne pogoje z do 450 KM, brezstopenjskim menjalnikom CMATIC in sistemom pomoči CEMOS. Hidravlično zahtevni priključki varčujejo z gorivom pri nizki hitrosti vrtljajev in navdušujočih 370 l/min hidravlične moči.

Gosenično podvozje TERRA TRAC in sistem za uravnavanje tlaka v pnevmatikah CTIC zmanjšujeta zbitost tal in obenem optimizirata porabo goriva.

Največja produktivnost.

- Odličen oprijem zaradi optimalne osnovne uteži, edinstvene konstrukcije in dolge medosne razdalje.
- Večja učinkovitost zaradi samodejnega uravnavanja števila vrtljajev in hitrosti motorja z optimiziranim menjalnikom CMATIC
- Idealno za kompleksne priključke z zmogljivo hidravliko in z do sedmimi krmilnimi ventili z dvojnim delovanjem

Od 330 do 450 KM za zahtevne pogoje.



Spremljanje podatkov o delovanju v realnem času.
connect.claas.com



AXION 9 CMATIC je popoln za uporabo s kompleksnimi priključki, kot so sejalnice ali cisterne za gnojevko. Dve zmoglivi hidravlični črpalki zagotavljata do 370 l/min.

Kljub zmogljivosti to nima negativnega vpliva na tla zaradi kombinacije sistema za uravnavanje tlaka v pnevmatikah CTIC na prednji premi in goseničnega podvozja TERRA TRAC na zadnji premi.





Varno delovanje in rentabilnost

Višja varnost uporabe z optimiziranimi skupnimi stroški?

Izziv sprejet. Z novim AXION 9 CMATIC, ki se res izplača.

Večje kmetije ali izvajalci strojnih uslug potrebujejo traktorje, ki niso samo zmogljivi, temveč tudi zanesljivi, da se nanje lahko zanesejo v težkih pogojih. Novi AXION 9 CMATIC smo razvili natanko zato. Izdelujemo ga v enem od najsodobnejših proizvodnih obratov za traktorje na svetu, zato navdušuje s svojo zanesljivostjo in vzdržljivostjo.

Z zanesljivimi tehnologijami in inovativnimi servisnimi pogodbami bo zanesljivost delovanja maksimalna in dolgoročna donosnost zagotovljena.

▲ Vzdrževalne intervale smo zmanjšali za 50 % in podaljšali na 750 delovnih ur. 710-litrski rezervoar za dizelsko gorivo omogoča dolge delovne dni brez časovno potratnih postankov za točenje.



Višja varnost uporabe.

- Predvidljivi stroški in varnost s fleksibilnimi servisnimi storitvami, kot je MAXI CARE s pogodbo za vzdrževanje do osmih let in samodejnim načrtovanjem terminov za vzdrževanje v CLAAS connect
- Daljši čas delovanja zaradi 710-litrskega dizelskega rezervoarja in skrajšanih intervalov vzdrževanja na 750 ur
- Več gotovosti zaradi prvovrstnih storitev mreže v rešitve usmerjenih trgovcev s 24-urno dobavo delov 365 dni v letu



◀ Zaradi 24-urne dobave delov 365 dni v letu se povečajo možnosti uporabe vašega AXION 9 CMATIC. S CLAAS connect lahko v trenutku poiščete in naročite ustrezne nadomestne dele.



Voznik v središču

Mora biti voznik v središču?

Izziv sprejet. Z novim AXION 9 CMATIC, ki je ustvarjen za voznika.

Kot voznik preživite več ur dnevno na polju. Zato je AXION 9 CMATIC zasnovan tako, da je vsak delovnik udoben, produktiven in varen, da boste zjutraj vstopili motivirani in zvečer izstopili zadovoljni.

Nova odprta kabina z manj hrupa ima vrtljiv sedež za edinstveno izkušnjo vožnje. Enkratni vgrajeni sistem kamer s tremi kamerami visoke ločljivosti in delnim povečanjem območja vam ves čas nudi nadzor in pregled nad dogajanjem.

Veliko prostora,
veliko miru,
polna koncentracija.

▼ Kabina je resnični prostorski čudež. Ponuja veliko prostora za voznika in vse, kar potrebuje v delovnem dnevu. Z večfunkcijsko ročico CMOTION je mogoče AXION 9 CMATIC upravljati intuitivno in preprosto s samo tremi prsti.



Razbremenjeno od vstopa do izstopa.

- Sproščeno delovno vzdušje zaradi prostorne kabine s 3 m³ prostornine in nizkim nivojem hrupa 66 dB ter več prostora za shranjevanje in možnosti za odlaganje.

- Največ udobja pri vožnji in stabilnosti zaradi vzmetenja kabine, menjalnika CMATIC in izboljšanega vzmetenja prednje preme

- Svoboda posameznika pri upravljanju s CEBIS connect in ELECTROPILOT za ISOBUS in hidravlično krmiljenje priključkov

▼ Udobna vožnja od spredaj do zadaj. Sprednje in zadnje hidravlično dvigalo imata serijsko dušenje nihanja, vzmetenje kabine in sedeža pa je idealno usklajeno.

Novo vzmetenje kabine zagotavlja optimalno stabilno vožnjo na polju in na cesti.





Pomoč in avtomatizacija

Še več digitalnih možnosti za profesionalce?

Izziv sprejet. Z novim AXION 9 CMATIC se prihodnost začne že danes.

Vsakodnevno ste pred izzivi optimalnega izkoristka svojih strojev in ohranjanja pregleda nad delovnimi procesi. AXION 9 CMATIC ponuja rešitve po meri za povečanje produktivnosti, a tudi za razbremenitev voznika.

Vzajemno delovanje avtomatizacije in povezanosti zagotavlja, da imajo tako vodje kmetije kot vozniki največ koristi.

Popolna kontrola.

- Učinkovito upravljanje naročil, nadzor podatkov v realnem času in vedno optimizirani delovni procesi kadarkoli in kjerkoli v aplikaciji CLAAS connect na pametnem telefonu

- Avtomatizirano vnaprej načrtovano uporabo opravite z AgXeed VCU (Vehicle Control Unit), da se lahko voznik osredotoči na spremljanje

- Izboljšana produktivnost in nižja poraba goriva s sistemi pomoči CEMOS in samodejno nastavitvijo obremenitve motorja s funkcijo AUTO DROOP

Naslednji korak v smeri avtonomije.



▼ Novi AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) samodejno prevzame vnaprej načrtovane operacije na polju, da se lahko voznik osredotoči samo na spremljanje.



▼ CLAAS connect pomaga analizirati obratovalne podatke in uporablja široko paleto aplikacij za povečanje gospodarnosti.



Satenasto zeleni vojni park

Biti najboljši na polju?

Izziv sprejet. Z inteligentno povezanim satenasto zelenim voznim parkom.



Tla so najdragocenejša dobrina v kmetijstvu. Če želite tudi v prihodnje najbolj kakovostno krmo, je treba s tlemi ravnati kar se da nežno.



Nekateri stroji se počutijo dobro šele, ko dosežejo svoje meje zmogljivosti. Zato so narejeni. Kot na primer LEXION, JAGUAR in XERION. Z AXION 9 CMATIC na polju se jim pridruži pet zelo močnih partnerjev. Zmogljivi veliki traktorji AXION 9.330, 9.360, 9.390, 9.420 in 9.450 širijo družino AXION. Dobrodošli v satenasto zelenem voznem parku.

Že desetletja družba CLAAS kmetijskim strokovnjakom po vsem svetu ponuja optimalne visoko zmogljive stroje, prilagojene aktivnostim na polju, ki zagotavljajo učinkovite delovne procese. Pametno povezani stroji in sistemi kmetovalcem omogočajo, da so najboljši na svojem terenu.

AXION		9.450 TT	9450	9420	9390	9.360 TT	9360	9330
Motor								
Število valjev/prostornina	cm³	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710
Turbo polnilnik z variabilno geometrijo		●	●	●	●	●	●	●
Nazivna moč (ECE R 120) ¹	kW/KM	323/439	323/439	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Največja moč (ECE R 120) ¹	kW/KM	330/448	330/448	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Največji navor	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Vrtilna hitrost pri največjem navoru	vrt./min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Največja prostornina rezervoarja za gorivo	l	860	712	712	712	860	712	712
Interval menjave olja	h	750	750	750	750	750	750	750
Brezstopenjski menjalnik CMATIC								
Najnižja hitrost pri nazivni hitrosti	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Najvišja hitrost	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50
Hidravlika								
Največja zmogljivost pretoka (serijsko)	l/min	220	220	220	220	220	220	220
Največja zmogljivost pretoka (opcija)	l/min	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)
Hidravlično dvigalo								
Največja dvizna moč na priključnih točkah zadaj	kg	11000	12000	12000	12000	11000	13.000	13.000
Hidravlični stabilizatorji		○	○	○	○	○	○	○
Največja dvizna moč na priključnih točkah spredaj	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Kabina								
Zaslon		1 ali 2 12-palčna monitorja na dotik za informacijski sistem CEBIS connect						
ELECTROPILOT		1 stopnja in 10 funkcijskih tipk, 3 stopnje in 30 funkcijskih tipk						
Voznikov sedež		Vrtljiv v desno za 40 stopinj, funkcija ogrevanja, zračen, stransko vzmeten, masažna funkcija, tkanina ali usnje						
Informacijsko-razvedrilni sistem		Radijsko-zvočni sistem DAB+, 4 zvočniki, nizkotonec						
Udobje		Nasloni za noge, priključek za stisnjen zrak, dodatni hladilnik, predali za shranjevanje						
Osvetlitev		28.000 Lumnov z 20 LED-žarometi, 56.000 Lumnov z 22 LED-žarometi						
Sistemi za pomoč vozniku in sistemi za upravljanje podatkov								
CEMOS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – 5-letna licenca		●	●	●	●	●	●	●
Mere in teže								
Medosna razdalja	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Masa praznega vozila	kg	17000–18000	13500–14500	13500–14500	13500–14500	17000–18000	13000–14000	13000–14000

CLAAS si stalno prizadeva prilagajati vse svoje produkte praktičnim zahtevam. Zato so pravice do sprememb pridržane. Podatki in slike so samo orientacijski in lahko vsebujejo dodatno opremo, ki ni vključena v serijsko opremo. Ta prospekt je natisnjen za uporabo po vsem svetu. Glede tehnične opreme upoštevajte cenik vašega zastopnika za opremo CLAAS. Pri fotografijah so ponekod odstranjeni varnostni elementi. To je bilo narejeno zato, da se nazorneje prikaže delovanje. Zaradi lastne varnosti tega nikoli ne počnite sami. Vedno upoštevajte napotke iz navodil za uporabo. Vsi tehnični podatki o motorjih temeljijo na evropski direktivi o nadzoru emisij: Stage. Omemba stopenjskega standarda Tier se v tem dokumentu uporablja izključno za informacijo in boljše razumljivost. Dovoljenja za regije, kjer se nadzor emisij ureja preko stopenj Tier, ni mogoče prevzeti.

TT = TERRA TRAC
¹ Ustreza ISO TR 14396



Učinkovita zmogljivost
Največja produktivnost
Boljša zaščita tal
Zmogljiva hidravlika



Varno delovanje in rentabilnost
Predvidljivi stroški
Fleksibilne servisne storitve
Skrajšani intervali vzdrževanja



Voznik v središču
Nižji nivo hrupa
Najudobnejša vožnja
Svoboda posameznika pri upravljanju



Pomoč in avtomatizacija
Upravljanje traktorja CEBIS connect
Avtomatizirana uporaba
Sistem pomoči CEMOS

Rastimo skupaj.

Pri vsem, kar počnemo, so naše stranke v središču. Poznamo vaše vsakodnevne izzive in jih rešujemo z razvojem naših kmetijskih strojev, ki vam tako danes kot v prihodnje omogočajo uspešno in trajnostno gospodarjenje. Naše digitalne rešitve poenostavijo zapletene procese in vam olajšajo delo. Želimo vam omogočiti, da postanete najboljši na svojem področju.

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

CLAAS zastopniki v Sloveniji:

Grapak A1 d.o.o.
Strahinj 155
4202 Naklo

Grapak A1 d.o.o.
Bistriška cesta 51
2313 Fram