




Traktory

AXOS

3.120 | 3.110 | 3.105 | 3.95

CLAAS





Challenge accepted.
Bez ohledu na to, co bude
následovat: S traktory
CLAAS jsme připraveni.

V našem podniku čelíme každý den novým výzvám. Pro splnění našich individuálních úkolů jsou traktory CLAAS perfektními partnery. Dosahujeme lepších výsledků v kratším čase. Náročné práce zvládneme snadno a pohodlně. Díky asistenčním systémům pro řidiče jezdíme jako ti nejlepší. Stručně řečeno: naše traktory CLAAS jsou vždy připraveny, když jsme připraveni my.

tractors.claas.com



Traktor, který je stejně
flexibilní jako já?
Challenge accepted.
S novým traktorem AXOS 3.

Více informací se dozvíte na:
axos3.claas.com

Rodinný podnik je něco výjimečného. Často zde žije několik generací pohromadě a pracují společně. V takovém podniku jsou důležité vlastnosti, jako je rozmanitost výkonu, komfort, uživatelská přívětivost a spolehlivost. Nový AXOS 3 CLAAS poskytuje potřebnou flexibilitu.



▲ Celková výška od 2,5 m pro snadný přístup do starších objektů.
Strana 10



▲ Elektrický parkovací zámek pro větší komfort
Strana 19



▲ Snadný přístup do kabiny díky úhlu otevření dveří 180°
Strana 16



▲ 360° výhled na celý pracovní prostor
Strana 18



▲ Osvědčené motory s výkonem až 120 k a velkou rezervou výkonu
Strana 8



▼ Maximální nosnost 5,3 t vzadu pro těžké pracovní nářadí
Strana 12



▼ Hydraulický výkon až 90 l/min pro více balíků za den
Strana 12



▲ Vynikající dostupnost pro rychlou každodenní údržbu
Strana 24



▲ Elektronické řízení E-PILOT S pro efektivní práci s čelním nakladačem
Strana 14



▲ Interval údržby 600 h pro méně prostojů
Strana 24



▲ SMART STOP pro komfortní zastavení
Strana 22



▲ Inteligentní ovládání bez zdlouhavého zapracování
Strana 20

Všestrannost a výkon.

Jeden traktor na všechno: AXOS 3 je ideálním partnerem pro farmu, pole i silnici. Díky výkonnému motoru, nízké celkové výšce a sofistikovanému čelnímu nakladači CLAAS je odpovědí na každou výzvu.

Pohodlná jízda

AXOS 3 nabízí vynikající výhled do všech stran, nízkou celkovou výšku a dveře, které lze otevřít dopředu o 180°. Jako jediný kompaktní traktor ve své výkonové třídě je vybaven elektrickým parkovacím zámkem.

Lehké ovládání.

Díky inteligentním asistenčním systémům pro řidiče a přehlednému konceptu ovládání CLAAS je AXOS 3 uživatelsky přívětivý. Dynamické řízení SMART STOP a E-PILOT S zajišťují efektivní práci v jakémkoliv provozu.

Spolehlivý po celý rok.

Dlouhé intervaly údržby, rychlý servis, včasné dodávky náhradních dílů a všestranná ochrana MAXI CARE: AXOS 3 přesvědčí nejen svou spolehlivostí, ale přizpůsobí se zemědělcům i v oblasti údržby.

Obsah

Rozmanitost výkonu

Motor, převodovka	8
Konstrukce, užité zatížení	10
Zadní zvedací závěs, hydraulika, vývodový hřídel	12
Čelní zvedací závěs, čelní nakladač	14

Komfort

Kabina, dveře	16
LED světlomety, parkovací zámek, prosklené střešní okno	18

Snadné používání

Ovládací konzola, přístrojová deska	20
SMART STOP, E-PILOT S, dynamické řízení, automatický systém vývodového hřídele	22

Spolehlivost

Údržba, servis	24
Technické údaje	26

Vysoký výkon pro vše, co je třeba udělat.

AXOS 3 je traktor, který přesvědčí svou všestranností a dokonale vyhovuje různým požadavkům rodinných podniků. Kompaktní, obratný a výkonný motor je skutečným všestranným pomocníkem, který naplno rozvine svůj potenciál na farmě i na poli. Silný na poli a kompaktní ve stáji – nabízí dostatek výkonu pro vše, co potřebujete dělat každý den. Zároveň se s ním jezdí pohodlně a stejně snadno jako s osobním automobilem.

REVERSHIFT souvraťové řazení pro větší obratnost při otáčení na souvrati.
TWINSHIFT převodovka pro lepší trakci pouhým stisknutím tlačítka.



"Pole, silnice,
farma, stodola –
AXOS 3 je všude."

Laura

- ▲ **Vysoký výkon. Nízká spotřeba.**
- Výkonné 4 válcové motory se zdvihovým objemem 3,6 l
 - Úsporné i přes vysoké rezervy výkonu
 - 160 l paliva a 10 l močoviny pro dlouhé pracovní dny
 - Schválen pro spalování syntetické motorové nafty HVO
 - Dobře odstupňovaná převodovka s REVERSHIFT a TWINSHIFT

Výkon, když na něm záleží.

AXOS 3 je vybaven výkonným čtyřválcovým motorem o objemu válců 3,6 l. Motor zajišťuje klidnou jízdu, která je v kabině řidiče obzvláště příjemná. S výkonem až 120 k je traktor vybaven i pro těžkou práci. Osvědčené turbomotory mají dostatečnou rezervu výkonu. Používají se i v dalších kompaktních traktorech CLAAS a jsou oblíbené pro svoji rychlost reagovat a nízkou spotřebu paliva.

Udržitelnost, protože na té záleží.

Traktor AXOS 3 je kompatibilní s HVO. Můžete do něj bez obav tankovat syntetickou naftu HVO. Spotřeba je stejná jako u fosilní nafty. Emise znečišťujících látek a CO₂ jsou však u HVO nižší, protože HVO neobsahuje například aromatické látky nebo sloučeniny obsahující korozivní síru.

Komfort řazení jako v autě.

Výkonná převodovka traktoru AXOS 3 je dobře odstupňovaná. K dispozici je celkem 24 rychlostních stupňů pro jízdu vpřed a 12 pro jízdu vzad, z toho 11 rychlostních stupňů v hlavním pracovním rozsahu mezi 5 a 15 km/h. Pevodovku lze ovládat intuitivně, takže si rychle vytvoříte dobrý zážitek z jízdy.

Na poli zajišťuje reverzace směru jízdy REVERSHIFT na volantu plynulé zatáčení a větší obratnost na souvrati. Díky režimu řazení převodového stupně pod zatížením TWINSHIFT můžete stisknutím tlačítka jednoduše zvýšit tažnou sílu.

Na silnici můžete pohodlně řadit pomocí tlačítka na řadicím spínači, který za Vás ovládá spojku. AXOS 3 dosahuje maximální rychlosti 40 km/h při pouhých 1750 ot/min. To snižuje spotřebu paliva a minimalizuje hluk způsobený jízdou.



▲ Díky štíhlému trupu motoru a kompaktní konstrukci traktor zaujme svou manévrovatelností a vynikajícím výhledem.



„REVERSHIFT a TWINSHIFT mi pomáhá šetřit čas na poli.“

Antonin



▼ AXOS 3 dosahuje maximální rychlosti 40 km/h při nízké spotřebě paliva a tichých 1750 ot/min.

Silný na poli, kompaktní ve stáji.



Flexibilita díky inteligentnímu designu traktoru.

- Celková výška od 2,5 m je ideální pro nízké budovy
- Optimální rozložení hmotnosti pro stabilitu na poli a na silnici
- Ochrana povrchu půdy díky velkému průměru pneumatik 38"
- Vysoká světlá výška pro sklizeň píce a ochranu rostlin

S výškou max. 2,5 m připraven na cokoliv. Díky své nízké celkové výšce se AXOS 3 dokáže pohybovat i ve starších objektech. Díky kompaktní konstrukci traktoru není třeba provádět nákladné úpravy stávajících objektů - AXOS 3 se přizpůsobí podmínkám ve Vašem podniku. Tato flexibilita je velkou výhodou.



„V rodinném podniku s tradičními budovami nebo drůbežárnami jsou vrata někdy velmi nízká. AXOS 3 to nezastaví.“

Laura



Ochrana půdy a tahová efektivita.

Pokud jde o ochranu povrchu půdy a tahové práce s větším nářadím, nabízejí zadní pneumatiky o průměru 38" traktoru AXOS 3 vynikající řešení. Díky většímu průměru kol se hmotnost traktoru rozloží na větší plochu. To vede k nižší spotřebě paliva a ochraně povrchu půdy, což následně zajišťuje vyšší výnosy plodin.



Kompaktní konstrukce.

Díky nízkému těžišti, dlouhému rozvoru a optimálnímu rozložení hmotnosti můžete s traktorem AXOS 3 pracovat mimořádně efektivně a bezpečně, ať už je zatížen vpředu nebo vzadu. Potřeba dodatečného vyvážení je minimální a čtyři kola optimálně přenášejí výkon.

Ať už se jedná o práci s čelním nakladačem na farmě, s těžkým nářadím zavěšeným vpředu a vzadu při tažných pracích na poli nebo při přepravě na silnici, v traktoru AXOS 3 jste na silnici vždy v bezpečí.

Vysoké zatížení.

Vysoké užitečné zatížení 3600 kg umožňuje používat mnoho kombinací nářadí a širší a těžší nářadí. Nicméně například s kombinací pneumatik 540/65 R 38 vzadu a 440/65 R 28 vpředu budete s nízkým tlakem v pneumatikách vždy šetrní k půdě.

Při sklizni píce nebo ochraně plodin Vám jeho vysoká světlá výška usnadní jízdu přes pokosy a práci v pokročilé růstové fázi plodiny.

Zjistěte jeho možnosti.

Dejte svému traktoru AXOS 3 spoustu práce. S maximální nosností 5,3 t vzadu a hydraulickým výkonem 90 l/min je ideálně vybaven pro Vaše úkoly. Hydraulický okruh a rozvaděče si můžete přizpůsobit přesně podle svých požadavků. To je ideální, pokud například potřebujete provádět několik úkonů najednou nebo obsluhovat kombinace nářadí, které vyžadují velmi vysokou úroveň hydrauliky.

Držák na koule v zadní části poskytuje prostor až pro šest zadních koulí. Už je nikdy nebudete muset hledat.

Maximální nosnost pro větší nářadí.

AXOS 3 je standardně vybaven elektronickým ovládním zadního zvedacího závěsu, které zajišťuje snadnou manipulaci a přesné ovládní pro každý úkol a jakéhokoliv řidiče.

S maximální nosností 5,3 t hravě zvládne těžké nářadí. Držák koulí až pro šest zadních zvedacích koulí je umístěn přímo vzadu, takže je lze bezpečně uložit a jsou vždy po ruce.

Výkonný hydraulický okruh.

Dosáhnete více s menší spotřebou paliva. S průtokem 60 nebo 90 l/min a až čtyřmi mechanickými ovládacími jednotkami Vám hydraulické okruhy traktoru AXOS 3 nabízejí nejlepší podmínky pro rychlou a hospodárnou práci i s většími hydraulickými spotřebiči. Průtok hydrauliky lze zvýšit stisknutím tlačítka. Vždy tak budete mít k dispozici přesně takové množství, jaké potřebujete.

Jednoduchá a bezpečná manipulace.

Další výhodou pro komfort obsluhy je promyšlené a ergonomické uspořádání a konstrukce zadního zvedacího závěsu a hydraulických spojek v zadní části. Barevné označení ovládacích prvků a vnější ovládací prvky zadního zvedacího závěsu na obou blatnicích umožňují snadné a bezpečné připojení nářadí. To umožňuje připojit nebo odpojit jakékoliv nářadí v co nejkratším čase a bez velké námahy.

Výkonný zadní vývodový hřídel.

V zadní části traktoru AXOS 3 jsou k dispozici tři různé rychlosti vývodového hřídele. K tomu patří i vývodový hřídel 540 ECO se sníženými otáčkami motoru. Tím se snižuje spotřeba pohonných hmot a hladina hluku při lehké práci s vývodovým hřídelem. Zadní vývodový hřídel lze také pohodlně ovládat stisknutím tlačítka na zadních blatnicích.



▲ Vysoká nosnost v zadní části umožňuje používat i těžká přídatná zařízení nebo kombinace nářadí.

Větší výkon, menší spotřeba.

S průtokem 90 l/min můžete pracovat rychleji díky souběžnému provádění překrývajících se činností. Pokud již nepotřebujete maximální výkon, může traktor pracovat při snížených otáčkách motoru – šetří palivo a snižuje hluk v kabině.



Vysoký hydraulický výkon pro více balíků za den.

▲ „Vnější ovládní zadního zvedacího závěsu a vývodového hřídele na obou blatnicích je opravdu praktické. Ještě nikdy jsem tak rychle nepřipojil a neodpojil nářadí.“

Bernard



▲ Maximální flexibilita pro Vaše pracovní nářadí.

- Rychlejší práce s rychlejším hydraulickým okruhem
- Zvýšení průtoku stisknutím tlačítka
- Zvedání těžkého pracovního nářadí pomocí zadního zvedacího závěsu
- Koule zadních spodních zvedacích táhel lze snadno uložit do držáku.



- ▲ Jeho všestrannost je jeho silnou stránkou.
- Čelní nakladač CLAAS s hydraulickým nebo mechanickým paralelogramovým vyrovnáváním
 - Citlivé řízení pomocí E-PILOT S
 - Přední zvedací závěs se zvedací silou 3,2 t
 - Univerzální přední vývodový hřídel s otáčkami 1000 ot/min



◀ Díky ohromujícímu výkonu, inovativním funkcím a mnoha možnostem použití a upevnění je AXOS 3 ideálním partnerem v rodinném podniku.

▼ Vysoký hydraulický výkon umožňuje pracovat při nízkých otáčkách motoru. Tato kombinace šetří nejen palivo. Práce je také rychlejší a v kabině zůstává příjemné ticho.

Citlivé řízení pomocí E-PILOT S.

Křížová ovládací páka E-PILOT S je elektronický systém řízení, který je ideální pro intenzivní práci s čelním nakladačem. Ovládání je snadné a intuitivní. Nářadí reaguje rychle a přesně na Vaše impulzy.

Alternativně je Vám k dispozici PROPILOT, klasické řízení prostřednictvím bowdenů. Obě varianty jsou integrovány do boční konzoly a jsou snadno přístupné.



Svaly a konečky prstů dokonale spolupracují.

Traktory používané v rodinných podnicích musí být výkonné, flexibilní a snadno přizpůsobivé. Kompaktní traktor AXOS 3 snadno manévruje v úzkých budovách a na menších farmách. Jeho manévrovací schopnosti a obratnost jsou zvláště výhodné při práci s integrovaným čelním nakladačem CLAAS. Systém E-PILOT S umožňuje snadné a přesné ovládání pracovního nářadí konečky prstů.



◀ Výkon motoru až 120 k, přední zvedací závěs a vývodový hřídel: S kombinací předního a zadního žacího stroje DISCO dokáže AXOS posekat více než 6 metrů porostu na jeden přejezd.



Rychlá, bezpečná a efektivní práce s E-PILOT S, 90 l hydraulickým okruhem a střešním oknem. Tato kombinace je jedinečná.

Čelní nakladač a traktor perfektně spolupracují.

Dobré spojení mezi čelním nakladačem a traktorem má zásadní význam pro bezpečné a rychlé nakládání. Čelní nakladače CLAAS s hydraulickým nebo mechanickým paralelním vyrovnáním se k sobě dokonale hodí. Montážní konzoly jsou optimálně integrovány do kompletní koncepce traktoru. Dlouhá ramena dosahující až k zadní nápravě zajišťují vysokou stabilitu při těžkých pracích.

Systém FITLOCK a rychlospojky MACH usnadňují připojení a odpojení čelního nakladače CLAAS. Systém FASTLOCK uzamkne pracovní nářadí a díky systému MACH 2 můžete hydraulické přípojky uzavřít jediným pohybem. SHOCK ELIMINATOR spolehlivě tlumí vibrace při jízdě.

Zvedací síla 3,2 t v přední části.

Volitelně můžete místo čelního nakladače použít také plně integrovaný čelní zvedací závěs s maximální nosností 3,2 t. Krátká vzdálenost mezi přední nápravou a připojovacími body zajišťuje krátký přesah při jízdě s čelním závažím nebo čelním žacím strojem. To výrazně zlepšuje vedení předního nářadí.

Silný přední vývodový hřídel.

Přední vývodový hřídel s 1000 ot/min Vám nabízí rozmanité možnosti využití. Zapínání předního vývodového hřídele je elektrohydraulické.

Budte otevřeni každé výzvě.

Během běžného pracovního dne v rodinném podniku často nastupujete a vystupujete z kabiny, ať už se staráte o zvířata nebo měníte pracovní nářadí. Bezpečný a pohodlný přístup do kabiny je proto zásadní. Široké, protiskluzové schůdky traktoru AXOS 3 a dveře, které lze otevřít dopředu o 180°, usnadňují přístup a zvyšují Vaši bezpečnost. Sloupek řízení lze sklopit, stejně jako u velkých traktorů CLAAS. Jeho sklon můžete snadno nastavit pomocí pedálu.

Nový AXOS 3 nabízí řadu výhod, které Vám zpříjemní každodenní práci. Inovativní design a prvky výbavy zřetelně snižují pracovní zátěž řidiče.

 Širší, pohodlnější a bezpečnější přístup do kabiny.

Úhel otevření dveří 180°.

Počítali jste někdy, jak často během každodenní práce otevíráte a zavíráte dveře traktoru? Je to docela dost. U traktoru AXOS 3 lze dveře otevřít o 180° dopředu a zafixovat je v této poloze. To je ideální zejména pro práci na farmě, kde musíte často nastupovat a vystupovat. Vzhledem k tomu, že takto fixované otevřené dveře nepřesahují obrys traktoru AXOS 3, zůstává zachována celková šířka vozidla.

Dostatek místa pro velké řidiče.

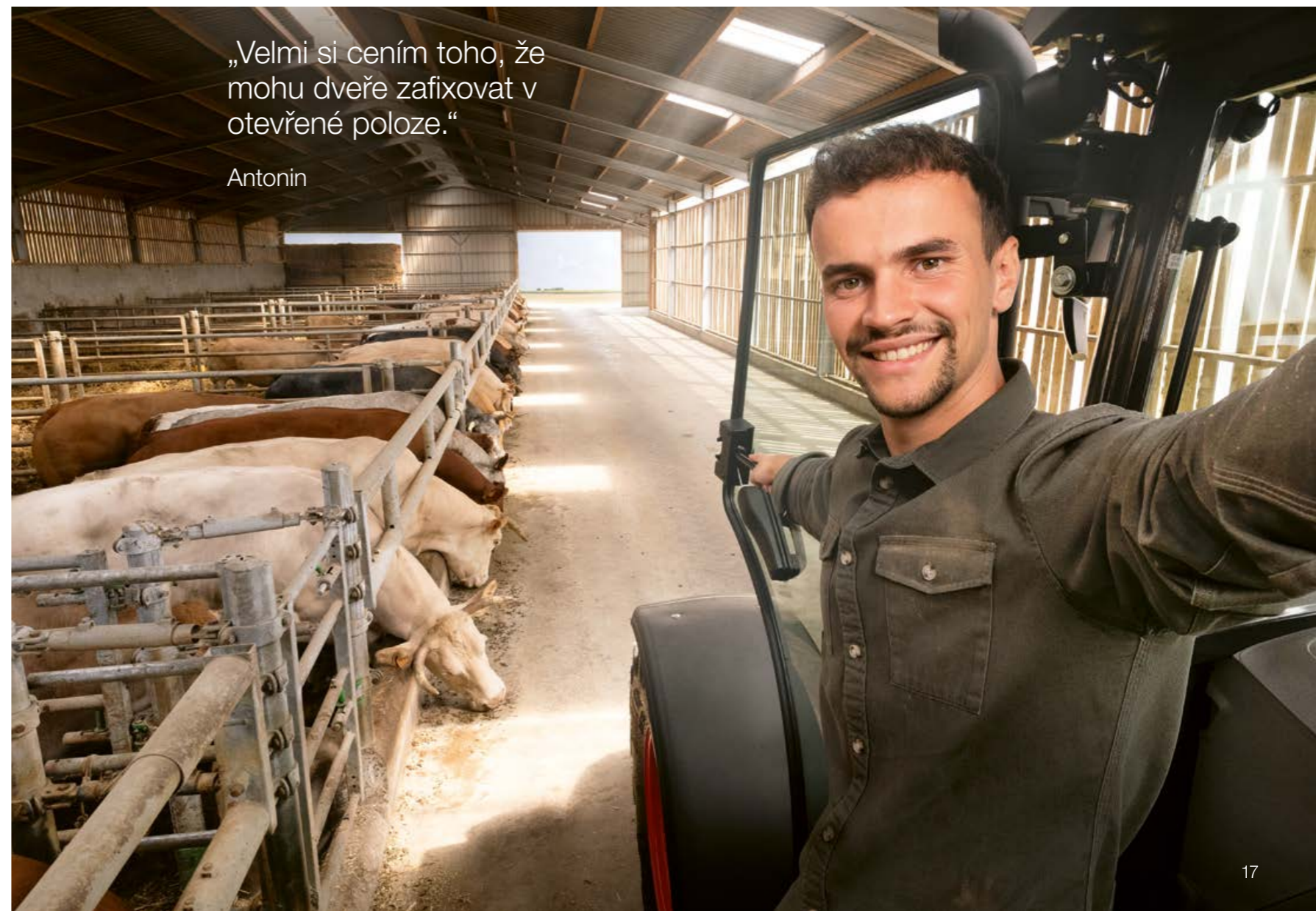
Komfortní kabina i přes kompaktní rozměry? Inženýři CLAAS tuto výzvu přijali. Prostorná kabina traktoru AXOS 3 Vám zajistí, že se za volantem budete vždy cítit pohodlně a budete moci efektivně pracovat. Nabízí dostatek místa nad hlavou, takže se v ní budou cítit dobře i vysocí řidiči.



▲ Dveře lze zafixovat v otevřené poloze. Snadno se tak dostanete dovnitř i ven a ušetříte drahocenný čas.

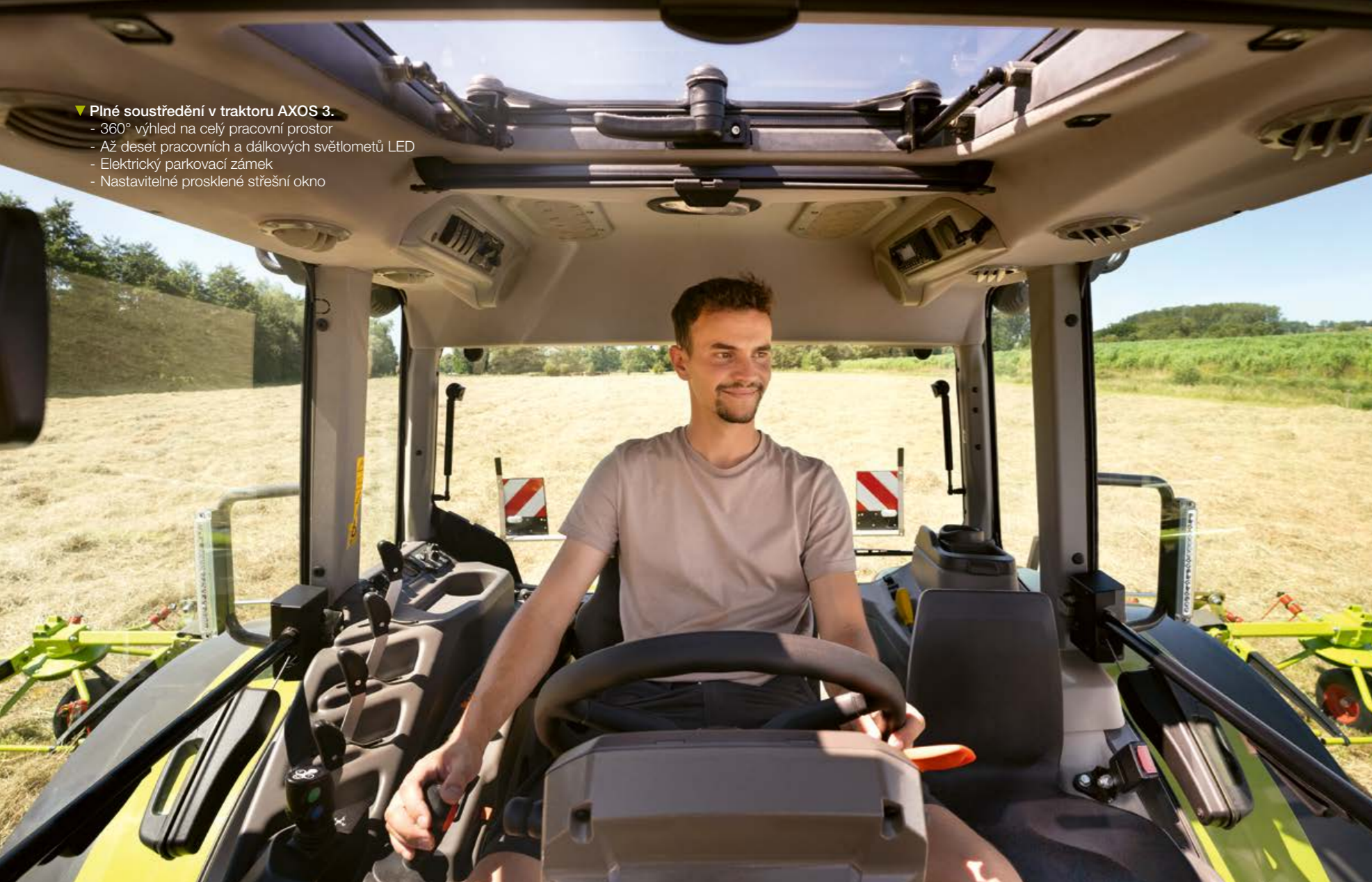


▼ S traktorem AXOS 3 jde všechno rychleji.
- Úhel otevření dveří 180° pro snadný vstup a výstup
- Dveře lze v otevřené poloze bezpečně zafixovat.



„Velmi si cením toho, že mohu dveře zafixovat v otevřené poloze.“

Antonin



▼ Plné soustředění v traktoru AXOS 3.

- 360° výhled na celý pracovní prostor
- Až deset pracovních a dálkových světlometů LED
- Elektrický parkovací zámek
- Nastavitelné prosklené střešní okno



▲ Díky velkorysému prosklenému střešnímu oknu budete mít vždy dobrý výhled na čelní nakladač.



▲ S deseti pracovními a dálkovými světly LED promění AXOS 3 noc v den.

360° výhled do všech stran zajišťuje bezpečnost.

Ať už na poli, ve stodole nebo na statku, pro bezpečné manévrování při všech činnostech je zásadní vynikající viditelnost. Díky štíhlým sloupkům šestisloupkové kabiny jsou slepé úhly traktoru AXOS 3 omezeny na minimum.

Kromě toho jsou všechny komponenty pro následné zpracování výfukových plynů integrovány pod kapotou a neomezují výhled z kabiny. Kapota motoru traktoru AXOS 3 je po celé své délce nízká, takže snadno vidíte a ovládáte čelně nesená pracovní nářadí nebo čelní nakladač.

Lepší výhled přes prosklené střešní okno.

Díky otevíracímu skleněnému střešnímu oknu má řidič v horní poloze dobrý výhled na čelní nakladač, aniž by se musel otáčet. To usnadňuje práci zejména v omezených nebo zastřešených prostorách.

Střešní okno rovněž splňuje normu FOPS (Falling Object Protective Structure), která chrání řidiče před padajícími předměty. Díky těmto bezpečnostním prvkům se řidič může plně soustředit na práci.

Světlo jako ve dne s LED osvětlením.

Díky až deseti LED dálkovými a pracovními světly poskytuje CLAAS AXOS 3 optimální osvětlení svého okolí. Zejména v tmavých zimních měsících usnadňuje LED osvětlení ranní krmení zvířat a práci na poli za soumraku. Díky LED světům je práce s traktorem AXOS 3 brzy ráno a pozdě večer bezpečnější a příjemnější.

 LED světlo pro optimální osvětlení pracovního prostoru.

Elektrický parkovací zámek poskytuje pohodlnou podporu při častém nastupování a vystupování. Ovládá se páčkou na volantu. Jediným pohybem můžete vyřadit převodovku, aktivovat parkovací zámek a jednoduše zaparkovat traktor.



Práce může být i zábava.



„V traktoru AXOS 3
jsme se hned
zorientovali.“

Bernard a Aurelius

▲ Vše na správném místě.

- Přepínání mezi různými aplikacemi bez složitého nastavování
- Ergonomická, inteligentní koncepce ovládání
- Přehledné uspořádání a označení všech ovládacích prvků



▲ Jasně symboly a označení na ovládacích prvcích pomáhají zajistit, aby každý pohyb byl správný. To šetří čas a usnadňuje každodenní práci.



▲ Ovládání, které není hádankou, dělá AXOS 3 ideálním všestranným pomocníkem po celý rok.

Od prvního okamžiku zaujme AXOS 3 snadným používáním. Všichni členové rodiny, od zkušených zemědělců až po mladé začátečníky, mohou začít ihned pracovat, aniž by museli příliš přemýšlet.

Ergonomická koncepce obsluhy.

Díky intuitivní a přehledné koncepci ovládání CLAAS nabízí AXOS 3 vysoký komfort. Ovládací prvky perfektně padnou do ruky. Každý prvek je přehledně označen a snadno přístupný, takže chyby v ovládání jsou prakticky vyloučeny. Barevné označení umožňuje rychlou identifikaci příslušné funkce, což je obzvláště výhodné v hektickém každodenním životě. Boční konzola je výsledkem rozsáhlých analýz činností obsluhy v kabině. Často používané funkce jsou umístěny více vpředu, zatímco méně často používané funkce jsou umístěny v zadní části pravé boční konzoly.

Přehledná přístrojová deska.

Přístrojová deska je umístěna na mnohostranně nastavitelný sloupek řízení. Otáčí se s ním a díky tomu je vždy dobře vidět. Otáčkoměr a ukazatele paliva, močoviny a teploty chladicí směsi jsou vždy na očích. V přímém zorném poli máte také 4,2" digitální displej. A s orientací v různých nabídkách nebudete mít žádné potíže.

Příjemné klima kabiny.

Klimatizace účinně a tiše rozvádí proud vzduchu v kabině. Čerstvý vzduch s nízkým obsahem prachu, který je k tomu zapotřebí, je nasáván na levé straně. Velký filtr zaujme dlouhým intervalem čištění. Při použití pesticidů jej můžete vyměnit za filtr s aktivním uhlím. Spolu se speciálně utěsněnou kabinou a výkonnou ventilací chrání řidiče při práci.

Chytrá detailní řešení.

AXOS 3 má mnoho funkcí, které zvyšují pohodlí řidiče a usnadňují práci. Patří mezi ně například pohodlné sedadlo řidiče, dvě zásuvky USB v dosahu a nastavitelný sloupek řízení s integrovaným přístrojovým štítem. K dispozici jsou také prostorné odkládací prostory a držáky na lahve.

I nezkušení nebo střídající se řidiči mohou se strojem ihned produktivně pracovat.



Intuitivní znamená produktivní.

Žádný jiný traktor Vám nenabídne tak vysokou úroveň uživatelské přívětivosti jako AXOS 3. Byl vyvinut a zkonstruován s jasným cílem, aby se každý okamžitě seznámil s funkcemi a aplikacemi. Vrcholem jsou jednoduché asistenční systémy pro řidiče. Byly speciálně vyvinuty tak, aby snižovaly únavu při dlouhé práci a udržovaly výkonnost řidiče.

Každý, kdo cestuje s traktorem AXOS 3, zůstává déle soustředěný. V konečném důsledku to znamená vyšší produktivitu po celý den, aniž by se zhoršila kvalita práce.

Zastavit bez sešlápnutí spojkového pedálu.

Asistenční systém SMART STOP je ideální pro práci, která vyžaduje časté zastavování a rozjíždění, například při lisování válcových balíků nebo při práci s čelním nakladačem. Se SMART STOP stačí pouze sešlápnout brzdový pedál. Pohon se pak automaticky odpojí.

„AXOS 3 se nejen snadno používá. Nabízí také další funkce, které usnadňují každodenní práci.“

Bernard



▲ Dvě paměti otáček motoru umožňují přesnější práci při aplikaci hnojiv nebo lisování. Stisknutím tlačítka jednoduše vyvoláte správné otáčky.



Produktivní kombinace: E-PILOT S a prosklené střešní okno.

▲ AXOS 3 může řídit každý.

- Zastavení bez spojkového pedálu se SMART STOP
- Přesné ovládání čelního nakladače pomocí E-PILOT S
- Méně otáček motoru s dynamickým řízením
- Efektivnější práce díky automatickému vývodovému hřídeli



Přesné ovládání čelního nakladače.

Elektronický systém ovládání čelního nakladače E-PILOT S je lehčí a přesnější než běžné bowdeny. To umožňuje přímé ovládání automatického návratu lžice nebo hydraulického systému blokování náradí. Výrazně se tak snižuje únava rukou. I při dlouhých dnech sklízě sena a slámy můžete pracovat s radostí.

Dynamické řízení.

Dynamické řízení snižuje potřebu otáčení volantem přibližně o polovinu. To šetří čas a snižuje fyzickou námahu, zejména při práci s čelními nakladači nebo při opakovaných manévrech ve stísněných prostorech.

Pohodlný automatický vývodový hřídel.

Automatický systém vývodového hřídele výrazně zvyšuje komfort práce s náradím poháněným vývodovým hřídelem. Jakmile zadní zvedací závěs na souvratí ovládáte za účelem zvednutí nebo spuštění náradí, vývodový hřídel se automaticky vypne nebo zapne. Automatický vývodový hřídel můžete pohodlně aktivovat tlačítkem na pravé boční konzole.

Vždy připraven pro další použití.

Traktor je oporou Vaší farmy. Je potřebný každý den, ať už při péči o zvířata, sklizni nebo jiných pracích. AXOS 3 je ideálním společníkem pro tyto požadavky, protože umožňuje bezstarostnou práci i v náročných podmínkách. K tomu přispívají i krátké prostoje při údržbě a delší intervaly výměny maziv. Navíc je Vám vždy nablízku spolehlivý servisní partner CLAAS, který může být na Vaší farmě velmi rychle, je-li to zapotřebí.

Interval údržby 600 hodin zkracuje prostoje. Dalších sto hodin do příští údržby může mít v době sklizně zásadní význam.

Prodloužené intervaly údržby.

U traktoru AXOS 3 stačí motorový olej vyměnit po 600 provozních hodinách. Tento dlouhý interval je výhodný zejména v období sklizně, kdy se počítá každá hodina. Také olej převodovky stačí měnit pouze po 1 200 hodinách, což dále snižuje prostoje a náklady na údržbu.

Rychlejší denní údržba.

Robustní čtyřválcový motor traktoru AXOS 3 s tichým chodem se již osvědčil v mnoha dalších traktorech CLAAS, například NEXOS a ELIOS. Prostor motoru je stoprocentně shodný s těmito traktory. Jednodílná kapota motoru zajišťuje optimální přístup ke všem komponentům, které vyžadují pravidelnou údržbu. Můžete tak provádět rychlé každodenní servisní práce bez použití náradí. Tím se minimalizují prostoje.

Celosvětové zásobování náhradními díly.

Náhradní díly jsou téměř vždy k dispozici díky použití vyzkoušených a osvědčených komponentů. Logistické centrum náhradních dílů CLAAS jako centrální skl Vás připravuje 200 000 položek dílů a rychle je dodává po celém světě.

Přímá linka na CLAAS Service.

AXOS 3 je vysoce hodnocen díky spolehlivé podpoře rozsáhlé servisní a prodejní sítě CLAAS. Pokud je třeba vyměnit některý z dílů traktoru AXOS 3, lze minimalizovat prostoje, takže traktor bude opět rychle k dispozici Vašemu podniku.

MAXI CARE ochrana pro Váš stroj.

MAXI CARE Vám nabízí servisní smlouvu přizpůsobenou Vaším potřebám, která umožňuje lepší plánování a řízení nákladů na údržbu. Pokud si to přejete, můžete pokrýt i dlouhodobější rizika, což znamená další jistotu.



„Přívod stlačeného vzduchu je vždy na dosah pod kapotou. Při čištění se s ním dostanu do všech koutů.“

Bernard



▲ Připraven k použití po celý rok. Díky osvědčeným komponentům pracuje AXOS 3 spolehlivě i v náročných provozních podmínkách.



▲ Připojka stlačeného vzduchu se dodává se vzduchovým brzdovým systémem a otevírá Vám nové možnosti. Můžete například upravovat tlak v pneumatikách přímo v terénu.



▲ Vždy připraven pro další použití.

- Snadná údržba díky snadné přístupnosti
- Méně prostojů díky prodlouženým intervalům údržby
- Spolehlivý servis a rychlá dostupnost dílů
- MAXI CARE všestranná ochrana pro větší bezpečnost plánování

CLAAS Service & Parts je zde pro Vás 24/7/365. service.claas.com



Technická data.



▲ **TREND a COMFORT.**
Jeden traktor, dvě možnosti vybavení. Sestavte si ten správný AXOS 3 v konfigurátoru CLAAS nebo požádejte o radu svého obchodního partnera.



Objevte model AXOS 3, který se perfektně hodí do Vašeho podniku.

V konfigurátoru si můžete vybrat mezi vstupním modelem AXOS 3 TREND a AXOS 3 COMFORT s nadstandardním vybavením.

Ať už se jedná o čelní nakladač, čelní zvedací závěs, přední vývodový hřídel, počet řídicích jednotek v hydraulickém rozvaděči nebo rychlost vývodového hřídele, stačí jen několik kliknutí a můžete zadat vše, co potřebujete, abyste nový stroj dokonale přizpůsobili svému každodennímu provozu.



Nakonfigurujte si nyní AXOS 3.
axos3.claas.com

▼ Rozměry a hmotnosti



Firma CLAAS vyvíjí neustálou snahu vyhovět všem svým produkty požadavkům praxe, a proto si vyhrazuje právo provádět na výrobních změnách. 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 svobodně, 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.

AXOS	3.120	3.110	3.105	3.95
Motor				
Výrobce	FPT	FPT	FPT	FPT
Počet válců	4	4	4	4
Zdvihový objem	cm ³	3600	3600	3600
Emisní norma	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Jmenovité otáčky	ot/min	2300	2300	2300
Počet otáček při max. výkonu	ot/min	2000	2000	2000
Výkon při jmenovitých otáčkách (ECE R 120) ¹	kW/k	85/116	76/103	72/98
Maximální výkon (ECE R 120) ¹	kW/k	88/120	82/112	76/103
Otáčky při max. krouticím momentu	ot/min	1500	1500	1500
Max. krouticí moment (ECE R 120) ¹	Nm	466	438	406
Max. objem palivové nádrže	l	160	160	160
Max. objem nádrže na močovinu	l	10	10	10
HVO-kompatibilní		●	●	●
Interval výměny oleje	h	600	600	600
Převodovka				
6 stupňová převodovka se 2 skupinami, 12 V / 12 R a mechanickou reverzací		□	□	□
Min. rychlost s pneumatikami o průměru 1600 mm při jmenovitých otáčkách	m/h	2200	2200	2200
Otáčky motoru při rychlosti 40 km/h	ot/min	1750	1750	1750
6 stupňová převodovka se 2 skupinami a 2 převodovými stupni řazenými pod zatížením TWINSHIFT, 24 V / 12 R a elektronickou reverzací REVERSHIFT		□	□	□
Min. rychlost s pneumatikami o průměru 1600 mm při jmenovitých otáčkách	m/h	1800	1800	1800
Otáčky motoru při rychlosti 40 km/h	ot/min	1750	1750	1750
6 stupňová převodovka se 3 skupinami (vč. plazivé rychlosti) a 2 převodovými stupni řazenými pod zatížením TWINSHIFT, 36 V / 18 R a elektronickou reverzací REVERSHIFT		□	□	□
Min. rychlost s pneumatikami o průměru 1600 mm při jmenovitých otáčkách	m/h	300	300	300
Otáčky motoru při rychlosti 40 km/h	ot/min	1750	1750	1750
Interval výměny oleje	h	1200	1200	1200
Zadní náprava				
Elektrohydraulická uzávěrka diferenciálu (lamelové spojky)		●	●	●
Max. velikost pneumatik zadních kol (průměr)	mm	1600	1600	1600
Přední náprava				
Max. úhel natočení kol řídicí nápravy - rejd	°	55	55	55
Optimální poloměr otáčení	m	4,4	4,4	4,4
Výkyvné blatníky	o	o	o	o
Vývodový hřídel				
540 / 540 ECO		o	o	o
540 / 540 ECO / 1000		o	o	o
540 / 540 ECO / 1000 a vývodový hřídel závislý na pojezdové rychlosti		o	o	o
Automatický systém vývodového hřídele		o	o	o
Hydraulická soustava				
Otevřený hydraulický okruh 60 l/min		●	●	●
Otevřený hydraulický okruh 90 l/min		o	o	o
Max. pracovní tlak	bar	190	190	190
Počet mechanicky ovládaných rozvaděčů (min./ max.)		2-4	2-4	2-4
Počet mechanicky ovládaných rozvaděčů s regulací množství (min./ max.)		1-2	1-2	1-2
Volný zpětný chod		●	●	●
Zadní zvedací závěs				
Max. zvedací síla na připojovacích bodech	kg	5300	5300	5300
Průběžná zvedací síla při 610 mm	kg	4000	4000	4000
Elektronické regulace zadního zvedacího závěsu		●	●	●
Přední zvedací závěs				
Max. zvedací síla	kg	3240	3240	3240
Přední vývodový hřídel s 1000 ot/min		o	o	o
Rozměry a hmotnosti				
Střed zadní nápravy až horní hrana kabiny (a)	mm	1845	1845	1845
Minimální celková výška s 30" pneumatikami (b)	mm	2500	2500	2500
Rozvor (c)	mm	2400	2400	2400
Délka (bez předního závaží, bez čelního zvedacího závěsu) (d)	mm	4289	4289	4289
Vlastní hmotnost stroje dle vybavení (min. / max.)	kg	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900
Celková povolená hmotnost	kg	8000	8000	8000

● Sériově □ Volitelně □ K dispozici

¹ Odpovídá ISO TR 14396

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

