

A CLAAS AXION 9 CMATIC tractor is shown from a front-three-quarter perspective at night. The tractor's headlights are on, illuminating the scene. The CLAAS logo is visible on the front grille. The background is dark with some clouds.

CLAAS

**Očekávání se
stávají skutečností.**

Nový AXION 9 CMATIC.

Očekávání, která se stanou skutečností?

Challenge accepted. S novým traktorem AXION 9 CMATIC.

Jako velký podnikatel nebo dodavatel služeb čelíte každý den náročným výzvám. Z tohoto důvodu máte velká očekávání od traktoru v prémiovém segmentu.

Nové modely traktoru AXION s výkonem od 330 do 450 k splňují tato očekávání díky efektivnímu výkonu, zajištění investic, digitálním řešením a kabině, která nabízí zcela novou úroveň komfortu a podpory řidiče. A s designem VISOR – novou tvář traktorů CLAAS – přináší sebevědomý vzhled.

Naši lokální obchodní partneři také zaručují vynikající servis a spolehlivé dodávky náhradních dílů, abyste mohli čelit dnešním i budoucím výzvám.

Informujte se nyní.
axion9.claas.com

Obsah

Efektivní výkon	4
Provozní spolehlivost & ziskovost	6
Zaměření na řidiče	8
Asistence & automatizace	10
Strojový park v typicky zelené barvě	12
Technické údaje	14





Efektivní výkon

Dosáhnout více s menším úsilím?

Challenge accepted. S novým traktorem AXION 9 CMATIC a jeho inteligentní koncepcí výkonu.

Bez námahy zvládnete náročný provoz s výkonem až 450 k, bezstupňovou převodovkou CMATIC a asistenčním systémem CEMOS. Nízké otáčky motoru a působivý hydraulický výkon 370 l/min vám umožňují efektivně ovládat složité pracovní nářadí.

Pásové pojezdové ústrojí TERRA TRAC a regulace tlaku vzduchu CTIC u pneumatik na přední nápravě minimalizují zhutnění půdy a optimalizují spotřebu paliva.

Maximální produktivita.

- Vynikající trakce díky optimální základní hmotnosti, jedinečnému designu a dlouhému rozvoru
- Více efektivnosti díky automatickému řízení otáček motoru a rychlosti s optimalizovanou převodovkou CMATIC
- Ideální schopnost provozu pro komplexní pracovní nářadí s výkonnou hydraulikou a až sedmi dvojčinnými rozvaděči

330 až 450 k
pro náročný provoz



AXION 9 CMATIC je vhodný pro provoz s komplexním pracovním nářadím jako jsou sečí stroje nebo cisterna na kejdu. Dvě výkonná hydraulická čerpadla dodávají až 370 l/min.

Výkon je přenášen šetrným způsobem na půdu díky kombinaci regulace tlaku pneumatik CTIC na přední nápravě a pásovým podvozkům TERRA TRAC na zadní nápravě.



Monitorování údajů o výkonu v reálném čase.
connect.claas.com



Provozní spolehlivost & ziskovost

Vyšší bezpečnost provozu při optimalizovaných celkových nákladech?

Challenge accepted.
S novým traktorem AXION 9 CMATIC to opravdu stojí za to.

Velké podniky a dodavatelé služeb potřebují traktory, které jsou nejen výkonné, ale i spolehlivé, aby splňovaly jejich vysoké nároky. Nový AXION 9 CMATIC byl vyvinut přesně proto, aby splňoval tyto potřeby. Vyrábí se v jedné z nejmodernějších továren na světě a zaujme svou spolehlivostí a dlouhou životností.

Díky spolehlivým technologiím a inovativním servisním smlouvám maximalizuje provozní spolehlivost a zajišťuje dlouhodobou ziskovost.

▲ Intervaly údržby byly zkráceny o 50% a prodlouženy na 750 provozních hodin. Nádrž na pohonné hmoty o objemu 710 l umožňuje dlouhé pracovní dny bez nepříjemných zastávek na doplňování paliva.



Vyšší provozní bezpečnost.

- Plánovatelné náklady a bezpečnost díky flexibilním servisním řešením, jako je MAXI CARE s až osmiletou smlouvou o údržbě a automatickým plánováním termínů údržby v CLAAS connect
- Zvýšená doba provozu díky zkráceným intervalům údržby 750 h a nádrži na pohonné hmoty o objemu 710 l.
- Větší bezstarostnost díky prvotřídnímu servisu poskytovanému proaktivní sítí prodejců s 24hodinovou dostupností dílů 365 dní v roce



◀ 24hodinová dostupnost dílů 365 dní v roce maximalizuje schopnost provozu vašeho traktoru AXION 9 CMATIC. S CLAAS connect najdete a objednáte vhodné náhradní díly obratem ruky.



Zaměření na řidiče

Umístit řidiče do středu pozornosti?

Challenge accepted. S novým traktorem AXION 9 CMATIC, přizpůsobeným řidiči.

Jako řidič trávíte na poli mnoho hodin denně. Proto je traktor AXION 9 CMATIC navržen tak, aby byl každý pracovní den komfortní, produktivní a bezpečný, abyste ráno začínali s motivací a večer odcházeli spokojení.

Nová prostorná kabina se sníženou hladinou hluku a natáčením sedadla nabízí jedinečný zážitek z jízdy. Díky jedinečnému integrovanému kamerovému systému se třemi kamerami s vysokým rozlišením a částečným zoomem máte neustále kontrolu a přehled.

Spousta prostoru,
klid, plné soustředění.

▼ Úžasně prostorná kabina poskytuje dostatek místa pro řidiče a vše, co během pracovního dne potřebuje. Díky multifunkční ovládací páce CMOTION lze AXION 9 CMATIC ovládat intuitivně pohodlně pouhými třemi prsty.



Bez stresu od začátku do konce.

- Uvolněná pracovní atmosféra díky prostorné kabině s objemem 3 m³ a hladinou hluku sníženou na 66 dB, většímu úložnému prostoru a možností ukládání

- Nejvyšší komfort jízdy a stabilita díky odpružení kabiny, převodovce CMATIC a zlepšenému odpružení přední nápravy

- Individuální volnost ovládání díky CEBIS connect a ELECTROPILOT pro ISOBUS a hydraulické ovládání pracovního nářadí

▼ Jízdní komfort zepředu dozadu. Přední a zadní zvedací závěsy disponují standardním tlumením kmitů. Odpružení kabiny a sedadla je ideálně vzájemně sladěno.

Nové odpružení kabiny zajišťuje optimální stabilitu jízdy na poli i na silnici.





Asistence & automatizace

Ještě více digitálních řešení pro profesionály?

Challenge accepted.

S novým traktorem AXION 9 CMATIC začíná budoucnost již dnes.

Každý den čelíte výzvě optimálního využití vašich strojů a sledování pracovních procesů. AXION 9 CMATIC nabízí řešení na míru, která zvyšují produktivitu, ale také ulehčují práci řidiče.

Souhra automatizace a sít'ového propojení zajišťuje maximální přínos pro provozní manažery i řidiče.

Plná kontrola.

- Efektivní řízení zakázek, kontrola dat v reálném čase a optimalizované provozní procesy kdykoliv a kdekoliv s aplikací CLAAS connect v chytrém telefonu

- AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) automatizuje předem naplánované operace, takže se řidič může soustředit na kontrolu.

- Vyšší plošná výkonnost a nižší spotřeba pohonných hmot díky asistenčnímu systému CEMOS a automatickému nastavení tlaku v motoru s funkcí AUTO DROOP.

Další krok směrem
k autonomii.



▼ Nový AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) automaticky přebírá předem naplánované práce na poli, takže se řidič může soustředit pouze na kontrolu.



▼ CLAAS connect pomáhá analyzovat provozní data a využívá širokou škálu aplikací pro zvýšení hospodárný výkon.



Strojový park v typicky zelené barvě

Být nejlepší na poli?

Challenge accepted. S inteligentně sít'ově propojeným strojovým parkem v zelené barvě CLAAS.



Půda je v zemědělství nejceněnější komoditou. Abychom v budoucnu dosáhli co nejvyšší kvality krmiv, musíme s ní zacházet co nejšetrněji.



Existují stroje, které se skutečně cítí pohodlně, když dosáhnou svých výkonnostních limitů. K tomu jsou zkonstruovány. Jako například LEXION, JAGUAR a XERION. S traktorem AXION 9 CMATIC k Vám na pole přijíždí devět velmi silných sparringových partnerů. Výkonné velké traktory AXION 9.330, 9.360, 9.390, 9.420 a 9.450 rozšiřují rodinu AXION. Vítejte ve flotile typicky zelené barvy!

Již po desetiletí nabízí CLAAS zemědělským profesionálům po celém světě výkonné stroje optimálně přizpůsobené jejich aktivitám na poli, aby mohly všechny procesy běžet efektivně. Inteligentně propojené stroje a systémy umožňují zemědělcům být nejlepší na poli.

AXION		9.450 TT	9.450	9.420	9.390	9.360 TT	9.360	9.330
Motor								
Počet válců / objem válců	cm³	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710
Turbodmychadlo s proměnnou geometrií lopatek		●	●	●	●	●	●	●
Jmenovitý výkon (ECE R 120) ¹	kW/k	323/439	323/439	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Maximální výkon (ECE R 120) ¹	kW/k	330/448	330/448	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Maximální krouticí moment	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Otáčky při max. krouticím momentu	ot/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Maximální kapacita palivové nádrže	l	860	712	712	712	860	712	712
Interval výměny oleje	h	750	750	750	750	750	750	750
Plynulá převodovka CMATIC								
Minimální rychlost při jmenovitých otáčkách	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Maximální rychlost	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50
Hydraulická soustava								
Maximální průtočné množství (sériově)	l/min	220	220	220	220	220	220	220
Maximální průtočné množství (volitelně)	l/min	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)
Zvedací závěs								
Max. zvedací síla na připojovacích bodech vzadu	kg	11000	12000	12000	12000	11000	13000	13000
Hydraulické stabilizátory		o	o	o	o	o	o	o
Max. zvedací síla na připojovacích bodech vpředu	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Kabina								
Displej		1 nebo 2 dotykové 12palcové monitory pro palubní informační systém CEBIS connect						
ELECTROPILOT		1 úroveň a 10 funkčních tlačítek, 3 úrovně a 30 funkčních tlačítek						
Sedadlo řidiče		Možnost otočení o 40 stupňů doprava, vyhřívání, větrání, boční odpružení, masážní funkce, látka nebo kůže.						
Infozábava		Rádiový zvukový systém DAB+, 4 reproduktory, subwoofer						
Komfort		Opěrky nohou, tlaková přípojka, přídatný chladicí box, úložné prostory						
Osvětlení		28000 lumenů s 20 LED reflektory, 56000 lumenů s 22 LED reflektory						
Asistenční systémy pro řidiče a správa dat								
CEMOS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – licence na 5 let		●	●	●	●	●	●	●
Rozměry a hmotnosti								
Rozvor	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Vlastní hmotnost stroje	kg	17000-18000	13500-14500	13500-14500	13500-14500	17000-18000	13000-14000	13000-14000

Firma CLAAS vyvíjí neustálou snahu vyhovět všemi svými produkty požadavkům praxe, a proto si vyhrazuje právo provádět na výrobcích změny. Údaje a zobrazení jsou pouze přibližné a mohou obsahovat také díly, které nejsou součástí sériového vybavení. Tento prospekt byl vytištěn pro uživatele strojů CLAAS na celém světě. Ohledně technického vybavení se řiďte ceníkem svého obchodního partnera CLAAS. Na fotografiích jsou některá ochranná zařízení demontována z důvodu, aby byla funkce těchto zařízení zobrazena co nejnázorněji. V žádném případě to však nesmí být prováděno svěvolně, aby bylo zamezeno nebezpečí. Dodržujte proto příslušná ustanovení v návodu k použití. Všechny technické údaje k motorům se vztahují zásadně na evropské předpisy regulace výfukových plynů: Stage. Pojmenování normy Tier slouží v tomto dokumentu výhradně pro informační účely a lepší srozumitelnost. Povolení se netýká oblastí, v nichž jsou výfukové plyny Tier regulovány.

TT = TERRA TRAC
¹ Odpovídá ISO TR 14396

● Sériově ○ Volitelně □ K dispozici – Není k dispozici



Efektivní výkon
Maximální produktivita
Větší šetrnost k půdě
Výkonná hydraulická soustava



**Bezpečnost provozu
& rentabilita**
Plánovatelné náklady
Flexibilní řešení servisu
Zkrácené intervaly údržby



Zaměření řidiče
Snížená hladina hluku
Nejvyšší komfort jízdy
Individuální provozní
nezávislost



Asistence & automatizace
Management traktoru
CEBIS connect
Automatizovaný provoz
Asistenční systém CEMOS

Růst společně.

Při všech našich činnostech jste Vy, naši zákazníci, vždy středem našeho zájmu. Známe Vaše každodenní požadavky a spolupracujeme s Vámi na vývoji zemědělských strojů, které Vám pomáhají vést Váš podnik úspěšně a intenzivně. Naše digitální řešení zjednodušují složité procesy a usnadňují Vaši práci. Chceme Vám umožnit být nejlepší ve svém oboru.

AGRALL zemědělská technika a.s.
Bantice 79
CZ - 671 61 Prosiměřice
Tel.: 515 200 800
www.agrall.cz
e-mail: info@agrall.cz

AGRALL s.r.o.
Hlavná 504
SK - 946 54 Bajč
Tel./fax: 917 300 132
www.agrall.sk
e-mail: info@agrall.sk

 **AGRALL**
zemědělská technika