



Traktorer

AXOS

240 230





Gjør mer på en rekke måter.

Været, dyrene, åkrene og kundene dine bestemmer hverdagen din. Alt dette er ikke lett å planlegge. Spesielt når konklusjonen er at det eneste som teller, er en vellykket høsting og et produkt med høy kvalitet. For å støtte deg mot dine mål har vi utviklet våre nye kompakttraktorer. Allsidige, kraftige, komfortable og pålitelige, og de gjør arbeidet ditt enklere, reduserer kostnadene og hjelper deg med å bli mer produktiv.

AXOS 200 er den robuste allrounderen i din virksomhet. Du er kompakt og fleksibel på gården, sterk og skånsom mot jorda i åkeren takket være kraftig motor og store dekk. Alt sammen sørger for at du kan få arbeidet gjort raskt og effektivt – uansett hva og hvor mye du må forholde deg til.



AXOS 200. Utfør mer sammen.



Gjør mer på en rekke måter.	02
Allsidighet / komfort	06
Ytelse / Driftssikkerhet	08
CLAAS POWER SYSTEMS	10
Motor	12
Girkasse	14
Konstruksjon	16
Hydraulikk	18
Trepunktshydr. bak	22
Trepunktshydraulikk foran / Kraftuttak foran	24
Frontlaster	26
Komfort	28
Førerhus	30
Betjeningskonsoll	32
Instrumentpanel / Klimaanlegg	34
Vedlikehold	36
Utvikling / Produksjon	38
CLAAS Service & Parts	40
Argumenter	42
Tekniske spesifikasjoner	43

Alt om den nye
AXOS 200.
axos.claas.com



Scan me.

Allsidighet. Du sparer tid.

AXOS 200 skjuler sterke egenskaper under det kompakte eksteriøret. 34" hjul med en diameter på 1,6 m gir god trekraft og jordbeskyttelse. Takket være en nyttelast på nesten 2 t og en løftekapasitet på 3,35 t bak kan du bruke bredere og tyngre redskaper.

I daglig bruk imponerer AXOS 200 med sin manøvreringsevne inne på gården. Men den spiller også på sine sterke sider ute på jordet. Du kan tilpasse din AXOS 200 nøyaktig til dine behov takket være de mange utstyrsalternativene som trepunktshydraulikk og kraftuttak foran eller frontlaster som tilbys fra fabrikk.



Komfort. Du jobber mer effektivt.

Takket være det romslige interiøret, det justerbare rattet og det store synsfeltet, føler selv høye personer seg komfortable i førerhuset på AXOS 200. Ergonomien er spesialdesignet for å redusere førerens anstrengelser og tretthet.

De logiske og intuitivt plasserte betjeningselementene gjør at du kan arbeide på en enkel måte. Du kan fokusere på redskapet, arbeidet ditt, avlingene dine eller dyrene dine. Komfortfunksjoner som elektronisk betjente hydraulikkventiler og SMART STOP er tilgjengelige for intensive og repeterende arbeidsoperasjoner.

Ytelse og pålitelighet som gir tillit.

Ytelse. Du er mer produktiv.

Den spreke motoren, transmisjonen med mange girtrinn og den store hydraulikkapasiteten på opptil 87 l/min er nøkkelen til effektiviteten hos AXOS 200. Motoren jobber stille og er sterk i hele turtallsområdet.

Transmisjonen med REVERSHIFT og TWINSHIFT tilbyr riktig gir for enhver situasjon. Det reduserte motorturtallet på 1800 o/min ved maks. kjørehastighet på 40 km/t reduserer drivstofforbruket langs veien betraktelig.



REVERSHIFT vendegir lar deg utføre raske og komfortable snumanøvrer.
Side 14



Den stillegående 4-sylindrede motoren gir deg høye kraftreserver.
Side 12

Driftssikkerhet. De er pålitelige.

Konseptet til AXOS 200 ble skapt i tett samarbeid med våre kunder. Deres praktiske erfaring har vært tatt inn i all utvikling og gjør våre traktorer bedre og bedre.

Du kan stole på kvaliteten til AXOS 200. Hver dag drar du nytte av komponenter med høy kvalitet, dedikert produksjon og selvfølgelig CLAAS-servicen som alltid er der for deg.



Den høye hydraulikkapasiteten på 87 l/min takler også krevende redskapskombinasjoner.
Side 18



Den enestående produksjonskvaliteten gjør AXOS 200 absolutt pålitelig.
Side 38



40 km/t ved kun 1800 o/min reduserer forbruket og støynivået langs veien.
Side 14



Lange vedlikeholdsintervaller og god tilgjengelighet reduserer vedlikeholdskostnadene og stopptidene.
Side 36

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Vi jobber hele tiden for å utvikle samspillet mellom de beste komponentene.

En CLAAS-maskin er mye mer enn summen av delene. Maksimal ytelse oppnås bare når alle deler er koordinert og fungerer godt sammen.

Vi setter sammen de beste komponentene til en intelligent drivlinje under navnet CLAAS POWER SYSTEMS (CPS). Full motoreffekt skal kun brukes når det trengs. Kraftoverføringen skal passe til maskinens bruksområder. Og drivstoffbesparende teknologi skal lønne seg raskt.





Sterkere motor.

Under panseret på alle modellene jobber en FPT-motor (Fiat Powertrain Technologies) med 3,6 L slagvolum og toppmoderne teknikk.

- Kjølevifte med viskosekobling
- 1800 bar høytrykks Common-Rail innsprøytning (HPCR)
- Turbolader
- Ladeluftkjøler
- Oppfyller Stage V utslippsstandard takket være DOC-katalysator, dieselpartikkelfilter (DPF) og SCR-katalysator

Motorvolumet på kun 3,6 liter gir et lavt drivstofforbruk. Den 4-sylindrede motoren er velbalansert og har meget jevn gange, lavt støynivå og lang levetid. Til tross for den kompakte størrelsen tilbyr AXOS kjølevifte med viskosekobling og moderne innsprøytnings- og avgassteknologi som gir et godt grunnlag for effektiv, økonomisk drift.



Rene eksosgasser takket være Stage V.

Med AXOS 200 Stage V er alle komponentene i eksosetterbehandling installert så intelligent at motorrommet fortsatt er lett tilgjengelig og vedlikeholdspunktene er lette å nå. DOC (Diesel Oxidation Catalyst), DPF (Diesel Particulate Filter) og SCR (Selective Catalytic Reduction) er smart kombinert i ett element som tilpasser seg den flate utforming av panseret. Dermed har du alltid god oversikt over fronten og hjulene. Drivstofftanken på 105 l og ureatanken på 10 l gir nok rekkevidde for lange arbeidsdager.

Arbeid nøyaktig med riktig hastighet.

AXOS 200 har elektronisk styrt common rail innsprøytnings-system og turtallsminne som standard. Et ekstra minne kan leveres. Ett trykk på en knapp er alt som skal til for å få frem ønsket motorturtall. Ved hjelp av to knapper kan du justere turtallet enda mer presist. Dette forenkler spesielt kraftuttaksarbeidet.



Konstant effekt.

Med CLAAS's spesifikke motoregenskaper står hele dreiemomentsområdet tilgjengelig over et bredt turtallsområde. Dette sikrer konstant effekt og ytelse når det virkelig gjelder. Drivstoffbesparende drift ved lave turtall og maks. dreiemoment med ECO-kraftuttak eller arbeid ved nominelt turtall med full reserveeffekt, er ikke noe problem. Den elastiske effektkurven reduserer behovet for giring.

	AXOS 240	AXOS 230
Maks. effekt i hk ¹	103	92
Maks. dreiemoment i Nm ¹	406	366

¹ ECE R 120

AXOS er utstyrt med en motorluftforvarmer som standard. En elektrisk kaldstarthjelp er tilgjengelig som ekstrastyr, som sikrer pålitelig og skånsom start av motoren ved temperaturer ned til -30 °C.

REVERSHIFT og TWINSHIFT.

Kløtsjing hører fortiden til.

Perfekt balanse.

Med REVERSHIFT / TWINSHIFT-girkassen og dens 30 gir forover og 15 bakover, gir AXOS 200 den beste balansen mellom høy mekanisk effektivitet, brukervennlighet og høy kjørekomfort. Kraften overføres godt til hjulene, noe som reduserer forbruket. Den selvforklarende betjeningen skaper en naturlig kjøreopplevelse og forhindrer tretthet på lange dager. Med 10 gir i hovedarbeidsområdet mellom 5 og 15 km/t, tilbyr AXOS alltid den riktige løsningen.



Effektiv på vendeteigen.

REVERSHIFT vendegir på rattet sørger for enkel vendemanøvrering i kombinasjon med de elektronisk betjente hydraulikkventilene. I tillegg har ELECTROPILOT en ekstra REVERSHIFT-funksjon på høyre side.

Klar for enhver situasjon.

TWINSHIFT hurtiggir øker trekkraften med 20 % ved å trykke på en knapp. Skiftende feltforhold takles uten å skifte mekanisk gir.



I spesielle kulturer hjemme på gården.

En minimumshastighet på 500 m/t ved nom. turtall (300 m/t ved 1400 o/min) muliggjør effektiv bruk i spesialvekster.

Beskytter lommeboken og føreren ute på veien.

Maksimal hastighet på 40 km/t nås ved kun 1800 o/min motorturtall. AXOS 200 sparer verdifullt drivstoff og reduserer støynivået under transportarbeid.

Skift gir like enkelt som i bilen din.

Den korte girspaken integrert i høyre konsoll kan betjenes nøyaktig.

Tre måter å koble ut girkassen på.

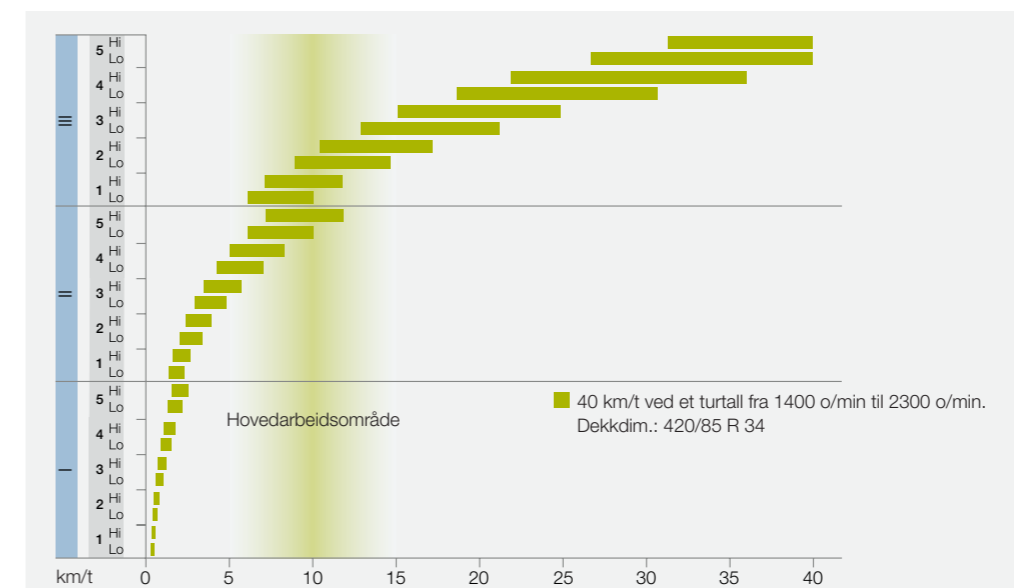
- 1 Hold REVERSHIFT-spaken hevet, f.eks. når du arbeider med en frontlaster, for å tømme skuffen før du rygger.



- 2 Ved å trykke på knappen foran på girknotten, kan du skifte gir når du kjører på veien.



- 3 Med bremsepedalen kan du støte ut en rundball fra ballepressen takket være SMART STOP-funksjonen.



CLAAS traktorkonsept: Kompakt, fleksibel og praktisk.



Høy allsidighet.

Uansett hvilket område du bruker AXOS 200 på, vil dens allsidighet og manøvrerbarhet begeistre deg. Ute på jordet drar du nytte av 34" bakhjul med en diameter på 1,6 m og en maksimal bredde på 540 mm. Du kjører med lavere dekktrykk og beskytter jorda. I tillegg kan du bruke bredere og tyngre redskaper takket være den høye nyttelasten på nesten 2 t.

Under transport- og trekkarbeid er du trygg og stabil. Dette sikres av egenvekten på 4,1 tonn i kombinasjon med optimal vektfordeling og den lange akselavstanden. Ved innhøsting av fôr eller ved plantevernarbeid, gjør den høye bakkeklingen det lettere å kjøre over ranker og arbeide når vekstene er i et fremskredet stadium.

Gjennomtenkt konsept.

Den optimale vektfordelingen for daglig bruk med frontlaster eller tunge redskaper foran og bak som f.eks. flishuggere eller kantklippere, gir en sikker traktor langs veien og i terrenget.



God manøvreringsevne og lavt tyngdepunkt.

Traktoren er relativt kort, men har lang akselavstand og optimal vektfordeling. Det gir høy ytelse og stor fleksibilitet.

Lang akselavstand og optimal vektfordeling.

- Høy kjørekomfort
- God og sikker langs veien
- Stødig traktor med høy løftekapasitet
- Stor trekraft og høy ytelse, uten ekstra ballast
- Skånsom på åkeren og dynamisk langs veien på grunn av jevn vektfordeling
- Optimalisert drivstofforbruk

Liten totallengde.

- God manøvreringsevne
- Full oversikt
- God sikt til frontmontert redskap
- Kompakt og praktisk takket være liten venderadius på kun 3,79 m

De riktige argumentene.

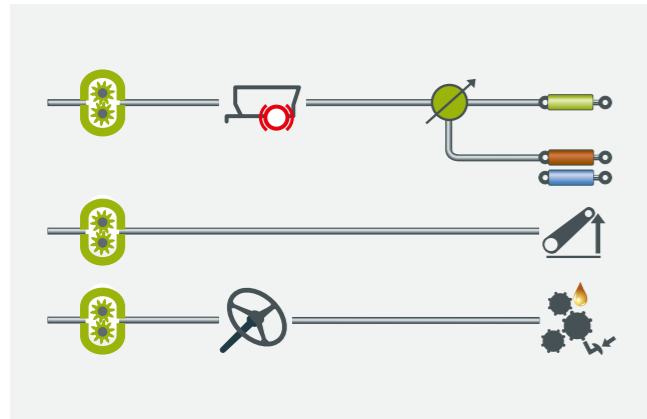
Med AXOS 200 er du også utstyrt for arbeider i kommunal sektor, landbruk og hagebruk, grønnsaksproduksjon osv.

Takket være den lave høyden på kun 2,53 m, er lave innkjøringer ikke noe problem for AXOS.



Sikker kjøring.

Den tillatte totalvekten på 6 t håndteres av bremsene med et høyt sikkerhetsnivå. Den automatiske innkoblingen av firehjulsdriften ved bremsing, gjør det lettere å få hele traktoren til å stoppe.



Hydraulikkapasitet etter behov.

Som basis har AXOS 200 to hydraulikkpumper som leverer til sammen 87 l/min. Den ene hydraulikkretsen forsyner styringen med 27 l/min, den andre med 60 l/min til trepunktshydraulikken bak og de eksterne hydraulikkventilene.

Tre hydraulikkpumper med en maksimal kombinert oljekapasitet på 114 l/min er tilgjengelig som tilleggsutstyr. Den første kretsen forsyner styringen med 27 l/min. Den andre kretsen leverer 27 l/min, som kun beregnet for trepunktshydraulikken bak. Den tredje pumpen med 60 l/min forsyner eksterne hydraulikkventilene. Som et resultat kan overlappende handlinger fullføres samtidig eller utstyrskombinasjoner med svært høye krav til hydraulikkapasitet kan betjenes. I tillegg spares verdifullt drivstoff ved å kunne arbeide ved lavt motorturtall og stor hydraulikkapasitet samtidig.



Hydraulikkuttakene som er montert til venstre for toppstagfestet, gjør det lettere å koble til bakmonterte redskaper. Koblingene identifiseres enkelt med fargekoding og matchende klebemerker. Traktoren holder seg ren bak takket være lekkoljebeholderne. To hydraulikkfunksjoner foran kan styres via de fire hydraulikkuttakene foran til høyre ved førerhuset.

Ved bruk av hydraulikkmotor, f.eks. i kontinuerlig drift, begrenser den frie returen oppvarmingen av oljen (oransje kobling bak eller foran).



Inntil fire hydraulikkuttak og fri retur er tilgjengelig foran.

Skap mer, bruk mindre.

- Hydraulikkretsen og hydraulikkventilene kan tilpasses dine behov
- Med den 3. pumpekretsen kan du styre opptil tre hydraulikkfunksjoner samtidig og spare tid, spesielt på vendeteigen
- Mengdereguleringen for hydraulikkventilene lar deg kontrollere funksjonene nøyaktig
- Fri retur reduserer trykkfall, øker ytelsen og reduserer drivstofforbruket

Tilkoblingene bak er lett å identifisere ved fargekoding og klebmerkene plassert i nærheten.



Klar for alle utfordringer – de eksterne hydraulikkventilene.

Du har valget.

AXOS overrasker takket være den kompakte størrelsen med et bredt utstyrvalg, og har dermed de beste forutsetningene for en aktiv og nyttig innsats i den harde hverdagen:

- Hydraulikkrets med 60 eller 87 l/min oljemengde for trepunktshydraulikk bak og eksterne hydraulikkventiler
- Opp til 3 mekanisk betjente eller 4 elektronisk betjente hydraulikkventiler



Maks. oljemengde til mekanisk betjent hydraulikkventil nr. 3 kan begrenses med et håndtak fra førerhuset.

Mekanisk betjente hydraulikkventiler

Den ergonomiske utformingen av spakene for de mekaniske hydraulikkventilene gjør de enkle å betjene. Flyteposisjonen gjør at slåmaskinen kan følge bakkens konturer.

Skyveknappen foran på spakene lar deg låse hver ventil individuelt i nøytralstilling. Hvis du trenger å redusere hastigheten på en hydraulikkmotor, begrenser du ganske enkelt oljemengden til den tredje hydraulikkventilen med et håndtak fra førerhuset.

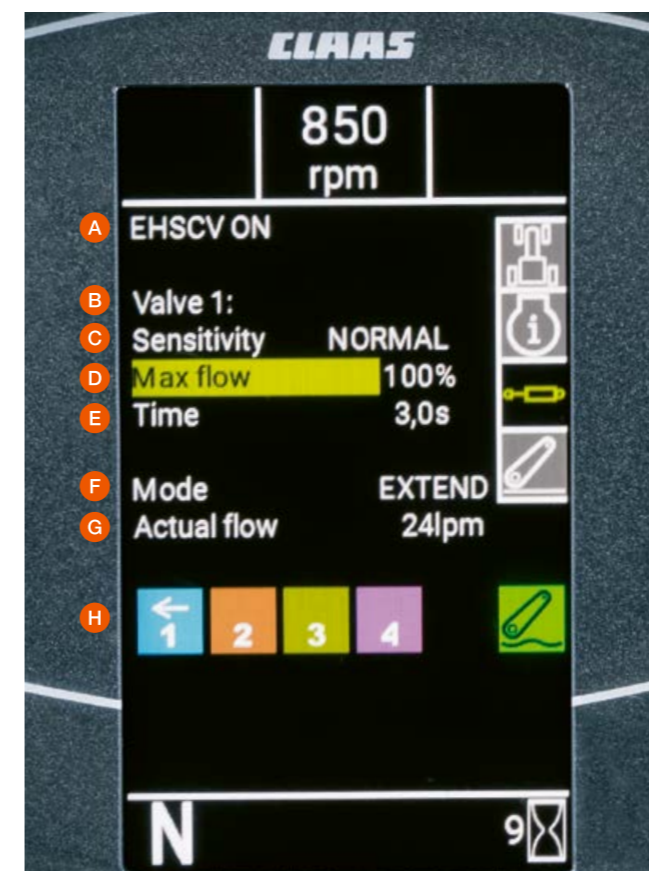
Elektronisk betjente hydraulikkventiler¹.

I forbindelse med den 3. hydraulikkretsen (egen pumpe) kan AXOS ha opptil fire elektronisk betjente hydraulikkventiler på forespørsel. Du betjener to med ELECTROPILOT, de to andre med vippehendler. Takket være 3. og 4. funksjonen på ELECTROPILOT, kan frontlasteren også betjenes fullt ut med den.



Betjening av elektronisk betjente hydraulikkventiler.

- 1 ELECTROPILOT krysspak for 3. og 4. hydraulikkventil
 - Posisjonene trykk / nøytral / flytestilling
 - 3. og 4. frontlasterfunksjon kan betjenes med knappene F3 og F4
 - Justerbar maksimal oljemengde
 - Integrert REVERSHIFT vendegirfunksjon
- 2 Vippehendler for elektronisk betjening av 1. og 2. hydraulikkventil
 - Posisjonene trykk / nøytral / flytestilling
 - Justerbar oljemengde og tidskontroll
- 3 Låsefunksjon for de elektronisk betjente hydraulikkventilene gir mer sikkerhet, f.eks. under transportkjøring



Innstilling og statusoversikt over de elektronisk betjente hydraulikkventilene på instrumentpanelet.

- A Status for aktivering av elektronisk betjente hydraulikkventiler
- B Meny for hydraulikkventil nr. 1
- C 3-trinns respons
- D Oljemengde
- E Tidsregulering og kontinuerlig oljeleveranse (1. og 2. hydraulikkventil)
- F Aktuell status
- G Aktuell oljemengde
- H Visning av status for de fire elektronisk betjente hydraulikkventilene

¹ Elektronisk betjente hydraulikkventiler er ikke tilgjengelige i alle markeder. Ta kontakt med din forhandler.



Løft det du ønsker.

Med en maksimal løftekapasitet på 3,35 t i koblingspunktene på trepunktshydraulikken bak, har AXOS 200 de beste forutsetningene for tøff hverdagsbruk. Trepunktshydraulikken bak leveres med elektronisk betjening som standard. Føreren kan alltid holde oversikt over trepunktshydraulikken bak gjennom den tilhørende menyen på dashbordet.

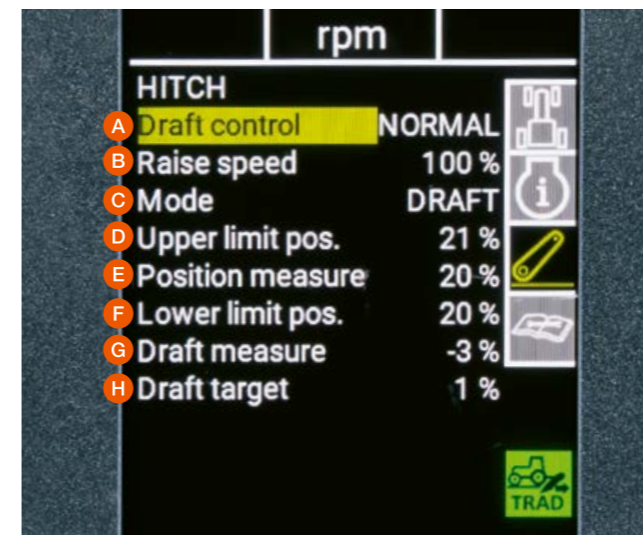
Du har valget.

- Til tross for den kompakte størrelsen, overrasker AXOS med en rekke utstyralternativer. Den gir deg de beste forutsetningene for en tøff hverdag:
- Elektronisk betjent trepunktshydraulikk bak med en maksimal løftekapasitet på 3,35 tonn
 - Utvendig betjening av løftearmene bak på begge bakhjulsskjermene
 - Tallrike tilkoblingsmuligheter som landbruksdrag, ulike tilhengerkoblinger, Pickup-krok, Piton-Fix eller CUNA-kobling
 - Hydraulisk tilhengerbrems, to-krets



Enkel i bruk.

- 1 Hurtigløft av redskaper
- 2 Låst transportstilling med aktiv sjokkdemping
- 3 Senke – holde – heve løftearmene bak
- 4 Dreiebryter for trepunktshydraulikkens dybdebegrensning



Best oversikt.

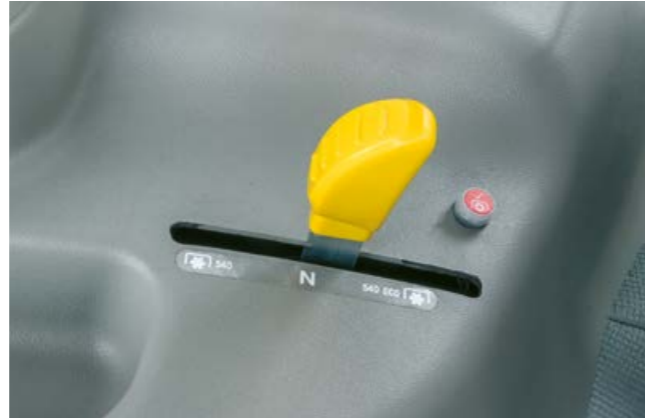
- A Innstilling av trekkraftkontrollen i Auto- eller Normal-modus
- B Innstilling av løftehastigheten
- C Trekkrafts- eller posisjonsmodus på dreiebryteren for dybdebegrensningen
- D Innstilt løftebegrensning
- E Aktuell trekkstangposisjon
- F Innstilt dybdebegrensning
- G Målt trekkraftverdi
- H Innstilt trekkraftverdi



Du kan betjene løftearmene bak utvendig på begge baksjermene.



Du kan stille inn trekkraftkontroll, senkehastighet og løftehøydebegrensning komfortabelt på den høyre konsollen.



Helintegret trepunktshydraulikk foran.

AXOS 200 kan ha fullt integrert trepunktshydraulikk foran med en løftekapasitet på 3,2 tonn (tilleggsutstyr). Trepunktshydraulikken foran kjennetegnes av optimal integrering og liten avstand mellom forakselen og koblingspunktene. Dette betyr et kortere overheng med frontvekt eller frontmontert slåmaskin og forbedret redskapsføring foran. Avhengig av traktorens utstyringsgrad, betjenes trepunktshydraulikken foran via en mekanisk eller hydraulisk styrt hydraulikkventil.

Sterkt kraftuttak foran.

1000 o/min frontkraftuttak åpner for et bredt spekter av mulige bruksområder. Frontkraftuttaket med 540 o/min ECO gjør at redskapet kan kjøres med lavere motorturtall, og sparer dermed drivstoff. I denne konfigurasjonen kan et front- og bakmontert redskap kjøres samtidig i 540 ECO. Det fremre kraftuttaket kobles inn elektrohydraulisk.

Tre forskjellige kraftuttakshastigheter bak.

AXOS har forskjellige kraftuttaksversjoner. Dette inkluderer også 540 ECO med redusert motorturtall. Det reduserer dieselforbruket og støynivået ved lett krafttaksarbeid. Et vegavhengig kraftuttak for drift av tilhengeraksler leveres også som tilleggsutstyr.

- 540 ECO og 540 o/min
- 540 og 1000 o/min
- Vegavhengig kraftuttak tilgjengelig for alle konfigurasjoner

Avhengig av påmontert redskap, regulerer den elektrohydrauliske kraftuttakskløtsjen en skånsom igangsetting og beskytter mekanikken.



1 Takket være den digitale hastighetsvisningen for kraftuttaket foran og bak, jobber du alltid med riktig hastighet.



2 Kraftuttaket foran og bak kan enkelt aktiveres med et trykk på en knapp.

Den passer perfekt. CLAAS frontlaster.

Ingen kompromisser. Heller ikke når du skal bruke frontlasteren.

Spesielt med frontlaster er forbindelsen til traktoren svært viktig for en sikker og rask lasteoperasjon. Den riktige integreringen av frontlasterbrakettene i hele traktorkonseptet hadde derfor stor betydning allerede i utviklingen av den nye AXOS-serien. Plasseringen av lasterbrakettene langt bak gir optimal stabilitet under tungt arbeid.

Den stabile skrueforbindelsen til lasterbrakettene i høyfast støpestål til halvrammen for motoren begrenser ikke styrevinkelen eller enkelt vedlikehold.



Takket være konseptet med lasterbrakettene, kan en CLAAS frontlaster også enkelt ettermonteres på et senere tidspunkt.



Mer om CLAAS frontlastere på
vår nettside.
frontloader.claas.com

Scan me.



E-PILOT S



ELECTROPILOT

Enestående fordeler.

- Braketter og betjening for frontlaster kan leveres integrert fra fabrikken
- Traktorer for frontlasterarbeid leveres med et FOPS-godkjent (Falling Object Protective Structure) førerhus*
- Det kan velges mellom to forskjellige betjeningssystemer: ELECTROPILOT eller E-PILOT S
- Hydraulisk parallellføring PCH på FL frontlaster eller mekanisk parallellføring PCM på FL C- og FL E-modeller
- FITLOCK system for rask og bekvem til- og frakobling av frontlasteren
- MACH hurtigkobling for elektriske og hydrauliske tilkoblinger
- FASTLOCK hydraulisk låsing av arbeidsredskapene
- SPEEDLINK for automatisk låsing og tilkobling av alle hydrauliske og elektriske tilkoblinger på redskapene
- SHOCK ELIMINATOR lasterdemper
- Stort utvalg av redskaper
- Og ikke minst: Full CLAAS service

AXOS	240	230
FL	60	60
FL C	40, 60	40, 60
FL E	40, 60	40, 60

To betjeningsvarianter.

Du kan betjene CLAAS frontlaster på AXOS ved hjelp av ELECTROPILOT eller E-PILOT S krysspak. Begge variantene er integrert i sidekonsollen.

E-PILOT S er den ideelle elektroniske betjeningen i kombinasjon med mekanisk betjente hydraulikkventiler på traktoren. Med den kan alle funksjoner til frontlasteren styres med fingertuppene.

ELECTROPILOT er en del av utstyret med elektronisk betjente hydraulikkventiler. Den gir fleksibilitet til å betjene frontlasteren eller redskapene som er koblet til traktoren. REVERSHIFT integrert i krysspaken muliggjør raskere manøvrering uten å slippe spaken.



FITLOCK-system for rask til- og frakobling og MACH hurtigkobling for elektriske og hydrauliske tilkoblinger.

*Bildene som vises er kun for referanse, det faktiske produktet kan variere.

Brukervennlighet og effektivitet hører sammen.

Med sitt romslige interiør, justerbare ratt og store siktområde vil enhver sjåfør føle seg komfortabel i AXOS 200-førerhuset. Ergonomen er spesielt raffinert for å redusere anstrengelsen og trettheten til føreren. Den logiske og intuitive utformingen av kontrollene muliggjør enkle operasjoner og du kan konsentrere deg om redskapet, arbeidet ditt, avlingene dine eller dyrene dine. Komfortfunksjoner som elektronisk betjente hydraulikkventiler og SMART STOP er tilgjengelige for intensive og repeterende arbeidsoperasjoner.



Førerhuset.

Mer enn bare en arbeidsplass.



Full oversikt, alt er lett tilgjengelig.

Velkommen inn i førerhuset på en AXOS 200: De brede, åpne dørene, de behagelige håndtakene og de selvrensende stigrinnene gjør det lett å komme inn i førerhuset. De mange innstillingsmulighetene for ratt og sete får enhver fører til å føle seg vel tilpass. Luftavfjæret sete og klimaanlegg øker komforten ytterligere. Dersom traktoren anvendes til sprøyting kan luftfilteret i førerhuset byttes til et aktivt kullfilter for å beskytte føreren.

Takket være det store vindusarealet, har AXOS-førerhuset utmerket sikt i alle retninger. Spesielt buet glass bak på førerhuset gir uhindret sikt til bredere redskaper eller når du arbeider i bygninger og på gårdsplassen, så beholder man overblikket.

Fire arbeidslys lyser opp arbeidsområdet i mørket eller inne i bygninger med utilstrekkelig belysning.



Føreren har en komfortabel sittestilling takket være den justerbare rattstammen. Vinkel og dybde kan varieres for en optimal kjøreopplevelse.



Det brede setet gir en komfortabel tur på instruktørsetet. Det integrerte rullebeltet gir ekstra sikkerhet.



Med DAB+-radioen kan du lytte til favorittstasjonene dine med beste kvalitet. Lad telefonen og andre elektroniske enheter med de to USB-portene på venstre sidepanel.



Frontvinduet, bakvinduet og sidevinduene kan åpnes for naturlig ventilasjon.



Hovedlyktene er tilgjengelige som LED-varianter, som gjør kjøringen tryggere, spesielt på veien, men også på gården.



I tillegg til store standard speil kan det også leveres vidvinkelspeil som gir ekstra sikkerhet når man kjører langs veien.

Sidekonsollen. Som laget for intuitivt arbeid.



Ergonomiske sidekonsoller.

Riktig plassert for en avspent, men effektiv innsats. Sidekonsollen er et resultat av omfattende analyser av alle de bevegelsene en traktorfører må utføre. Derfor har vi lagt betjeningen av alle de viktigste, ofte repeterende funksjonene, lengst frem og funksjoner man benytter sjeldnere er plassert lenger bak på høyre sidekonsoll.

- 1 Girspak
- 2 Betjening av frontlaster og mekanisk eller elektronisk betjente hydraulikkventiler
- 3 Elektronisk håndgass
- 4 Innstilling og aktivering av opp til to motorturtallsminner
- 5 Betjeningspanel for trepunktshydraulikken bak
- 6 Elektronisk innkobling av kraftuttak bak og foran
- 7 Betjening av firehjulstrekk og differensialsperre
- 8 Innstilling av elektronisk styrt trepunktshydraulikk bak
- 9 25 A kontakt
- 10 Forvalg av kraftuttaksturtall og veiavhengig kraftuttak på venstre sidekonsoll

Pent og ryddig.

Betjeningspanelet for den elektroniske reguleringen av trepunktshydraulikken er innen rekkevidde til høyre for føreren. Dreiebryterne for finjusteringer er plassert på høyre konsoll under høyre C-stolpe, slik at direkte tilgang er garantert under arbeid. Når du ser bakover, kan innstillingen til den elektroniske reguleringen av trepunktshydraulikken optimaliseres.

Innstilling av den elektroniske trepunktshydraulikken bak:

- 11 Posisjons- og trekraftregulering
- 12 Senkehastighet
- 13 Løftehøydebegrensning

Alt på rett sted.

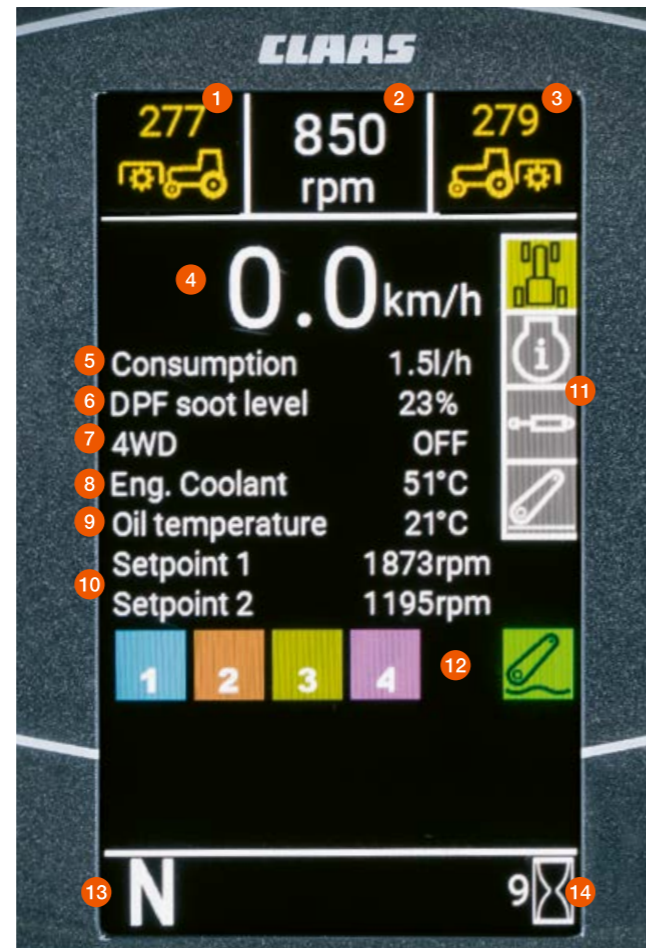
Betjeningskonseptet til AXOS 200 er utformet på en slik måte at selv skiftende brukere kan jobbe produktivt med maskinen med én gang. Layout, fargekoding og merking av betjeningsorganene er essensielle komponenter som reduserer tretthet og gjør kjøringen enklere.



God oversikt.

Sikten til instrumentpanelet er alltid perfekt, uavhengig av rattposisjonen. Turtelleren, målerne for drivstoff og AdBlue samt motorens kjølevæsketemperatur er alltid synlig. Det 4,2" digitale displayet er i det direkte synsfeltet. Det muliggjør visning av presise verdier og oversikt over et større antall funksjoner. De 24 tilgjengelige språkene gjør det lettere for deg å navigere gjennom de ulike menyene.

- 1 Kraftuttakshastighet foran
- 2 Motorturtall
- 3 Kraftuttakshastighet bak
- 4 Kjørehastighet
- 5 Forbruk per time
- 6 Grad av forurensning i partikkelfilter
- 7 Status for firehjulsdrift
- 8 Kjølevæsketemperatur
- 9 Transmisjonsoljetemperatur
- 10 Innstilling av motorturtallsminne 1 og 2
- 11 Navigasjonsmeny
- 12 Status for elektronisk betjente hydraulikkventiler og trepunktshydraulikk bak
- 13 Kjøreretning eller girets fristilling
- 14 Arbeidstimer



Spare tid.

De oversiktlige menyene og symbolene tilbyr en rekke funksjoner og innstillinger som sparer deg for tid og gir mer sikkerhet. Dreieknotten på høyre side av instrumentpanelet brukes til å gjøre innstillinger. Vri på knotten for å navigere gjennom menyen. Bekreft valget med et kort trykk. Gå tilbake til forrige meny med et langt trykk. Enklere blir det ikke.

Følgende funksjoner kan stilles inn:

- Turtallsminne
- Elektronisk betjente hydraulikkventiler: respons, maksimal oljemengde, tidsinnstilling
- Løftehastigheten til trepunktshydraulikken bak
- Regenerering av DPF



Du kan navigere komfortabelt gjennom menyen med dreieknotten. Den er plassert ved siden av rattstammen.

For komfortable arbeidsdager.

Varme- og ventilasjonsanlegget har 4-trinns vifte og en rekke innstillbare dyser. Inntaket på venstre side av førerhuset gir frisk, støvrenset luft. Det store filteret gir lengre rensintervaller. Klimaanlegg kan også leveres.

Ved bruk av plantevernmidler kan standardfilteret erstattes med et aktivt kullfilter for å beskytte føreren. Sammen med det spesialforseglede førerhuset og den kraftige ventilasjonen, beskytter det føreren selv under intensiv bruk.



Betjeningen for ventilasjonssystemet er lett tilgjengelig på høyre side i takkonsollen.



Fort gjort.

De daglige vedlikeholdsarbeidene skal være så enkle som mulig. Erfaringene med slikt arbeid er jo at kompliserte og vanskelige oppgaver gjerne blir utsatt eller ikke utført i det hele tatt.

- Motorpanseret i ett stykke åpnes ved å trykke inn en knapp og gir adgang til alle vedlikeholdspunktene på motoren
- Kontroll av oljenivå og etterfylling på høyre side kan gjøres med lukket panser på AXOS 200

- Alt daglig vedlikehold kan utføres helt uten bruk av verktøy

Med de lange oljeskiftintervallene (motor 600 timer, transmisjon og hydraulikk 1200 timer) kan mye tid og penger spares. Slik går mindre dyrebar tid tapt i sesongen og maskinen er der den hører hjemme: På jobb.



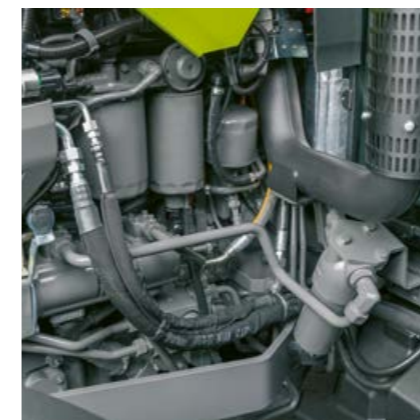
Radiatoren kan raskt trekkes ut og radiatorskitteret kan tas av for kontroll og rengjøring.



PowerCore®-luftfilteret er lett tilgjengelig foran under panseret og reduserer rensintervallene.



Førerhusfilteret er lett tilgjengelig for rengjøring fra utsiden og sørger for et friskt klima i førerhuset.



Selv med frontlasterbraketter er det lett å komme til motorens filtre.



105 L dieseltank og 10 L AdBlue-tank gir tilstrekkelig rekkevidde selv på lange og intensive arbeidsdager.



Kontroll av oljenivå og etterfylling på høyre side kan gjøres med lukket panser på AXOS 200.



Du kan sjekke oljenivået i transmisjonen og hydraulikksystemet via et nivåglass ved siden av kraftuttakstappen bak.



Hovedstrømsbryteren er praktisk plassert ved venstre innstigning.



AXOS 200 gjør hverdagen enklere for deg med mange intelligente løsninger som ekstra batteritilkoblinger på høyre side av førerhuset.



Årelang utvikling.

For å produsere et enestående produkt, er ikke bare produksjonen en avgjørende faktor, men også samspillet mellom alle monterte komponenter. Kompakte traktorer for smale kulturer har blitt utviklet og produsert ved Rovigo-anlegget i rundt 35 år.

Høy produksjonskvalitet.

I produksjonen av AXOS er ikke bare varig kvalitet viktig, men fremfor alt din tilfredshet. Totalt tre generasjoner og mer enn 10000 CLAAS-traktorer har blitt markedsført siden 2009.

Intelligente produksjonsprosesser og sømløse kvalitetskontroller sikrer enestående produksjonskvalitet. Slik sikrer vi at du kan stole fullt ut på traktoren hvert minutt i bruk.



Finn ut mer om produksjonen ved Rovigo-anlegget.



Slik holder vi hjulene i gang.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts
er der for deg 24/7.
service.claas.com

Scan me.



Økt sikkerhet for dine maskiner.

Øk driftssikkerheten, minimer risikoen for reparasjon og feil. MAXI CARE gir deg forutsigbare kostnader. Sett sammen en individuell servicepakke tilpasset den aktuelle driftsformen.



Spesielt tilpasset dine maskiner.

Vi har det din CLAAS-maskin trenger: Skreddersydde reservedeler med riktig kvalitet. Benytt vårt omfattende utvalg av produkter. Vi har akkurat den løsningen som din maskin trenger for å være 100 % driftssikker.



Riktige driftsmidler for dine CLAAS-maskiner:

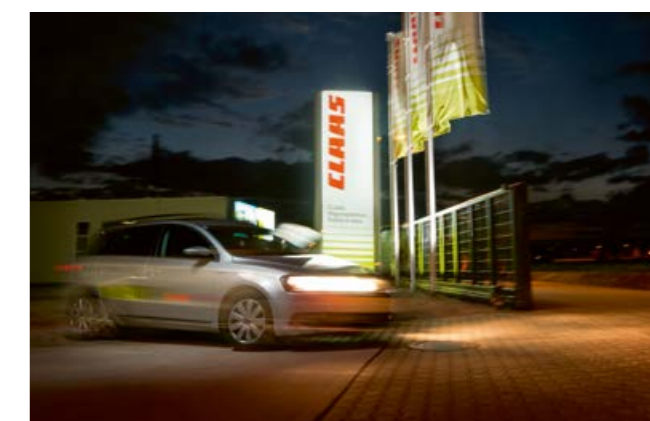
CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS tilbyr et av de mest omfattende utvalg av reservedeler og tilbehørsprogrammer for anvendelse av alle gårdens landbruksmaskiner.



Over hele verden.

CLAAS Parts Logistics Center i Hamm, Tyskland, har nesten 200000 forskjellige deler på et lager på over 183000 m². Som et sentralt reservedelslager, leverer det alle originale deler raskt og pålitelig over hele verden.



Din lokale CLAAS-forhandler.

Uansett hvor du er - vi leverer den service du trenger. I det området hvor du befinner deg. Din CLAAS-forhandler er tilgjengelige døgnet rundt for deg og dine CLAAS-maskiner. Med kunnskap, erfaring, lidenskap og det beste tekniske utstyret. Slik holder vi hjulene i gang.

Gjør mer med gode argumenter.

Allsidighet.

- Takket være den lille svingradiusen på bare 3,79 m er du rask og smidig
- AXOS 200 og CLAAS frontlaster er perfekt matchet og muliggjør raskt og effektivt arbeid
- 34" hjul med en diameter på 1,6 m og en maksimal bredde på 540 mm sørger for lavere dekktrykk og beskytter jorda
- Egenvekten på 4,1 tonn i kombinasjon med ideell vektfordeling og lang akselavstand gir mer stabilitet, fleksibilitet og sikkerhet
- En nyttelast på nesten 2 tonn muliggjør bruk av større og bredere redskaper
- Den store bakkeklaringen gjør det lettere å kjøre over store ranker og arbeide i framskredne stadier av avlingen

Komfort.

- Den korte girspaken integrert i høyre konsoll kan betjenes nøyaktig
- Det brede setet på passasjeretet sikrer en komfortabel sitteposisjon
- Integreringen av eksosetterbehandlingen under det flate panseret sikrer uhindret sikt forover
- Den elektronisk betjente trepunktshydraulikken bak gjør arbeidet ditt enklere med en rekke justeringsmuligheter, f.eks. løftehøydebegrensning
- De elektronisk betjente hydraulikkventilene tenker sammen med den justerbare oljemengden og tidsstyringen
- Med SMART STOP stopper du uanstrengt uten å måtte trykke på kløtspedalen
- Med E-PILOT S kan du betjene frontlasteren enkelt og presist

Krefter så det merkes.

- Den stillegående 4-sylindrede motoren gir deg høye kraftreserver i alle turtallsområder
- Med 10 gir i hovedarbeidsområdet mellom 5 og 15 km/t, er AXOS alltid sterk
- REVERSHIFT vendegir på rattet tillater raske og praktiske snumanøvre.
- TWINSHIFT powershift øker trekraften med 20 % ved å trykke på en knapp
- 40 km/t ved kun 1800 o/min reduserer forbruket og støynivået på veien
- Minimumshastigheten på 500 m/t gjør at du kan arbeide effektivt i spesielle kulturer
- Den store hydraulikkapasiteten på 87 l/min klarer også krevende redskapskombinasjoner

Driftssikkerhet.

- Lange intervaller og god tilgjengelighet reduserer vedlikeholdskostnadene og stopptidene
- MAXI CARE øker driftssikkerheten og minimerer faren for reparasjoner og havari
- Den enestående produksjonskvaliteten til AXOS sikrer at du kan stole på traktoren din hver dag
- Med kunnskap, erfaring, lidenskap og det beste tekniske utstyret, er dine CLAAS-forhandlere alltid der for deg og din maskin

AXOS		240	230
Mål og vektor			
Med olje og drivstoff, uten fører			
Avstand senter bakaksel til overkant av tak (a)	mm	1855	1855
Total høyde (b): Med 420/70 R 30 dekk på bakhjul	mm	2530	2530
Total høyde (b): Med 540/65 R 30 dekk på bakhjul	mm	2605	2605
Akselavstand (c)	mm	2286	2286
Lengde (uten frontvekt, uten trepunktshydraulikk foran) (d)	mm	4067	4067
Bakkeklaring under foraksel (e)	mm	385	385
Bakkeklaring under bakaksel (uten trekkrok) (f)	mm	485	485
Minste utvendige bredde: med 420/85 R 34 dekk på bakhjul	mm	1858	1858
Uten ballastvekt	kg	4080	4080
Maks. tillatt totalvekt	kg	6000	6000
Maks. ekstra frontballast uten trepunktshydraulikk foran	kg	420	420



AXOS		240	230
Motor			
Produsent		FPT	FPT
Antall sylindre		4	4
Slagvolum	cm ³	3600	3600
Common-Rail innsprøyting	bar	1800	1800
Nom. effekt (ECE R 120) ¹	kW/hk	72/98	67/91
Maks. effekt (ECE R 120) ¹	kW/hk	76/103	68/92
Nom. effekt ved typegodkjenning ²	kW	72	67
Maks. effekt ved typegodkjenning ²	kW	76	68
Maks. dreiemoment (ECE R 120) ¹	Nm	406	366
Nominelt motorturtall	o/min	2300	2300
Motorturtall ved maks. effekt	o/min	2000	2000
Motorturtall ved maks. dreiemoment	o/min	1500	1500
Kjølevifte med viskosekobling		●	●
Maks. drivstofftankvolum	l	105	105
Maks. volum i ureatank	l	10	10
Motoroljeskiftintervall	t	600	600

Girkasse			
Antall gir		5	5
Antall grupper		3	3
30 F / 15 R med elektronisk REVERSHIFT vendegir og TWINSHIFT 2-trinns powershift transmisjon		●	●
Maks. hastighet ved 2 200 o/min	km/t	0,5	0,5
Maks. kjørehastighet	km/t	40	40
Motorturtall ved maksimal kjørehastighet	o/min	1800	1800

Bakaksel			
Elektrohydraulisk betjent differensialsperre		●	●
Maks. bakhjulsdimensjon		540/65 R 34	540/65 R 34
Motoroljeskiftintervall	t	1200	1200

Kjøresikkerhet			
Bremsesystem (skiver i oljebad, automatiske bremses på 4 hjul)		●	●
Hydrauliske tilhengerbremses		○	○

Kraftuttak			
Elektrohydraulisk kløtsj		●	●
540/540 ECO		○	○
540/1000		●	●
Veivhengig kraftuttak		○	○
Kraftuttakstapp 1¾", 6 spor		●	●

¹ Oppfyller ISO TR 14396

² Ytelsesdata oppgitt for godkjenning

CLAAS tilstreber en kontinuerlig tilpasning av produktene til praktiske krav. Derfor tas det forbehold om retten til å endre tekniske spesifikasjoner. Informasjonen og illustrasjonene må betraktes som tilnærmede og kan også omfatte tilleggutstyr i tillegg til standardutstyr. Denne brosjyren er tiltenkt alle markeder. Vennligst ta kontakt med din CLAAS forhandler for prisliste og detaljerte spesifikasjoner for ditt eget område. Noen deksler kan være fjernet ved fotografering for å vise funksjoner mer tydelig. Tilsvarende må ikke gjøres uten godkjenning da det kan medføre fare! Alle maskiner blir montert og levert i henhold til gjeldende maskinforskrifter.

All teknisk informasjon om motorer forholder seg generelt til EU-direktiv for regulering av utslipp fra forbrenningsmotorer: Stage er benevnelse på Tier-normen som brukes i dette dokumentet for informasjon og bedre forståelse. Dette dokumentet gir ingen autorisasjon i de geografiske regioner der avgassreguleringen styres av Tier.

● Standardutstyr ○ Tilleggsutstyr □ Kan leveres – Leveres ikke

AXOS		240	230
4WD foraksel			
Elektronisk betjening		●	●
Hastighetsavhengig 4WD-automatikk		●	●
Automatisk differensialsperre		●	●
Optimal venderadius	m	3,79	3,79
Svingbare forskjermer		○	○

Hydraulikk			
Hydraulikkpumpe for styring og transmisjon		●	●
Oljekapasitet	l/min	27	27
Hydraulikkrets med 2 pumper		●	●
Oljekapasitet for trepunktsløft bak og hydraulikkventiler	l/min	60	60
Hydraulikkssystem med 3 pumper		○	○
Oljekapasitet for trepunktsløft bak	l/min	27	27
Oljekapasitet for hydraulikkventiler	l/min	60	60
Maks. arbeidstrykk	bar	190	190
Antall mekanisk betjente hydraulikkventiler (min./ maks.)		2-3	2-3
Mengderegulering på elektronisk betjente hydraulikkventiler		○	○
4 elektronisk betjente hydraulikkventiler, der 2 styres med ELECTROPILOT (kun for hydraulikkrets med 3 pumper)		○	○
Mengderegulering på én mekanisk betjent hydraulikkventil		●	●
Fri retur		●	●

Trepunktshydr. bak			
Maks. løftekraft i trekkstangkulene	kg	3350	3350
Løftekapasitet i hele løfteområdet ved 610 mm	kg	2900	2900
Elektronisk betjening med sjokkdemping		●	●
Utvendig betjening		●	●

Trepunktløft foran			
Maks. løftekraft	kg	3230	3230
Kraftuttak foran 1000 o/min		○	○
Kraftuttak foran 540 ECO		○	○
Sjokkdemping		●	●
Fanghaker kat II på trekstengene		●	●

Førerhus			
Førersete med luftfjæring		●	●
Instruktørsete		○	○
To-veis regulerbar rattstamme		●	●
Varmeapparat		●	●
Klimaanlegg		○	○
Justerbare forskjermer		○	○
Sidevinduer som kan åpnes		●	●
Bakvindu som kan åpnes		●	●
Vinduspusser på bakvindu		○	○
Maks antall arbeidslys foran / bak		2 / 2	2 / 2
25 A kontakt		●	●

● Standardutstyr ○ Tilleggsutstyr □ Kan leveres – Leveres ikke

Vokse sammen.

Du som kunde er i sentrum for alt vi gjør. Vi kjenner dine daglige utfordringer og jobber sammen med deg for å utvikle landbruksteknologi som vil gjøre deg i stand til å drive vellykket og bærekraftig i dag og i fremtiden. Våre digitale løsninger forenkler komplekse prosesser og gjør arbeidet ditt enklere. Vi ønsker å gjøre deg i stand til å bli best innen ditt felt.



Norwegian Agro
MACHINERY

claas.no

HRC / 331018090922 KK ME 0924