



Traktorer

AXOS

3.120 | 3.110 | 3.105 | 3.95





Challenge accepted.

Uanset hvad det næste bliver: Med traktorer fra CLAAS er vi forberedt.

Dagligt er der nye udfordringer på vores bedrift. Og når vi skal løse dem, er CLAAS traktorer den perfekte partner til alle vores individuelle opgaver. Vi opnår bedre resultater på kortere tid. Krævende arbejde klarer vi let og bekvemt. Vi kører de bedste med førerassistentsystemer. Kort og godt: Vores CLAAS traktorer er altid klar, når vi er det.

tractors.claas.com



En traktor, der er lige
så fleksibel som mig?
Challenge accepted.
Med den nye AXOS 3.

Se mere på:
axos3.claas.com

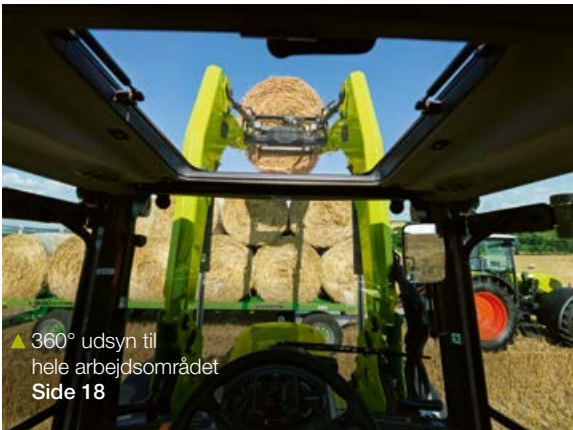
En familiebedrift er noget særligt. Her arbejder og bor flere generationer tit sammen. På en sådan bedrift er kvaliteter som alsidig maskine, komfort, brugervenlighed og pålidelighed vigtigt. Den nye AXOS 3 fra CLAAS har den nødvendige fleksibilitet.



▲ Fra 2,5 m samlet højde for god adgang til gamle bygninger
Side 10



▲ Elektrisk parkeringsbremse for mere komfort
Side 19



▲ 360° udsyn til hele arbejdsområdet
Side 18



▲ Fri adgang til kabinen med en 180°-døråbningsvinkel
Side 16



▲ Velgennemprøvede motorer op til 120 hk med stort kraftoverskud
Side 8



▼ 5,3 t maks. løftekraft bagi til tunge arbejdsredskaber
Side 12



▼ Op til 90 l/min hydraulisk ydelse for flere baller pr. dag
Side 12



▲ Fremragende tilgængelighed for den hurtige, daglige vedligeholdelse
Side 24



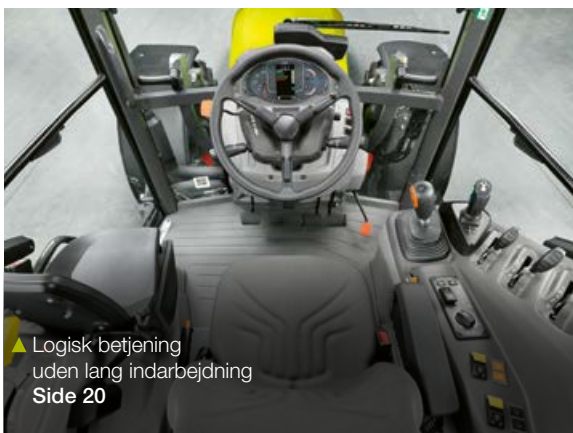
▲ 600-t-vedligeholdelsesinterval for færre standstillstider
Side 24



▲ Elektronisk styring af E-PILOT S for effektivt frontlæsarbejde
Side 14



▲ SMART STOP for komfortabel standsning
Side 22



▲ Logisk betjening uden lang indarbejdning
Side 20

Alsided maskine.

En traktor til det hele: AXOS 3 er den ideelle partner til gården, marken og på vejen. Med den kraftige motor, den lille samlede højde og den gennemtænkte CLAAS frontlæsser er den svaret på alle udfordringer.

Komfortabel at køre.

AXOS 3 har fremragende udsyn hele vejen rundt, en lav samlet højde og døre, som kan åbnes 180° fremad. Som den eneste kompakte traktor i den hk-klasse er den udstyret med en elektrisk parkeringsspærre.

Let at betjene.

Smarte førerassistentsystemer og det logiske CLAAS betjeningskoncept gør AXOS 3 så brugervenlig. Dynamisk styring, SMART STOP og E-PILOT S sørger for effektivt arbejde ved alle arbejdsopgaver.

Pålidelig hele året.

Lange vedligeholdelsesintervaller, hurtig service, levering af reservedele til tiden og MAXI CARE "all-round" beskyttelse: AXOS 3 overbeviser ikke kun med sin pålidelighed, den tilpasser sig også landmanden med hensyn til vedligeholdelse.

Indhold

Alsided maskine

Motor, transmission	8
Konstruktion, nyttelast	10
Baglift, hydraulik, PTO-aksel	12
Frontlift, frontlæsser	14

Komfort

Kabine, døre	16
LED-lygter, parkeringsbremse, glastaglem	18

Brugervenlighed

Betjeningskonsol, instrumentbord	20
SMART STOP, E-PILOT S, dynamisk styring, PTO-automatik	22

Driftssikkerhed

Vedligeholdelse, service	24
--------------------------	----

Tekniske data	26
---------------	----

Topkapacitet for alt, hvad der skal klares.

AXOS 3 er en traktor, der overbeviser med sin alsidige maskine og som egner sig perfekt til de mange krav i familiebedrifter. Kompakt, smidig og med en kraftig motor er den en rigtig allrounder, som udfolder sit fulde potentiale både på gården og på marken. Stærk i marken og kompakt i stalden yder den nok til det hele i dagligdagen. I den forbindelse er den så komfortabel at køre ved alt arbejde, og det er så let at skifte gear som i en bil.

REVERSHIFT vendegeare for mere smidighed i forageren. TWINSHIFT powershift-trin for mere trækraft ved tryk på en knap.

Ydelse, når det er nødvendigt.

AXOS 3 er udstyret med en kraftig 4-cylindret motor med 3,6 l slagvolumen. Motoren sørger for en rolig kørsel, som er særligt behagelig i førerkabinen. Med en ydelse på op til 120 hk er traktoren også rustet til tungt arbejde. De gennemprøvede turbomotorer har tilstrækkeligt med kraftoverskud. De er også indbygget i andre kompakte traktorer fra CLAAS og er populære på grund af deres hurtighed og lave forbrug.

Bæredygtighed, fordi det kommer an på det.

AXOS 3 er HVO-kompatibel. Du kan roligt fylde det syntetiske dieselbrændstof HVO på. Forbruget er det samme som ved fossil diesel. Dog er udledningen af skadelige stoffer og CO₂ mindre ved HVO, da fx aromastoffer eller svovlholdige forbindelser mangler.

Gearskiftekomfort som i en bil.

Den stærke gearkasse i AXOS 3 er godt trindelt. Der er i alt 24 fremadgående og 12 bakgear, heraf 11 gear i hovedarbejdsområdet mellem 5 og 15 km/t. Gearkassen kan betjenes intuitivt, så der hurtigt bliver indstillet en god kørekomfort.

I marken sørger REVERSHIFT vendegearet på rattet for bløde vendinger og mere smidighed i forageren. Med TWINSHIFT powershift-trinnet kan du let øge trækraften ved tryk på en knap.

Når der køres på vejen, er det komfortabelt at skifte gear med en tast på gearknoppen, som aktiverer koblingen for dig. AXOS 3 når sin sluthastighed på 40 km/t (kun 30 km/t tilladt i Danmark) allerede ved 1.750 o./min. Det nedsætter forbruget og reducerer støjen fra kørslen.



"Mark, vej, gård, stald – AXOS 3 er med overalt."

Laura

▲ Høj effekt. Lavt forbrug.

- Kraftige 4-cylindrede motorer med 3,6 l slagvolumen
- Økonomisk på trods af stort kraftoverskud
- 160 l brændstof og 10 l AdBlue til lange arbejdsdage
- Godkendt til forbrænding af syntetisk dieselbrændstof HVO
- Godt trindelt gearkasse med REVERSHIFT og TWINSHIFT



▲ Traktoren imponerer med smidighed og fremragende overskuelighed på grund af det slanke motorskrog og den kompakte konstruktion.



"REVERSHIFT og TWINSHIFT hjælper mig med at spare tid i marken."

Antonin



▼ AXOS 3 når sin sluthastighed på 40 km/t (kun 30 km/t tilladt i Danmark) allerede ved brændstofbesparende, støjreducerende 1.750 o./min.

Stærk i marken, kompakt i stalden.



▲ Fleksibilitet med intelligent traktordesign.

- Med en samlet højde fra 2,5 m velegnet til lave bygninger
- Optimal vægtfordeling for stabilitet i marken og på vejen
- Skånsom behandling af jordbunden pga. stor hjuldiameter på 38"
- Stor frihøjde over jorden til grovfoderhøst og plantebeskyttelsesarbejde

Med en højde fra 2,5 m og klar til det hele. Med den lavere samlede højde kan AXOS 3 komme ind i selv ældre bygninger. Traktorens kompakte konstruktion betyder, at der ikke skal foretages dyre ændringer på eksisterende bygninger – AXOS 3 tilpasser sig i højere grad forholdene på din bedrift. Den fleksibilitet er et stort plus.



"På familiebedrifter med traditionelle bygninger eller fjerkræstalde er portåbningerne til tider meget lave. Det lader AXOS 3 sig ikke stoppe af."

Laura



▲ Skånsom behandling af jordbunden og effektivt arbejde med redskaber.

Når det gælder skånsom behandling af jordbunden og arbejde med større redskaber, er 38"-baghjulsdækkene på AXOS 3 en fremragende løsning. Med den større hjuldiameter griber flere ribber fat i jorden, og traktorens vægt fordeles på et større areal. Det fører til et mindre brændstofforbrug og skåner jordbunden, hvilket igen giver et større høstudbytte.



Kompakt konstruktion.

Med det lave tyngdepunkt, den lange akselafstand og den optimale vægtfordeling arbejdes der særligt sikkert og effektivt i AXOS 3, uanset om den er læsset foran eller bagi. Behovet for ekstravægte er lille, de fire hjul overfører kraften optimalt til jordbunden.

Både ved frontlæsserarbejde på gården, ved tungt arbejde på marken med redskaber foran og bagi eller ved transportarbejde på vejen er man altid sikkert på farten i AXOS 3.

Høj nyttelast.

Den høje nyttelast på 3.600 kg giver mulighed for mange redskabskombinationer og brugen af bredere og tungere redskaber. Alligevel køres der – eksempelvis med dækkombinationen 540/65 R 38 bagi og 440/65 R 28 foran – altid skånsomt mod jordbunden med mindre dæktryk.

I grovfoderhøsten eller ved plantebeskyttelsesarbejde gør den store frihøjde over jorden det lettere at køre over skår og at arbejde i afgrøder, der er vokset godt.

Få det maksimale ud af den.

Giv din AXOS 3 nok at lave. Med maksimalt 5,3 t løftekraft bagi og en hydraulisk effekt på 90 l/min er den godt rustet til dine udfordringer. Hydraulikkredsløb og olieudtag kan tilpasses præcist til dine krav. Det er ideelt, når du fx skal klare flere ting på samme tid, eller bruger redskabskombinationer, som har et meget stort hydraulikbehov.

Bagi har en kugleholder plads til op til seks bagliftkugler. Du behøver aldrig mere lede efter dem.

Maksimal løftekraft for større redskaber.

AXOS 3 er med sin elektroniske bagliftregulering som standard let at håndtere og præcis at kontrollere ved enhver opgave og for enhver fører.

Med en maksimal løftekraft på 5,3 t klarer den tunge redskaber uden problemer. Direkte bagpå er der en kugleholder til op til seks bagliftkugler, så disse kan opbevares sikkert og altid er inden for rækkevidde.

Stærkt hydraulikkredsløb.

Skab mere, forbrug mindre. Hydraulikkredsløbene i AXOS 3 har med en gennemstrømning på 60 eller 90 l/min og op til fire mekaniske olieudtag de bedste forudsætninger for, at du kan arbejde hurtigt og økonomisk også med større hydrauliske forbrugere. Der skal bare et tryk på en knap til at øge den hydrauliske gennemstrømningsmængde. Så har du altid præcis den mængde, du skal bruge.

Enkel og sikker håndtering.

Et yderligere plus for betjeningskomforten er den gennemtænkte og ergonomiske placering og udformning af bagliften og hydraulikudtagene bagpå. Farvermarkeringen af betjeningselementerne samt den eksterne betjening til bagliften på begge skærme muliggør en enkel og sikker tilkobling af redskaberne. Så kan du hurtigt og uden besvær til- eller frakoble hvert redskab.

Kraftig PTO-aksel.

Bag på AXOS 3 er der tre forskellige PTO-hastigheder til rådighed. Hertil hører også en 540 ECO PTO-aksel med reduceret motoromdrejningstal. Den nedsætter dieselforbruget og støjniveauet ved let arbejde med PTO-akslen. Det er også let at betjene PTO-akslen bag ved at trykke på en knap på de bageste skærme.



▲ Med den store løftekraft bagpå kan der også arbejdes med tunge redskaber og redskabskombinationer.

Yd meget, forbrug mindre.

Med 90 l/min arbejder du hurtigere, fordi der kan udføres flere funktioner på samme tid. Hvis der ikke længere er brug for maksimal ydelse, kan traktoren arbejde med et lavere motoromdrejningstal. Det sparer brændstof og reducerer støjen i kabinen.



Stor hydraulisk ydelse for flere baller pr. dag.

▲ "Bagliften og PTO-akslen kan betjenes eksternt på begge skærme, og det er meget praktisk. Aldrig har jeg til- og frakoblet så hurtigt."

Bernard



Mere fleksibilitet for dine redskaber.

- Arbejd hurtigere med et kraftigt hydraulikkredsløb
- Forøgelse af gennemstrømningsmængden med tryk på en knap
- Med bagliften kan også tunge redskaber løftes
- Bagliftkugler opbevares inden for rækkevidde i holderen bagpå





▲ Det er alsidigheden, der gør den så god.

- CLAAS frontlæsser med hydraulisk eller mekanisk parallelføring
- Fintfølende styring med E-PILOT S
- Frontlift med en løftekraft på 3,2 t
- Front-PTO med 1.000 o./min og adskillige anvendelsesmuligheder



▼ Med sin imponerende ydeevne, innovative funktioner og mange anvendelses- og monteringsmuligheder er AXOS 3 den ideelle partner i familiebedriften.

▼ Den store hydrauliske effekt gør det muligt at arbejde med mindre motoromdrejningstal. Den kombination sparer ikke kun brændstof. Der arbejdes også hurtigere, og der er behageligt roligt i kabinen.

Fintfølende styring med E-PILOT S.

E-PILOT S joysticket er en elektronisk styring, som er velegnet til intensivt frontlæsserarbejde. Betjeningen er let og intuitiv. Arbejdsredskabet reagerer hurtigt og præcist på dine impulser.

Alternativt er PROPILOT til rådighed, den klassiske styring med bowdentræk. Begge varianter er integreret i sidekonsollen og let at komme til.



Muskler og fingerspidser arbejder perfekt sammen.

Traktorer, der anvendes på familiebedrifter, skal være kraftige, fleksible og kunne tilpasse sig. Den kompakte AXOS 3 manøvrerer uden problemer gennem smalle bygninger og mindre gårde. Dens smidighed kommer dig især til gode ved arbejdet med den integrerede CLAAS frontlæsser. Arbejdsredskabet kan styres let og præcist med fingerspidserne via E-PILOT S.



▼ Op til 120 hk motoreffekt, frontlift og PTO-aksel: Med en kombination af DISCO for- og bagmonterede skårlæggere kan AXOS skårlægge over 6 meter græs i én omgang.



Arbejd hurtigt, sikkert og effektivt med E-PILOT S, 90 liter hydraulikkredsløb og glastaglem. Den kombination er enestående.

Frontlæsser og traktor i ét.

Ved sikkert og hurtigt læssearbejde er frontlæsserens gode forbindelse til traktoren afgørende. CLAAS frontlæssere med hydraulisk eller mekanisk parallelføring passer perfekt. Monteringskonsollerne er integreret optimalt i det komplette traktorkoncept. Længdedragerne, der går helt til bagakslen, giver en stor stabilitet ved tungt arbejde.

FITLOCK systemet og MACH-hurtigkoblingerne gør det muligt let at til- og frakoble din CLAAS frontlæsser. FASTLOCK fastlåser værktøjet, de hydrauliske forbindelser lukker du med MACH 2 med et håndtag. SHOCK ELIMINATOR dæmper pålideligt svingningerne under kørsel.

3,2 tons løftekraft foran.

I stedet for frontlæsseren kan du også vælge at bruge den fuldt integrerede frontlift med en løftekraft på maksimalt 3,2 t. Den lille afstand mellem forakslen og koblingspunkterne sørger for et kort udhæng, når du er på farten med frontvægt eller frontslåmaskine. Det forbedrer frontredskabsføringen betydeligt.

Kraftig front-PTO.

Front-PTO'en har et omdrejningstal på 1.000 o./min., hvilket giver føreren mange anvendelsesmuligheder. Tilkoblingen af front-PTO'en foregår el-hydraulisk.

Vær åben over for enhver udfordring

I løbet af en typisk arbejdsdag på en familiedrevet bedrift er der meget til og fra i arbejdet - det være sig ved pasning af dyrene eller ved skift af redskaber. Det er derfor afgørende, at det er let at stige ind i kabinen. De brede, skridsikre trin på AXOS 3 og døre, der kan åbnes 180° fremad, gør adgangen lettere og øger sikkerheden. Ratstammen kan klappes væk ligesom på de store CLAAS traktorer. Hældningen indstilles let med en fodpedal.

Den nye AXOS 3 har mange fordele, der gør arbejdsdagen mere komfortabel. Føreren aflastes mærkbart med innovativt design og udstyr.



Bred, bekvem og sikker
adgang til kabinen.

180°-døråbningsvinkel sparer tid.

Har du prøvet at tælle, hvor mange gange du åbner og lukker døren til din traktor i løbet af en arbejdsdag? Det sker mange gange. I AXOS 3 kan dørene åbnes 180° fremad og låses. Det er især velegnet ved arbejde på gården, hvor du tit skal stige ind og ud. Da dørene ikke rager ud over konturlinjerne på AXOS 3, når de er i indgreb, bibeholdes hele maskinens bredde.

God plads til store førere.

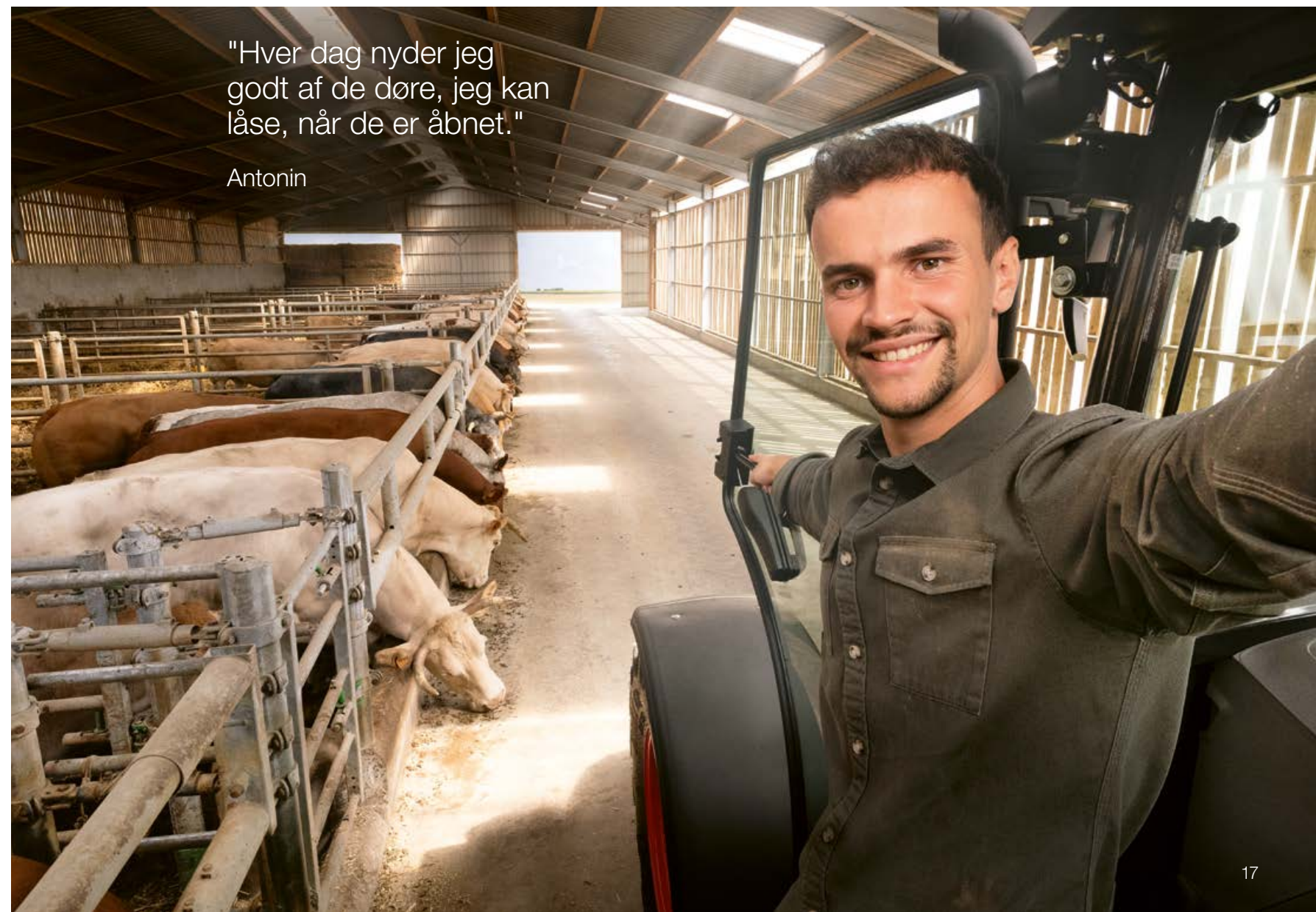
En komfortabel kabine på trods af kompakte mål? CLAAS ingeniørerne har taget udfordringen op. I AXOS 3 sørger en rummelig kabine for, at du altid sidder bekvemt ved rattet og kan arbejde effektivt. Der er højt til loftet, så også høje førere kan sidde godt.



▲ Dørene kan fastgøres, når de er åbnet. Du kan let stige ind og ud og sparer værdifuld tid.

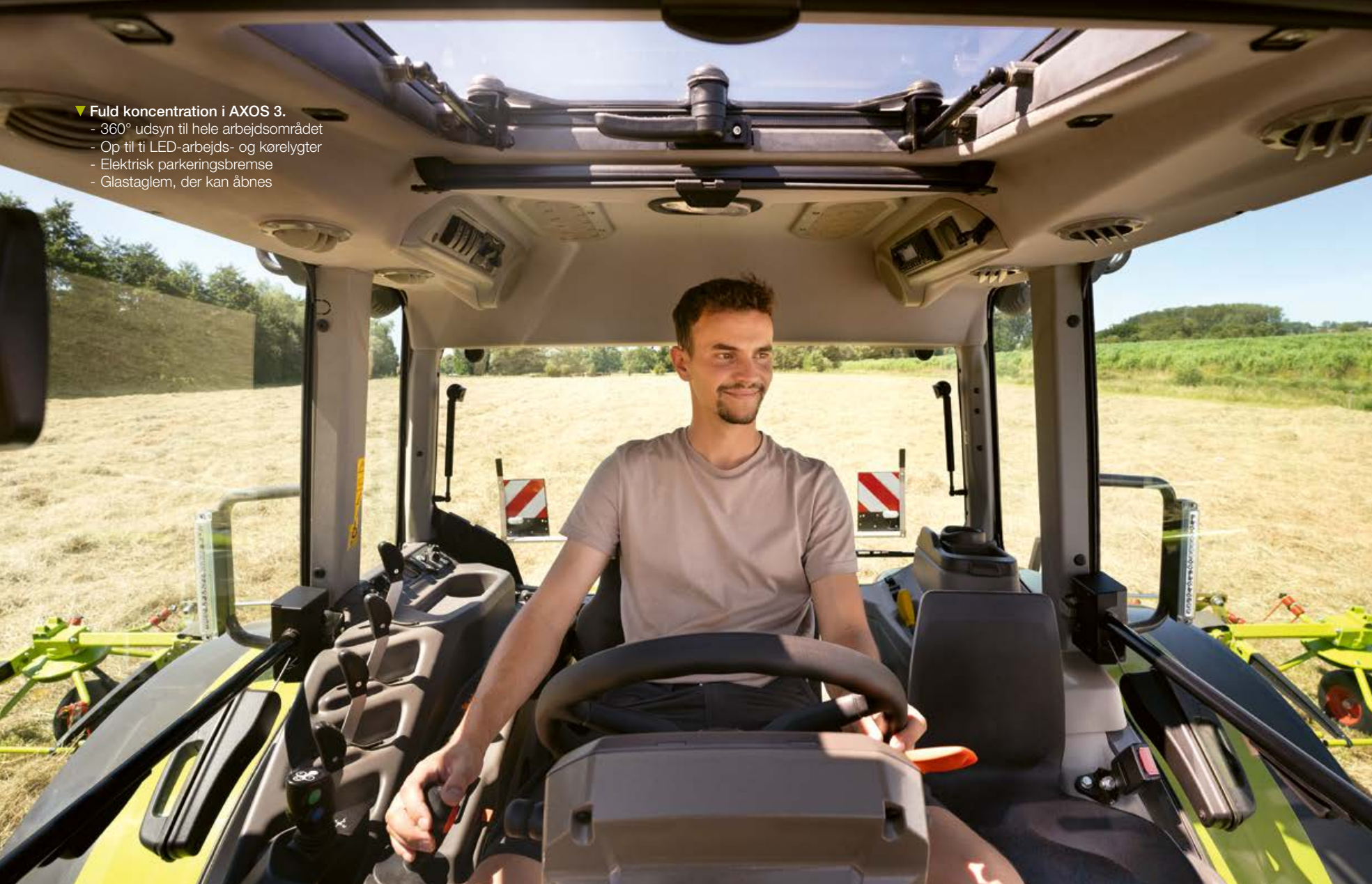


- ▼ Meget går hurtigere med AXOS 3.
- 180°-døråbningsvinkel for let ind- og udstigning
 - Døre kan låses sikkert, når de er åbnet



"Hver dag nyder jeg godt af de døre, jeg kan låse, når de er åbnet."

Antonin



- ▼ **Fuld koncentration i AXOS 3.**
- 360° udsyn til hele arbejdsområdet
 - Op til ti LED-arbejds- og kørelygter
 - Elektrisk parkeringsbremse
 - Glastaglem, der kan åbnes



▲ Du har altid et godt udsyn til frontlæsseren gennem den store glastaglem.



▲ Med ti LED-arbejds- og kørelygter gør AXOS 3 nat til dag.

360° udsyn giver sikkerhed.

Både ved kørsel i marken, i stalden eller på gården er et fremragende udsyn afgørende for sikker manøvrering. De seks slanke stolper i kabinen betyder, at de blinde vinkler i AXOS 3 reduceres til et minimum.

Desuden er alle komponenter i udstødningsefterbehandlingen integreret under motorhjelmen og begrænser ikke udsynet fra kabinen. Motorhjelmen i AXOS 3 er lav i hele længden, så du har et godt udsyn til og kan kontrollere dit frontudstyr eller frontlæsseren.

Bedre udsyn gennem glastaglemmen.

Med glastaglemmen, der kan åbnes, har føreren et godt udsyn til frontlæsseren i den øverste stilling uden at skulle dreje sig. Det gør arbejdet lettere, især i smalle eller overdækkede områder.

Tagruden opfylder desuden FOPS-standard (Falling Object Protective Structure), så føreren bliver beskyttet mod nedfaldne genstande. Sikkerhedsudstyr som dette sørger for, at føreren kan fokusere fuldt og fast på arbejdet.

Arbejde som i dagslys med LED-lys.

Med op til ti LED-køre- og arbejdslygter lyser CLAAS AXOS 3 omgivelserne optimalt op. Især i de mørke vintermåneder gør LED-belysningen det nemmere at tage sig af dyrene om morgenen og arbejdet i marken i skumringen. LED-lygterne gør arbejdet med AXOS 3 mere sikkert og behageligt tidligt om morgenen og sent om aftenen.

 LED-lys til optimal oplysning af arbejdsområdet.

Den elektriske parkeringsbremse støtter dig godt ved hyppig ind- og udstigning. Den aktiveres med et håndtag på rattet. Gearkassen sættes i neutralstilling med kun et enkelt greb med hånden, parkeringsbremsen aktiveres, og traktoren parkeres.



Arbejdet må også godt være sjovt.

"Vi har fundet os til rette lige med det samme i AXOS 3."

Bernard og Aurelius

▲ Alt er på den rigtige plads.

- Fleksibelt skift af anvendelse uden komplicerede indstillinger
- Ergonomisk, logisk betjeningskoncept
- Overskuelig placering og markering af alle betjeningslementer



▲ Tydelige symboler og beskrivelser på betjeningslementerne bidrager til, at hvert greb med hånden bare sidder. Det sparer tid og gør arbejdsdagen lettere.



▲ En betjening, der ikke er en gåde, gør AXOS 3 til en velegnet allrounder hele året.

AXOS 3 imponerer lige fra første øjeblik med sin enkle håndtering. Alle familiemedlemmer, lige fra den erfarne landmand til den unge nybegynder, kan komme i gang med det samme, uden at det er nødvendigt at gøre sig så mange tanker.

Ergonomisk betjeningskoncept.

Med det intuitive og logiske CLAAS betjeningskoncept har AXOS 3 god komfort. Betjeningslementerne ligger optimalt i hånden. Hvert element er tydeligt mærket og lettilgængeligt, så fejlbetjening er så godt som udelukket. Farvemarkeringen gør det muligt hurtigt at identificere den pågældende funktion, hvilket især er en fordel i den hektiske hverdag. Sidekonsollen er resultatet af omfattende analyser af betjeningsforløbene i kabinen. Ofte benyttede funktioner sidder længere fremme, sjældnere benyttede funktioner er placeret i det bageste område i den højre sidekonsol.

Overskueligt instrumentbord.

Instrumentbordet er anbragt på den fleksibelt indstillelige ratstamme. Det svinger med, så man hele tiden kan se det. Omdrejningstællere samt visningerne for brændstof, AdBlue og køletemperatur kan hele tiden ses. Også det digitale display på 4,2" er i dit direkte synsfelt. Du navigerer let og hurtigt gennem de forskellige menuer.

Behageligt kabineklima.

Klimaanlægget fordeler luftstrømmen effektivt og stille i kabinen. Den støvfattige friske luft, som er nødvendig, suges ind i venstre side. Det store filter har et langt rengøringsinterval. Ved brug af plantebeskyttelsesmidler kan du udskifte det med et aktivkulfiler. Sammen med den særligt tætnede kabine og den kraftige ventilation beskytter den føreren under arbejdet.

Kloge, detaljerede løsninger.

I AXOS 3 er der meget, der øger førerens velbefindende og gør arbejdet lettere. Det gælder eksempelvis det komfortable ekstrasede, to USB-stik inden for rækkevidde eller den indstillelige ratstamme med integreret instrumentbord. Der er også rummelige opbevaringsrum samt flaskeholdere.

Selv uøvede eller skiftende førere arbejder hurtigt produktivt med maskinen.



Intuitivt betyder produktivt.

Ingen anden traktor byder på så megen brugervenlighed som AXOS 3. Den er udviklet og bygget med den klare målsætning, at alle straks bliver fortrolige med funktionerne og anvendelserne. Et highlight er de enkle førerassistentsystemer. De er specielt udviklet til at nedsætte trætheden på lange arbejdsdage og bevare førerens ydeevne.

Er man på farten i AXOS 3, er man koncentreret i længere tid. Til syvende og sidst betyder det mere produktivitet set over hele dagen, uden at det går ud over arbejdets kvalitet.

Stands, uden at træde på koblingspedalen.

Førerassistentsystemet SMART STOP er velegnet til arbejde, hvor der ofte skal standses og sættes i gang, som ved presning af rundballe eller ved frontlæsserarbejde. Med SMART STOP er det nok bare at træde på bremsepedalen. Så kobles transmissionen automatisk ud.

"AXOS 3 er ikke kun let at betjene. Den har også ekstrafunktioner, der gør arbejdsdagen betydeligt lettere."

Bernard



▲ Med to memories for motoromdrejningstal kan der arbejdes mere præcist ved spredning af gødning eller ballepresning. Det passende omdrejningstal vælges ved bare at trykke på en knap.



▲ Enhver kan køre AXOS 3.

- Stands med SMART STOP uden koblingspedal
- Betjen frontlæsseren præcist med E-PILOT S
- Drej mindre med den dynamiske styring
- Arbejd mere effektivt med PTO-automatikken



Præcis frontlæsserstyring.

Den elektroniske frontlæsserbetjening E-PILOT S fungerer lettere og mere præcist sammenlignet med traditionelle bowdentræk. Dermed kan den automatiske tilbageføring af skovlen eller den hydrauliske låsning af redskabet betjenes direkte. Træthed i hånden reduceres betydeligt. Selv på lange dage arbejder du med glæde med høst af hø og halm.

Dynamisk styring.

Den dynamiske styring reducerer de nødvendige ratdrejninger med ca. halvdelen. Det sparer tid og reducerer brugen af kroppen især ved frontlæsserarbejde eller gentagne manøvrer i små rum.

Komfortabel PTO-automatik.

PTO-automatikken øger betjeningskomforten betydeligt ved brug af redskaber, der bliver trukket af PTO'en. Så snart du i forageren betjener bagliften for hæve eller sænke redskabet, bliver PTO'en automatisk til- eller frakoblet. Det er let at aktivere PTO-automatikken med en tast i højre sidekonsol.

Altid klar til det næste job.

Traktoren er den centrale maskine på gården. Den er i brug hver dag, både til pasning af dyrene, til høsten eller andet arbejde. AXOS 3 er en velegnet ledsager til disse behov, fordi den arbejder problemfrit, selv under krævende betingelser. Det sørger bl.a. de korte stilstandstider til vedligeholdelse samt længere intervaller for skift af smøremidler for. Desuden er din pålidelige CLAAS servicepartner altid i nærheden og – hvis det engang skulle brænde på – hurtigt fremme hos dig på gården.

Vedligeholdelsesintervallet på 600 timer reducerer stilstandstiderne. 100 timer mere til næste service kan være afgørende i høsttiden.

Længere vedligeholdelsesintervaller.

På AXOS 3 er det først nødvendigt at skifte motorolie efter 600 arbejdstimer. Det lange interval er især en fordel i høstsæsonen, hvor hver en time tæller. Også gearolien skal først skiftes efter 1.200 timer, således at stilstandstider og vedligeholdelsesomkostninger reduceres yderligere.

Hurtig daglig vedligeholdelse.

Den robuste, 4-cylindrede motor med rolig gang i AXOS 3 har allerede vist sit værd i mange andre CLAAS traktorer såsom NEXOS og ELIOS. Motorrummet er 100 % identisk med disse modeller. Den udelte motorhjelme sikrer den bedste adgang til alle komponenter, som skal serviceres regelmæssigt. Hurtigt, dagligt servicearbejde kan udføres uden brug af værktøj. Det reducerer stilstandstiderne til et minimum.



Reservedelsforsyning over hele verden.

Ved at bruge velgennembrøvede komponenter er reservedele så godt som altid til rådighed. CLAAS Parts Logistics Center har som centralt reservedelslager 200.000 forskellige reservedele klar til dig og leverer dem hurtigt over hele verden.

Direkte forbindelse til CLAAS Service.

AXOS 3 scorer point med en pålidelig support via det omfattende CLAAS service- og forhandlernetværk. Hvis en reservedel på AXOS 3 skal udskiftes, kan spildtiden minimeres, så traktoren hurtigt igen kan bruges på bedriften.

MAXI CARE "all-round" beskyttelse til din maskine.

MAXI CARE giver dig en serviceaftale, der er skræddersyet til dit behov, så du har mulighed for bedre at planlægge og administrere vedligeholdelsesomkostningerne. Hvis du ønsker det, kan du også sikre dig mod risici på længere sigt, hvilket betyder ekstra sikkerhed.

"Trykløftpistolen befinder sig altid inden for rækkevidde under motorhjelmen. Med den kommer jeg godt ind i alle hjørner ved rengøringen."

Bernard



▲ Klar til arbejdet hele året. Med gennembrøvede komponenter arbejder AXOS 3 også pålideligt under hårde arbejdsbetingelser.



▲ Trykløfttilslutningen leveres med trykløftbremseanlægget og åbner nye muligheder for dig. Du kan fx tilpasse dæktrykket i marken.



▲ Altid klar til det næste job.

- Enkel vedligeholdelse, fordi der er let tilgængelighed
- Færre stilstandstider med forlængede vedligeholdelsesintervaller
- Pålidelig service og hurtig adgang til reservedele
- MAXI CARE "all-round" beskyttelse for mere planlægningssikkerhed

CLAAS Service & Parts er til rådighed 24/7/365.
service.claas.com



Tekniske data.



▲ TREND og COMFORT.
En traktor, to udstyrslinjer. Sammensæt den passende AXOS 3 for dig i
CLAAS konfiguratoren, eller bliv rådgivet af din forhandler.



Oplev AXOS 3, der passer perfekt til
din bedrift.
Vælg i konfiguratoren mellem AXOS 3 TREND
som basismodel eller AXOS 3 COMFORT
med ekstraudstyr.

Uanset om det gælder frontlæsser, frontlift,
front-PTO, antallet af olieudtag eller PTO-
omdrejningstal, så lægger du dig med få klik
fast på, hvad du har brug for, så den nye
maskine afstemmes perfekt til din arbejdsdag
på bedriften.

Konfigurer din AXOS 3.
axos3.claas.com

▼ Mål og vægtangivelser



CLAAS arbejder til stadighed på at tilpasse produkterne til landbrugets krav. Derfor tages der forbehold for ændringer. Tekniske angivelser, mål og vægt er uden forbindelse. Illustrationerne svarer ikke nødvendigvis til de forskellige maskiners tilhørende standardudstyr. Denne brochure er trykt til brug over hele verden. Se aktuel prislister over standardudstyr hos den lokale CLAAS forhandler. På nogle af illustrationerne er afskærmningen fjernet. Dette er gjort, så funktionen bliver synlig, og må på ingen måde gøres af brugeren selv, da der derved kan opstå faresituationer. Der henvises i øvrigt til de almindelige instruktioner i brugsanvisningen. Alle tekniske motordata er baseret på EU's regulering af udstødningsgasser, Stage. Oplysningerne om Tier-standarder er i denne publikation udelukkende tænkt som information og hjælp til forståelsen. De betyder ikke, at motorene automatisk er godkendt i regioner, hvor udstødningsgasserne er reguleret med Tier.

AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
Motor					
Producent		FPT	FPT	FPT	FPT
Antal cylindre		4	4	4	4
Slagvolumen	cm³	3600	3600	3600	3600
Udstødningsstandard		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Nominelt omdrejningstal	o./min.	2300	2300	2300	2300
Omdrejningstal ved maks. effekt	o./min.	2000	2000	2000	2000
Effekt ved nom. omdrejningstal (ECE R 120) ¹	kW/hk	85/116	76/103	72/98	67/91
Maks. effekt (ECE R 120) ¹	kW/hk	88/120	82/112	76/103	68/92
Omdrejningstal ved maks. drejningsmoment	o./min.	1500	1500	1500	1500
Maks. drejningsmoment (ECE R 120) ¹	Nm	466	438	406	366
Brændstoftank, maks.	l	160	160	160	160
AdBlue-tank, maks.	l	10	10	10	10
HVO-kompatibel		●	●	●	●
Interval for olieskift	t	600	600	600	600
Transmission					
6-trins gearkasse med 2 grupper, 12 V / 12 R og mekanisk vendegeær		□	□	□	□
Min. hastighed med dæk på 1600 mm diameter ved nominelt omdrejningstal	m/t	2200	2200	2200	2200
Motoromdrejningstal ved 40 km/t	o./min.	1750	1750	1750	1750
6-trins gearkasse med 2 grupper og 2 powershift-trin TWINSHIFT, 24 V / 12 R og elektronisk vendegeær REVERSHIFT		□	□	□	□
Min. hastighed med dæk på 1600 mm diameter ved nominelt omdrejningstal	m/t	1800	1800	1800	1800
Motoromdrejningstal ved 40 km/t	o./min.	1750	1750	1750	1750
6-trins gearkasse med 3 grupper (inkl. krybegeær) og 2 powershift-trin TWINSHIFT, 36 V / 18 R og elektronisk vendegeær REVERSHIFT		□	□	□	□
Min. hastighed med dæk på 1600 mm diameter ved nominelt omdrejningstal	m/t	300	300	300	300
Motoromdrejningstal ved 40 km/t	o./min.	1750	1750	1750	1750
Interval for olieskift	t	1200	1200	1200	1200
Bagaksel					
El-hydraulisk differentialespærre (lamelkobling)		●	●	●	●
Maks. baghjulsdækmontering (diameter)	mm	1600	1600	1600	1600
Foraksel					
Maks. drejevinkel	°	55	55	55	55
Optimal venderadius	m	4,4	4,4	4,4	4,4
Drejelige forsærme		o	o	o	o
PTO-aksel					
540 / 540 ECO		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000 og kørselsafhængig PTO		o	o	o	o
PTO-automatik		o	o	o	o
Hydraulik					
Åbent hydraulikkredsløb 60 l/min.		●	●	●	●
Åbent hydraulikkredsløb 90 l/min.		o	o	o	o
Maks. arbejdstryk	bar	190	190	190	190
Antal mekaniske olieudtag (min. / maks.)		2-4	2-4	2-4	2-4
Antal mekaniske olieudtag med mængderegulering (min. / maks.)		1-2	1-2	1-2	1-2
Frit returløb		●	●	●	●
Baglift					
Maks. løftekraft i koblingspunkterne	kg	5300	5300	5300	5300
Løftekraft 610 mm bag koblingspunkter	kg	4000	4000	4000	4000
Elektronisk regulering af baglift		●	●	●	●
Frontlift					
Maks. løftekraft	kg	3240	3240	3240	3240
Front-PTO 1.000 omdr./min.		o	o	o	o
Mål og vægtangivelser					
Midt bagaksel til overkant kabine (a)	mm	1845	1845	1845	1845
Mindste samlede højde med 30" dækmontering (b)	mm	2500	2500	2500	2500
Akselafstand (c)	mm	2400	2400	2400	2400
Længde (uden frontballast, uden frontlift) (d)	mm	4289	4289	4289	4289
Egenvægt alt efter udstyr (min. / maks.)	kg	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900
Tilladt totalvægt	kg	8000	8000	8000	8000

● Standard o Ekstraudstyr □ Kan leveres på bestilling

¹ Svarer til ISO TR 14396

At vækste sammen.

Hos os er kunden i centrum med alt, hvad vi beskæftiger os med. Vi kender dine daglige udfordringer og udvikler landbrugsteknologi i fællesskab med dig, som kan bruges såvel i dag som i fremtiden. Vores digitale løsninger forenkler komplekse processer og gør arbejdet lettere for dig. Vi vil gøre det muligt for dig at være den bedste inden for dit felt.



Danish Agro
MACHINERY

Vesterballevej 19
7000 Fredericia, Snoghøj
Danmark
www.claas.dk
+45 43 43 01 00
info@da-machinery.dk