



Traktorer

NEXOS 2 CMATIC

2.120 / 2.105 / 2.95 / 2.85

CLAAS



A woman with dark hair tied back, wearing a plaid shirt over a dark green tank top, is taking a selfie. She is smiling and looking at the camera. In the background, there are two CLAAS tractors in a field. The tractor on the left is a CLAAS Lexion 8000, and the one on the right is a CLAAS Lexion 8000. They are both green and yellow. The field is dry and grassy, and there are some trees in the distance under a cloudy sky.

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



Vil du skifte én gang og aldrig igen?

Challenge accepted.
Med den nye NEXOS 2 CMATIC.

Præcision tæller i forbindelse med vindyrkning og frugtavl – dag efter dag, på meget lidt plads og under krævende forhold. Alle, der arbejder her, har brug for en traktor, der tilbyder mere: Mere smidighed, mere komfort, mere kontrol. Den nye NEXOS 2 er skabt til netop det. Takket være sit kompakte design passer den ind i selv de smalleste rækker – uden at gå på kompromis med ydeevne eller udstyr. Med den nyeste trinløse gearteknologi, en markant opgraderet kabine og et intuitivt betjeningskoncept er den specielt udviklet til at gøre det daglige arbejde mærkbart lettere – fra første opgave til sidste række.

Se mere på:
nexos2.claas.com



Større arbejdskomfort ved vin- og frugtavl.

▼ Komfortkabinen i NEXOS 2 CMATIC er et roligt arbejdssted, hvor kroppen kan slappe af takket være et godt udsyn, justerbar rats-tamme, affjedret foraksel og LED-arbejdsbelysning.
Side 16



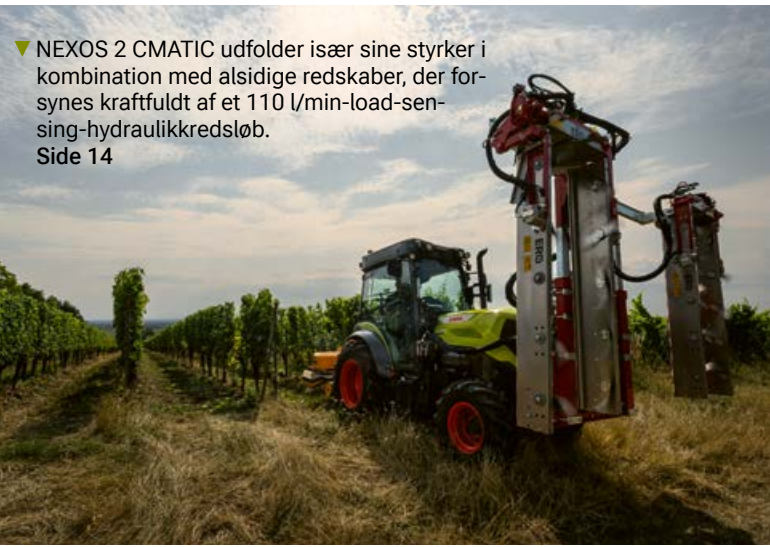
▲ Det ergonomisk optimerede multifunktions-armlæn i kombination med det på verdensplan unikke CLAAS CMOTION multifunktionshåndtag skåner håndled og underarm.
Side 18



▲ Takket være monteringspunkter foran, i midten og bagtil kan du udføre flere arbejdsstrin samtidigt og kommer nemt igennem rækkerne overalt.
Side 12



▼ Forlængede vedligeholdelsesintervaller minimerer nedetid. Takket være det overskuelige motorrum tager den daglige vedligeholdelse nærmest ikke længere tid end at tanke.
Side 26



▼ NEXOS 2 CMATIC udfolder især sine styrker i kombination med alsidige redskaber, der forsynes kraftfuldt af et 110 l/min-load-sensing-hydraulikkredsløb.
Side 14



▼ Intelligentes assistentsystemer som CLAAS SEQUENCE MANAGEMENT (CSM) aflaster dig aktivt og letter arbejdet i forageren betydeligt.
Side 24



Trinløs glæde med CMATIC.

Komfortabel og intuitiv.

I forbindelse med vin- og frugtavl under krævende forhold tæller hver eneste greb. NEXOS 2 CMATIC sikrer mærkbart større arbejdskomfort med intuitiv betjening og gennemtænkt udstyr.

Kraftfuld og økonomisk.

Traktoren kombinerer maksimal produktivitet med et lavt forbrug. Takket være moderne styresystemer tilpasser den sig optimalt til skiftende forhold og understøtter føreren aktivt.

Alsidig og fleksibel.

Uanset om det drejer sig om transport, plantebeskyttelse eller høst, tilbyder fire varianter, fra ekstra smalle til ekstra brede og et omfattende udstyrsniveau, den rigtige løsning til enhver opgave på din bedrift.

Pålidelig og robust.

NEXOS 2 bygger på erfaringerne fra mere end 10.000 CLAAS smalsporstraktorer. CLAAS servicepartnerne er således fortrolige med traktorens robuste teknik, og reservedele er hurtigt tilgængelige.

Indhold

CLAAS POWER SYSTEMS Forskellige modeller	08
Trinløs CMATIC gearkasse	10
Baglift Frontlift PTO-aksel	12
Hydraulik	14
Kabinekomfort Udstyr Ergonomi	16
Brugervenlighed	18
Kørekomfort Affjedring	22
Førerassistentsystemer	24
Vedligeholdelse	26
CLAAS Service & Parts	28
Tekniske data	30



- ▲ **Stærk i smalle afgrøder.**
- Fire varianter med minimale samlede bredder på mellem 1,00 og 1,55 m
 - Høj manøvredegtighed takket være en kompakt konstruktion
 - Gennemprøvede 4-cylindrede motorer med op til 120 hk og tilstrækkelige effektreserver
 - Miljøvenlig takket være HVO-kompatibilitet

Til alle, der udretter meget på lidt plads.

NEXOS 2 CMATIC tilbyder maksimal tilpasningsevne til enhver plantage. Den fås i fire forskellige smalle varianter, der giver en kompakt samlet bredde på mellem 1,00 og 1,55 m. Dermed finder traktoren let plads i selv de smalleste rækker.

Takket være den variable kabinebredde og individuelle dækkombinationer kan du arbejde effektivt med NEXOS 2 inden for alle anvendelsesområder – både i smalle vinmarker og i bredere frugtplantager.

En passende bredde til alle opgaver.



▲ NEXOS 2 imponerer i forageren takket være sin smalle opbygning og store styrevinkel, der sikrer en høj manøvredegtighed.



▲ Takket være sin smalle hvæpsetalje og kompakte konstruktion overbeviser traktoren med høj manøvredegtighed og et godt udsyn.

▲ Motor og gearkasse er integreret dybt i chassiset. Det sænker tyngdepunktet, øger stabiliteten og forbedrer trækkraften på hældninger.

Ydelse, når det er nødvendigt.

NEXOS 2 er udstyret med en kraftig 4-cylindret motor med 3,6 l slagvolumen. Motoren sørger for en rolig kørsel, som er særligt behagelig i kabinen. Med en ydelse på op til 120 hk er traktoren også rustet til tungt arbejde. De gennemprøvede turbomotorer har nemlig tilstrækkeligt med kraftoverskud. De er også indbygget i andre modeller fra CLAAS. Kompakte traktorer er populære på grund af deres smidighed og lave forbrug.

Bæredygtighed, fordi det er vigtigt.

NEXOS 2 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 aromater eller svovlholdige forbindelser ikke indgår.



◀ Med de fire varianter S, M, L og XL tilpasser NEXOS 2 sig præcist til dine dyrkningsforhold.

Model		NEXOS XL	NEXOS L	NEXOS M	NEXOS S
Min. samlet bredde	mm	1550	1450	1250	1000
Udvendig bredde på kabinen	mm	1280	1280	1250	1000
Min. samlet højde	mm	2500	2500	2500	2450

CMATIC skaber trinløs glæde.

Gearskift hører endegyldigt fortiden til. NEXOS 2 overbeviser med sin trinløse CMATIC transmissionsteknologi, der giver mulighed for jævne og præcise kørehastigheder fra 0 til 40 km/t og altid holder motoren i det optimale omdrejningsområde. CLAAS køreregulatoren med auto mode tilpasser automatisk motoromdrejningstal og gearudveksling – det sparer brændstof og øger kørekomforten. To køremodes og elektrohydraulisk aktivering af køregrupper (mark og vej) sikrer alsidighed og præcis hastighedskontrol med en nøjagtighed på 0,1 km/t.

Tusindvis af tilfredse kunder taler for sig selv: Når du først har prøvet CMATIC, er der ikke andet, der dur.

Afslappet gennem ethvert terræn.

CMATIC gearkassen betjenes enten via speederen eller kørehåndtaget. På vejen kan du køre brændstofbesparende med 1.530 omdr./min. ved 40 km/t (kun 30 km/t tilladt i Danmark). På stejle markindkørsler eller i kryds starter du sikkert og komfortabelt, selv med fuld last. Hvis du ikke træder på speederen, er gearkassen i aktiv stilstand, og NEXOS 2 CMATIC holder pålideligt sin position.

Du aktiverer den elektriske parkeringsbremse ved hjælp af REVERSHIFT armen på rattet. I en håndbevægelse sætter du gearkassen i neutralstilling, aktiverer parkeringsbremsen og parkerer blot traktoren.

En trinløs løsning
på alle udfordringer.



▲ Du kan frit vælge, om du vil aktivere reverseringsfunktionen via REVERSHIFT, CMOTION eller ELECTROPILOT uden forudgående indstilling.

▼ Især på hældninger bliver en anden stor fordel ved den trinløse CMATIC gearkasse tydelig: Takket være aktiv stilstandsregulering er det lige så nemt at standse og sætte i gang som på et fladt underlag.



- ▲ CMATIC gør dit arbejde lettere.
- Accelererer jævnt fra 0 til 40 km/t
 - Gem og hent tempomathastigheder med et tryk på en knap
 - Arbejd alsidigt takket være to køretrin med høj og jævn virkningsgrad
 - Skift nemt mellem mark- og vejgruppe ved hjælp af CMOTION
 - Komfortabel standsning og igangsætning på hældninger – uden driftsbremse
 - Spar brændstof på vejen med et motoromdrejningstal på kun 1.530 omdr./min.

Multitasking er dens styrke.

Arealerne, der skal bearbejdes, bliver større, og tidsrammerne bliver snævrere. NEXOS 2 CMATIC muliggør effektiv multitasking takket være tre separate monteringsområder: Foran, på mellemakselen og bagpå. Disse er udstyret med omfattende hydrauliske, elektriske og ISO-BUS-grænseflader. Således kan du benytte front- og baglift samt redskaber i mellemakselområdet samtidigt og udføre flere arbejdsstrin i én arbejdsdag.

Stor løftekraft på 2.910 kg foran og 2.930 kg bagest – hydrauliske topstænger og betjeningselementer på begge bagskærme gør det nemmere at håndtere tungt udstyr.

Monteringsområde mellem akslerne.

CLAAS arbejder tæt sammen med de førende producenter af mellemmonterede redskaber. Det sikrer, at alle redskaber kan integreres perfekt mellem forhjulene og kabinen, og at du også kan arbejde godt med dem i smalle rækker.

- Op til tre elektroniske olieudtag inklusive dobbelt duplikator og ti tilslutninger
- Power-Beyond-tilslutninger til redskaber med egne styreenheder
- To separate strømkredse
- ISOBUS-tilslutninger
- Praktisk kabelholder

Monteringsområde bagest.

Hurtig tilkobling, nem betjening: Bag på NEXOS 2 har du en stærk baglift og en kraftig PTO-aksel til rådighed samt fleksible grænseflader til præcis styring og en optimal ydelse under alle arbejdsforhold.

- Løftekraft på 2.930 kg
- Op til fire elektroniske olieudtag og otte tilslutninger
- Hydraulisk topstang
- Fire PTO-hastigheder: 540, 540 ECO, 1000 og 1000 ECO
- Betjeningselementer til baglift og PTO-aksel på begge skærme
- Kørselsafhængig PTO som ekstraudstyr
- Hydraulisk fri retur

Du kan styre de to strømkredse på fronten individuelt ved hjælp af ELECTROPILLOT. Der vælges mellem impulsdrift og kontinuerlig drift ved blot at trykke på en kontakt i multifunktionsarmlåenets betjeningspanel.



▲ Takket være den overskuelige placering og farvekodningen af de hydrauliske grænseflader kan du hurtigt til- og frakoble redskaber. Baglift og PTO-aksel styres nemt og bekvemt via de eksterne betjeningselementer på skærmen.

◀ Frontliften giver dig en maksimal løftekraft på 2.910 kg. 540 ECO front-PTO'en (1000 som ekstraudstyr) leverer det fulde omdrejningstal allerede ved 1.650 motoromdrejninger.



Du får mere fra hånden på én gang.

Du får mere fra hånden med mindre besvær.

Har du brug for en høj hydraulisk effekt for at kunne betjene dine redskabskombinationer? NEXOS 2 CMATIC er udstyret med et 110 l/min-load-sensing-hydraulikkredsløb, der opfylder de største krav. For at spare på ydelse og brændstof tilpasser systemet gennemstrømningen efter behov. Op til fire elektroniske olieudtag, inklusive dobbelt duplikator, forsyner fleksibelt op til ti hydrauliske tilslutninger på fronten og mellemakselen samt otte hydrauliske tilslutninger bagpå.

Hydraulikken betjenes komfortabelt ved hjælp af fingertip-styring, ELECTROPILOT joysticket eller CMOTION multifunktionshåndtaget. Dermed kan du også styre komplekse redskaber præcist. Gennemstrømningsmængden og -varigheden kan nemt reguleres på displayet i kabinen.

Du styrer hydraulikken præcist.

Med ELECTROPILOT kan du styre alle elektroniske olieudtag samt de to strømkredse uden at skulle skifte hånd. Fire olieudtag kan betjenes direkte, hvoraf den ene har en dobbelt duplikator. Det er ikke nødvendigt at eftermontere et separat joystick.

Alternativt kan du styre olieudtagene 1 og 2 via CMOTION multifunktionshåndtaget. På den måde slipper du for at skifte hånd i forageren, når du samtidig skal betjene bagliften.

Nu med større hydraulisk effekt. Overalt, hvor det er vigtigt.



◀ Power Beyond sparer motoreffekt og reducerer brændstofforbruget. Til redskaber med egne styreenheder eller hydrauliske motorer skal du bruge Power Beyond-tilslutningerne i mellemakselområdet. Dermed styrer redskabet selv sit oliebehov uden permanent olie-cirkulation.



◀ Med ELECTROPILOT har du styr på alle fire elektroniske olieudtag og dobbelt-duplikatoren. Alternativt kan du også styre olieudtagene 1 og 2 via CMOTION multifunktionshåndtaget.



▶ Med en fingerbevægelse på armlænet kan du betjene de elektroniske olieudtag 1 og 2 individuelt og proportionalt.

Skift til en mere afslappet arbejdsstil.

I smalle rækkeafgrøder sætter NEXOS 2 CMATIC nye standarder for komfort. Den nydesignede og kompakte kabine med 4 stolper giver dig et optimalt udsyn hele vejen rundt, optimeret ergonomi og udstyr af høj kvalitet. Det brede trin og den rummelige indgang gør det nemmere at komme ind i kabinen. Og takket være placeringen af de forreste og bageste stolper har du masser af benplads.

Da de to sidesøjler er fjernet, og udstødningsefterbehandlingen er fuldstændigt integreret under motorhjelm, får du glæde af et markant bedre udsyn til de forskellige arbejdsområder.

Større sikkerhed med kategori 4-kabinefilter.

I kabinetaget på NEXOS 2 er der integreret et filtersystem i kategori 4. Det sikrer føreren maksimal sikkerhed ved udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Takket være den højt placerede luftindsugning og brugen af aerosol- og aktivkulfiltre kommer der kun ren luft ind i kabinen. Derudover opbygges der et let overtryk, som forhindrer kemikalier i at trænge ind i kabinen udefra. Når du ikke arbejder med plantebeskyttelse, er det nok at trykke på en knap for at aktivere ren støvfiltrening. På den måde skåner du de værdifulde aerosol- og aktivkulfiltre og sparer samtidig driftsomkostninger.

Komfortzone i kabinen.

Sæsonens dage er lange. Førerens velbefindende er således afgørende i forhold til at øge produktiviteten og reducere træthed. Udstyrselementer som premiumførersædet, læderrattet og den fuldt affjedrede foraksel samt klimaautomatik og LED-arbejdsbelysning gør dit arbejde så behageligt som muligt.

Maksimal komfort i smalle spor.



Ratstammen kan klappes væk ligesom på de store CLAAS traktorer. Hældningen indstilles nemt med en fodpedal.

Det eksklusive læderrat ligger særligt godt i hånden.



▲ Kvaliteten af det bagmonterede redskabs arbejde kontrolleres nemt via et kamera. Du behøver så ikke at vende dig om og kan koncentrere dig om redskabet på fronten.

▼ Generøst dimensionerede filtre med lange vedligeholdelsesintervaller forsyner kabinen med ren luft.

▲ Alt det en afslappet og produktiv dag kræver.

- Tilstrækkelig benplads til alle førere
- Fremragende udsyn hele vejen rundt til arbejdsområdet
- Sikker at arbejde med plantebeskyttelse takket være kategori 4-filtreringssystem
- Højkvalitetsudstyr som læderrat for en behagelig arbejdsoplevelse
- Bakkamera for et godt overblik over det bageste monteringsområde

Den, der gør det behageligt for sig selv, er mere produktiv.

Med sin intuitive betjening og gennemtænkt udstyr byder NEXOS 2 CMATIC på en markant større arbejdskomfort – især under de krævende forhold i forbindelse med vin- og frugtavl. Det ergonomisk optimerede multifunktionsarmlæn i kombination med det på verdensplan unikke CLAAS CMOTION multifunktionshåndtag skåner håndleddet og underarmen. På trods af en afslappet holdning har du dog altid fuld kontrol over maskinen.

Da armlænet i NEXOS XL, L og M er fastgjort direkte til sædet, svinger det altid med. Dermed kan du betjene maskinen sikkert i alle køresituationer.

Intuitivt gennem arbejdsdagen.

Især når det kommer til ergonomi og brugervenlighed profiterer NEXOS 2 CMATIC af de erfaringer CLAAS har gjort sig i forbindelse med udviklingen af premiumtraktorerne AXION og ARION. På trods af de mange funktioner er smalsporede traktorer fra CLAAS nemme og intuitive at betjene. De fleste funktioner styres direkte via en arm eller et tydeligt mærket betjeningsselement. Det gør det også nemmere for nye førere at komme i gang.

- Du kan hurtigt komme i gang med arbejdet. De nødvendige indstillinger i onboard-computeren før start af en ny applikation er begrænset til et minimum.
- Alle vigtige betjeningsselementer er placeret i det ergonomiske multifunktionsarmlæn.
- Med ELECTROPILOT joysticket kan du betjene alle hydrauliske olieudtag præcist og uden at flytte hånden.



► Styr på det hele med én hånd takket være CMOTION. Funktionerne betjenes med tommel-, pege- og langfingeren, så man ikke bliver så hurtigt træt i hånden, især fordi armen hviler på det polstrede armlæn.

- 1 CMOTION multifunktionshåndtag
- 2 Drej-tryk-knap til navigation og maskinindstilling i instrumentbordets display
- 3 Betjeningsknapper til ekstrafunktion
- 4 ELECTROPILOT
- 5 Indstilling af arbejdsdybde for baglift
- 6 Aktivering af PTO for og bag
- 7 Betjening af olieudtag 1 og 2
- 8 Håndgas
- 9 Styring af hydrauliske sidestabilisatorer
- 10 Yderligere indstillinger for baglift

Betjen din NEXOS mere komfortabelt end nogensinde før.

Arbejdet i smalle rækker kræver stor fingerspidsfornemmelse. Med CMOTION multifunktionshåndtaget styrer du alle vigtige funktioner på din traktor komfortabelt og effektivt. Du bevarer den fulde kontrol og forbliver afslappet som med intet andet håndtag.

På en måde, der er unik på verdensplan, kan arm og håndled ligge i en lige linje og betjene hele traktoren komfortabelt. Det skåner dine led og gør det lettere at klare lange arbejdsdage. Og takket være den passive indvendige ventilation forbliver dine hænder behageligt tørre selv på varme dage.

Afhængigt af situationen kan du nemt skifte kørselsretning med REVERSHIFT armen, ELECTROPILOT joysticket eller CMOTION multifunktionshåndtaget.

Arbejd præcist med ELECTROPILOT.

Multifunktionsarmlånet med ELECTROPILOT joysticket fuldender det ergonomiske koncept i NEXOS 2 CMATIC. Især i forbindelse med tidskrævende opgaver sikrer dette udstyr en mærkbar aflastning. Alle betjeningslementer er overskueligt placeret. På den måde kan du koncentrere dig fuldt ud om den præcise betjening af op til fire hydrauliske olieudtag inklusive dobbeltduplikator.



Udviklet til de store fra CLAAS.

CMOTION multifunktionshåndtaget har i over 15 år bevist sit værd i de store traktorer og høstmaskiner fra CLAAS. Nu tilbyder CLAAS også dette koncept til NEXOS 2 CMATIC, så du kan udnytte de vigtigste funktioner i den kompakte traktor endnu mere komfortabelt og effektivt. Du slipper således for at skifte hånd, og din arm hviler på et polstret armlæn.

- 1 Valg / skift af kørselsretning
- 2 Betjening af olieudtag 1 og 2
- 3 Gruppegearskift mark og vej
- 4 Aktivering af tempomat
- 5 Foragerstyring CSM
- 6 Styring af baglift
- 7 Regulering af kørehastigheden via CMOTION
- 8 Indstilling af acceleration for trinløs gearkasse (foran på CMOTION – ses ikke på billedet)



- A Betjening af de elektroniske olieudtag 3 og 4 via joystickfunktion
- B Valg af mode for vippekontakt
 - Mode 1: Hydraulisk duplikator til forsyning af hydrauliske tilslutninger 5 og 6 til elektronisk olieudtag 3
 - Mode 2: Styring af de to elektriske stikdåser foran
- C Vippekontakt
- D Visning af vippekontakt-mode
- E Visning af mini-joystickets aktive funktion
- F Betjening af de elektroniske olieudtag 1 og 2 på mini-joysticket
- G REVERSHIFT funktion (forrest på ELECTROPILOT – ses ikke på billedet)

Du nyder komfort på hver eneste meter.

Lange arbejdsdage og krævende opgaver kræver en maskine, der ikke kun yder kraftig støtte, men også aflaster kroppen. NEXOS 2 CMATIC kombinerer tre komfortsystemer til dette formål: Forakselaffjedring, svingningsdæmpning på front- og baglift samt et lavfrekvent affjedret førersæde. Samspillet mellem disse teknologier reducerer vibrationer og stød mærkbart.

Du forbliver mere koncentreret og bliver mindre træt. Selv efter en lang dag i dine afgrøder eller efter anstrengende transportarbejde kommer du mere afslappet hjem.

Fantastiske køreegenskaber.

Med PROACTIV forakselaffjedringen får du en køreoplevelse, som du ellers kun kender fra større traktorer. Bredt skrånende affjedringscylindre giver stabil og sikker kørsel i sving, og den dobbeltvirkende affjedring med lastudligning og 80 mm fjedervandring garanterer høj kørekomfort. Du kan vælge mellem tre modes og nemt skifte mellem automatisk, manuel eller deaktiveret forakselaffjedring ved at trykke på en tast.

Dagslyslignende LED-belysning.

Op til tolv LED-køre- og arbejdslygter gør arbejdet tidligt om morgenen og sent om aftenen mere sikkert og behageligt. I vin- og frugtplantager sikrer det præcise lys en god sigtbarhed mellem rækkerne, og at planterne kan ses. Dermed kan du arbejde målrettet, undgå skader og bevare den fulde kontrol selv under vanskelige lysforhold. Med deres lange levetid og lave strømforbrug er LED'erne desuden effektive og kræver kun lidt vedligeholdelse.



Den generøse fjedervandring på 80 mm absorberer stød på suveræn vis. Nikkebevægelser ved acceleration eller opbremsning udlignes pålideligt.



Se klart. Arbejd sikkert. Op til tolv LED-lygter oplyser omgivelserne ensartet.

Premiumsædet med lavfrekvent luftaffjedring, bredt udformet sæde og ryglæn samt integreret armlæn sikrer en mærkbar komfortforbedring i alle NEXOS M, L og XL modeller.



Tunge front- og bagmonterede redskaber belaster både traktoren og føreren. Front- og bagliften er således udstyret med luftaffjedring til udligning af belastningsspidser.

Smart teknologi gør tungt arbejde let.

NEXOS 2 CMATIC gør hverdagen lettere inden for frugt- og vinavl, hvor det overhovedet er muligt. Du bliver hurtigt fortrolig med dens funktioner og anvendelsesmuligheder. Den hjælper dig aktivt med tilbagevendende opgaver, så du kan holde koncentrationen længere.

Til syvende og sidst betyder det mere produktivitet set over hele dagen, og arbejdets kvalitet forbedres endda.

Intelligente hjælpefunktioner aflaster føreren aktivt.

Hjælp i forageren.

Foragerstyringen CSM (CLAAS SEQUENCE MANAGEMENT) overtager styringen af alle vendemanøvrer i enden af rækken. Du kan registrere op til 30 funktioner og fire sekvenser og kalde dem frem efter behov ved at trykke på en knap på CMOTION multifunktionshåndtaget. Det giver mindre belastning og mere koncentration under arbejdet.

Komfortabel PTO-automatik.

PTO-automatikken øger betjeningskomforten betydeligt ved brug af redskaber, der bliver trukket af PTO'en. Så snart du betjener bagliften i forageren for hæve eller sænke redskabet, bliver PTO'en automatisk til- eller fra-koblet. Det er let at aktivere PTO-automatikken via instrumentbordets display.

Vender i en håndvending.

Den dynamiske styring reducerer det nødvendige antal ratomdrejninger med cirka halvdelen. Det sparer tid og mindsker den fysiske belastning – især ved arbejde som stabling af kasser eller gentagne manøvrer i forageren. Der skal desuden bruges færre kræfter på rattet, hvilket gør det mærkbart lettere at manøvrere i trange vin- og frugtplantager. Du kan derfor arbejde præcist og uden at blive træt selv på lange arbejdsdage.

Styrevinkelafhængig 4WD-automatik.

Udover den hastighedsafhængige 4WD-automatik omfatter NEXOS 2 også en styrevinkelafhængig automatik. Alt efter behov kan du selv bestemme, om og hvornår du vil aktivere denne tilstand. Ved markarbejde under tørre jordbundsforhold reducerer den styrevinkelafhængige 4WD-automatik for eksempel venderadiusen med op til 8 %. Det betyder, at man kan køre mere effektivt i forageren og reducere dæksliddet.



▲ Mærkbar hjælp.

- CSM aflaster dig mærkbart i enden af rækken
- Den dynamiske styring sparer tid ved vendinger
- Den automatiske styring af PTO-aksel og firehjulstræk forenkler tilbagevendende opgaver



◀ NEXOS 2 CMATIC er forberedt til ISOBUS og understøtter visning og styring af tilkoblede redskaber.

▼ CSM sekvensernes forløb vises overskueligt i instrumentbordets display.



En partner, man kan stole på.

Enhver traktor, du benytter i forbindelse med vin- eller frugtavl, er specifik for din bedrift og derfor svær at erstatte. Således er hurtig hjælp afgørende for dig i nødstilfælde. Med et tæt forhandler- og servicenetværk, hvor medarbejdere kender til kravene inden for vin- og frugtavl, sørger CLAAS Service & Parts for, at reservedele er tilgængelige hurtigt og uden besvær.

Det minimerer nedetid og sikrer, at mark- og høstarbejdet kan fortsætte uden forsinkelser. På den måde forbliver din bedrift produktiv, selv når det spidser til.

Lange vedligeholdelsesintervaller øger driftstiden.
Takket være motorlieskiftintervaller på 600 timer og gearlieskiftintervaller på 1.200 timer holdes stilstandstider på et minimum. For dig betyder det mere tid i plantagerne eller markerne og mindre tid på værkstedet. Især i de intensive høstperioder er lange intervaller en afgørende fordel for at undgå svigt og opretholde en effektiv drift.

Den daglige vedligeholdelse er hurtigt overstået.
Det daglige vedligeholdelsesarbejde er hurtigt overstået takket være let tilgængelige vedligeholdelsespunkter, der ikke kræver værktøj, og det overskuelige motorrum. Det aflaster føreren og sparer værdifuld tid i hverdagen. En trykluftpistol til rengøring af køleren er altid lige ved hånden under motorhjelmen.

Gennemprøvet teknologi betaler sig.

Du drager fordel af den gennemprøvede 4-cylindrede motorteknologi, der allerede anvendes med succes i NEXOS, ELIOS og AXOS med manuel gearkasse. Det identiske motorrum og de velkendte komponenter gør vedligeholdelse og reparation hos CLAAS servicepartneren lettere.

Det betyder færre overraskelser, hurtig problemløsning og langvarig tilgængelighed – for en gnidningsfri drift uden uventede stilstandstider.

▼ Der er en trykluftpistol lige ved hånden under motorhjelmen. Med den lange slange og dyserne, der er vinklet 90°, kan du rengøre kølerenheden effektivt helt ud i hjørnerne.



▲ Klar til arbejdet hele året. Med gennemprøvede komponenter arbejder NEXOS også pålideligt under hårde arbejdsbetingelser.



- ▼ Enkelt, hurtigt og uden værktøj.
 - Et tryk på en knap giver adgang til alle motorens vedligeholdelsespunkter
 - Let at rengøre kølerenheder og luftfiltre
 - Oliestandskontrol og efterfyldning ved lukket motorhjel
 - Al nødvendig daglig vedligeholdelse kan foretages uden værktøj



Lange intervaller,
kort vedligeholdelse.

Vi er her for dig.

Hos CLAAS har din driftssikkerhed højeste prioritet. Med et omfattende udvalg af services, reservedele og drivmidler sørger vi for, at dine maskiner altid fungerer optimalt. Det omfatter et bredt sortiment af vedligeholdelses- og reparationstjenester fra din forhandler, et stort udvalg af ORIGINALE reservedele og drivmidler samt digitale værktøjer, der understøtter dig i forbindelse med planlægning og beslutningstagninger.

Så er du altid klar til at tage fat på arbejdet.

Få masser af tryghed med MAXI CARE.

Du tager dig af de vigtige opgaver, og vi tager os af din maskine. Med MAXI CARE serviceaftalerne sikrer du, at dine maskiner altid er klar til brug, så du kan fokusere fuldt ud på dine kerneopgaver på gården og i marken. De skræddersyede servicepakker er tilpasset individuelt til din bedrifts behov.

Kontakt din CLAAS forhandler, og sammensæt din personlige MAXI CARE serviceaftale.



▲ MAXI CARE øger ikke blot din driftssikkerhed; du kan også beregne ud fra faste omkostninger og minimere risikoen for nedetid.

Hurtig hjælp?



Vi kommer til dig.

Vi er her for dig.
CLAAS Service & Parts.

Over 97 % af delene
udleveres samme dag.



CLAAS tilbyder et omfattende udvalg af reservedele til din traktor, som er perfekt afstemt til din maskine og sikrer maksimal effektivitet.

Alle dele er hurtigt tilgængelige.

Et godt logistikkoncept sikrer, at de nødvendige reservedele er tilgængelige lynhurtigt. Vores CLAAS forhandler-net er så fintmasket, at reservedele altid er tilgængelige i nærheden eller kan leveres hurtigt fra et af vores centrale logistiklagre. Mere end 97 % af delene afsendes fra vores centrale reservedelslager på samme dag – så din maskine er driftsklar igen så hurtigt som muligt. Hvis det haster ekstra meget, har vi ekspresløsninger, så du får hjælp endnu hurtigere.

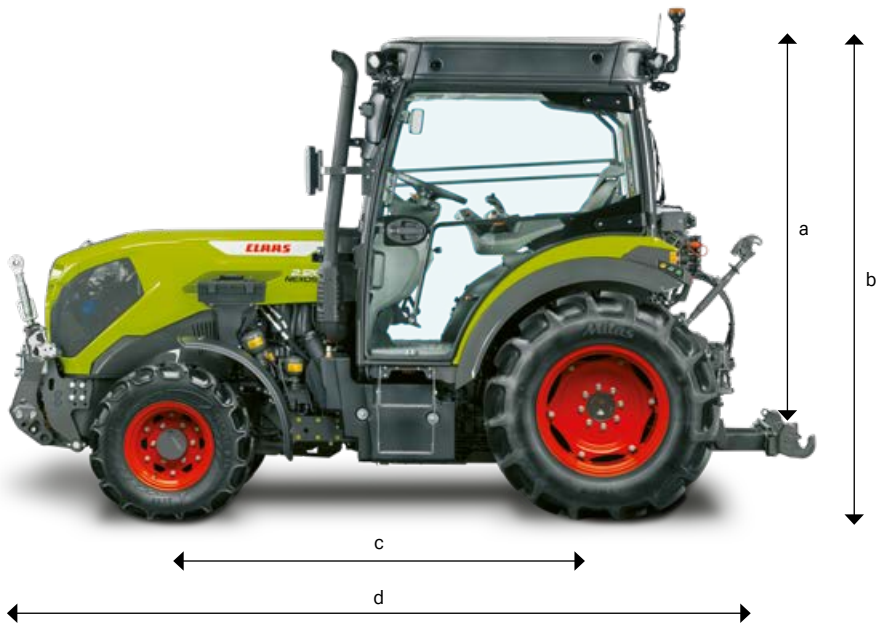
Parts Shop har åbent døgnet rundt.

Med CLAAS connect på din smartphone har du adgang til vigtige reservedele, smøremidler og drivmidler når som helst og hvor som helst. Med Parts Doc og Parts Shop er det nemt at finde reservedele og bestille dem direkte.

NEXOS		2.120	2.105	2.95	2.85
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	omdr./min.	2300	2300	2300	2300
Omdrejningstal ved maks. effekt	omdr./min.	2000	2000	2000	2000
Effekt ved nom. omdrejningstal (ECE R 120) ¹	kW/hk	85/116	72/98	67/91	61/83
Maks. effekt (ECE R 120) ¹	kW/hk	88/120	76/103	68/92	62/85
Omdrejningstal ved maks. drejningsmoment	omdr./min.	1500	1500	1500	1500
Maks. drejningsmoment (ECE R 120) ¹	Nm	466	406	366	334
Brændstoftank, maks.	l	100	100	100	75
Carbamidtank, maks.	l	10	10	10	10
HVO-kompatibel		●	●	●	●
Interval for olieskift	h	600	600	600	600

NEXOS		XL	L	M	S
Gearkasse					
Hastighed i gruppe mark (min.-maks.)	km/t	0-20	0-20	0-20	0-20
Hastighed i gruppe vej (min.-maks.)	km/t	0-40	0-40	0-40	0-40
Motoromdrejningstal ved 40 km/t	omdr./min.	1530	1530	1530	1530
REVERSHIFT vendegeare		●	●	●	●
Interval for olieskift	h	1200	1200	1200	1200
PTO					
540 / 540 ECO / 1000 / 1000 ECO omdr./min.		●	●	●	●
Kørselsafhængig PTO		○	○	○	○
Foraksel					
Maks. drejevinkel	°	55	52	54	55
PROACTIV forakselaffjedring		○	○	○	○
Hydraulik					
Hydraulisk effekt i load sensing-kredsløb	l/min.	110	110	110	110
Maks. arbejdstryk	bar	195	195	195	195
4 elektroniske olieudtag		●	●	●	●
8 hydrauliske tilslutninger inkl. frit returløb bagpå		●	●	●	●
6 hydrauliske tilslutninger inkl. frit returløb på mellemaksel		●	●	●	●
4 elektroniske olieudtag inkl. dobbelt duplikator på olieudtag nr. 3		○	○	○	○
8 hydrauliske tilslutninger inkl. frit returløb bagpå		●	●	●	●
8 eller 10 hydrauliske tilslutninger inkl. frit returløb på mellemaksel		○	○	○	○
Power-Beyond-tilslutninger med Flat-Face-koblinger på mellemaksel		○	○	○	○

NEXOS		XL	L	M	S
Baglift					
Maks. løftekraft ved 610 mm	kg	2930	2930	2930	2930
Løftekraft 610 mm bag koblingspunkter	kg	2120	2120	2120	2120
Frontlift					
Frontlift		○	○	○	○
Maks. løftekraft ved 610 mm	kg	2910	2910	2910	2910
Front-PTO		○	○	○	○
Mål og vægtangivelser					
Egenvægt alt efter udstyr (min. / maks.)	kg	3905 / 4140	3800 / 4035	3785 / 4020	3705 / 3940
Tilladt totalvægt	kg	5600	5600	5600	4900
Udvendig bredde på tag	mm	1250	1250	1250	1050
Kabinens udvendige bredde	mm	1280	1280	1250	1000
Min. udvendig bredde inkl. dæk	mm	1550	1450	1250	1000
Midt bagaksel til overkant kabine (a)	mm	1870	1870	1870	1870
Min. samlet højde (b)	mm	2500	2500	2500	2450
Akselafstand (c)	mm	2154	2154	2178	2178
Samlet længde (uden ekstra frontvægte) (d)	mm	4038	4038	4038	4038



¹ Svarer til ISO TR 14396.

- Standard ○ Ekstraudstyr

CLAAS bestræber sig løbende på at tilpasse alle produkter til praksisnære krav. Der tages derfor forbehold for ændringer. Oplysninger og illustrationer skal betragtes som vejledende og kan vise special-udstyr, som ikke indgår i standardleverancen. Denne brochure er udarbejdet til brug på verdensplan. Kontroller venligst den tekniske specifikation i prislisterne fra din lokale CLAAS forhandler. På nogle af billederne er skærmene fjernet udelukkende for at illustrere funktioner – dette må under ingen omstændigheder gøres i praksis, da det kan medføre fare. Vi henviser derfor til de relevante anvisninger i betjeningsvejledningen.

Alle tekniske motordata er baseret på EU's regulering af udstødningsgasser, Stage. Oplysningerne om Tier-standarden er i denne publikation udelukkende tænkt som information og hjælp til forståelsen. De betyder ikke, at motorerne automatisk er godkendt i regioner, hvor udstødningsgasserne er reguleret med Tier.

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

361018080925 KK ME 1225