



Traktorer

AXOS

240 230





Med alsidighed når du mere.

Vejret, dyrene, markerne og dine kunder bestemmer din arbejdshverdag. Det er ikke nemt at planlægge en masse. Især hvis det eneste, der rigtigt tæller, er en god høst og en godt produkt. Vi har udviklet nye og kompakte traktorer, så du bedre kan opnå dine mål. De er alsidige, kraftfulde, komfortable og driftssikre, hvilket letter dit arbejde, reducerer dine omkostninger og understøtter dig i at være mere produktiv.

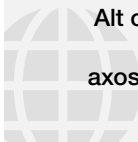
AXOS 200 er din bedrifts robuste allrounder. På gården er den kompakt i størrelsen og manøvreduktig, og i marken er den stærk og skåner jordbunden takket være den kraftfulde motor og de store dæk. Det gør tilsammen, at du kan klare dit arbejde hurtigt og effektivt – uanset hvilken udfordring du står overfor.



AXOS 200.
Nå mere sammen.



Med alsidighed når du mere.	02
Alsidighed/komfort	06
Ydelse/driftssikkerhed	08
CLAAS POWER SYSTEMS	10
Motor	12
Transmission	14
Konstruktion	16
Hydraulik	18
Baglift	22
Frontlift/kraftudtag	24
Frontlæsser	26
Komfort	28
Kabine	30
Betjeningskonsol	32
Instrumentpanel/klimaanlæg	34
Vedligeholdelse	36
Udvikling/produktion	38
CLAAS Service & Parts	40
Argumenter	42
Tekniske data	43



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



Scan me.

Alsidighed og komfort, der gør dig mere produktiv.

Alsidighed. Du sparer tid.

Under det kompakte ydre gemmer der sig stærke egenskaber i AXOS 200. 34" dækkene med en diameter på 1,6 m giver dig godt greb og skåner jordbunden. Takket være et nyttelast på næsten 2 t og 3,35 t løftkraft på bagenden kan du gøre brug af bredere og tungere arbejdsudstyr.

I den daglige brug vil du sætte pris på AXOS 200's manøvredegtighed på gården, men den viser også sine styrker i marken. Med det store udstyrsomfang som fx frontlift, front-PTO-aksel eller frontlæsser, som fås fra fabrikken, kan du tilpasse din AXOS 200 til lige præcist dine behov.



34" dæk og en nyttelast på næsten 2 t giver dig mulighed for at anvende bredere og tungere arbejdsudstyr.
Side 16



Den store frihøjde gør det lettere at køre hen over skår og afgrøder.
Side 17



Med E-PILOT S kan du betjene frontlæsseren nemt og præcist.
Side 27



Du kan arbejde mere effektivt takket være den ergonomiske sidekonsol.
Side 32



Med indstillingsmulighederne for sædet og rattet er du sikker på at have komfortable arbejdsomgivelser.
Side 30



Med SMART STOP standser du uden problemer, uden at du skal træde koblingspedalen ned.
Side 15

Komfort gør dit arbejde mere effektivt.

Takket være den rummelige kabine, det indstillelige rat og det store synsfelt vil høje mennesker også føle sig godt tilpas i kabinen i AXOS 200. Der er kræset ekstra for ergonomien for at modvirke anstrengelse og træthed hos føreren.

Den logiske og intuitive placering af betjeningslementerne gør dine arbejds-gange nemme. Du kan fokusere på din maskine, på at udføre dit arbejde, på at se til dine afgrøder eller dine dyr. Til intensivt og gentagende arbejde kan du vælge komfortfunktioner som fx elektroniske styreenheder og SMART STOP.

Effektivitet og driftssikkerhed, der skaber tillid.

Effektivitet. Du er mere produktiv.

Den energiske motor, den velafstemte gearkasse og den høje hydrauliske effekt på op til 87 l/min. er nøglen til effektiviteten ved AXOS 200. Motoren arbejder roligt og kraftfuldt ved alle omdrejningstal.

Med gearkassen med REVERSHIFT og TWINSHIFT har du det rette gear til alle situationer. Det reducerede motoromdrejningstal på 1.750 omdr./min. ved en tophastighed på 40 km/h reducerer dit brændstofforbrug på vejen betydeligt.



REVERSHIFT-funktionen gør det muligt for dig at lave hurtige og komfortable vendemanøvrer.
Side 14



Den højre hydraulikydelse på 87 l/min. gør dig i stand til at bruge krævende udstyrskombinationer.
Side 18



40 km/h ved blot 1.750 omdr./min. reducerer forbruget og sænker støjniveauet på vejene.
Side 14



Den støjsvage 4-cylindrede motor giver dig masser af kraftreserver.
Side 12



Den særdeles gode forarbejdningsskvalitet gør, at du kan have absolut tillid til din AXOS 200.
Side 38



Lange intervaller og gode adgangsforhold reducerer dine omkostninger til vedligeholdelse og nedetider.
Side 36

Pålidelighed giver dig driftssikkerhed.

AXOS 200's koncept er opstået som led i et løbende samarbejde med vores kunder. Dine erfaringer fra praksis indgår i vores udviklingsarbejde og er med til at gøre vores traktorer bedre og bedre.

Du kan sætte din lid til kvaliteten i AXOS 200. Hver eneste dag vil du drage fordel af kvalitetskomponenterne, den grundige forarbejdning og naturligvis CLAAS Service, der altid står klar til at hjælpe dig.

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Vores mål er at skabe det perfekte samspil mellem de bedste komponenter.

En CLAAS maskine er meget mere end summen af de enkelte dele. Topkapacitet opstår først, når alle dele er afstemt efter hinanden og arbejder godt sammen.

Under navnet CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) kombinerer vi de bedste komponenter til et intelligent transmissionssystem. Kun fuld motoreffekt, når der er brug for den. Transmissioner, der passer til maskinernes funktioner. Brændstofbesparende teknologi der hurtigt er betalt ind for bedriften.



Konstant effekt – lavt forbrug.



Stærk kerne.

Under motorhjelmen er der i alle modeller motorer fra FPT Fiat-Powertrain-Technologies med 3,6 l slagvolumen og top-moderne teknologi.

- Viscostyret ventilator
- 1.800 bars højtryks-common-rail-indsprøjtning
- Turbolader
- Ladeluftkøler
- Lever op til udstødningsnormen Stage V takket være DOC-katalysator, dieselpartikelfilter (DPF) og SCR-katalysator.

Slagvolumenen på 3,6 l sikrer et lavt forbrug. Kombineret med en afbalanceret 4-cyl. motor opnås der en meget rolig gang. Desuden giver det et lavt støjniveau og en lang levetid. Med viscstyret ventilator og moderne indsprøjtningsteknik skaber AXOS trods sit kompakte format et fremragende udgangspunkt for en effektiv drift.



Ren udstødning med Stage V.

På AXOS 200 Stage V er alle udstødningsefterbehandlingskomponenter blevet monteret så smart, at motorrummet fortsat er lettilgængeligt, og servicestederne er lette at komme til. DOC (dieseloxideringskatalysatoren), DPF (dieselpartikelfiltret) und SCR (selektive katalytisk reduktion) er kombineret smart i ét element, der tilpasser sig motorhjelmens flade design. Dermed har du altid godt udsyn fremad samt til hjulene. Den 105 l store brændstoftank og 10 l AdBlue-tank giver dig tilstrækkelig med rækkevidde til lange arbejdsdage.

Udfør et præcist stykke arbejde med det rette omdrejningstal.

AXOS 200 er som standard udstyret med en elektronisk common rail-indsprøjtning og en omdrejningstalshukommelse. En anden hukommelse kan tilvælges som ekstraudstyr. Et tryk på en knap er tilstrækkeligt til at frembringe det ønskede motoromdrejningstal. Via to knapper er det muligt at indstille omdrejningstallet endnu mere præcist. Det gør især opgaver med PTO-aksel lettere.



Konstant effekt.

Med den særlige CLAAS motorkarakteristik har man adgang til det fulde drejningsmoment i et bredt omdrejningsområde. Det giver en konstant høj effekt, når der er brug for det. Brændstofbesparende arbejde med lavt motoromdrejningstal og maksimalt drejningsmoment med ECO-PTO-aksel eller arbejde med nominelt omdrejningstal og fuld reserve er derfor ikke noget problem. Den høje effekt betyder, at det ikke er nødvendigt at skifte gear så ofte.

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

¹ ECE R 120

AXOS er som standard udstyret med en motorluftforvarmer. Det er muligt at tilvælge en elektrisk koldstartshjælp, der giver dig en driftssikker og skånsom motorstart ved lave temperaturer på ned til -30° C.

REVERSHIFT og TWINSHIFT.

Koblingspedaler hører fortiden til.

Perfekt balance.

Med REVERSHIFT-/TWINSHIFT-gearkassen og de 30 fremadgående og 15 bagudgående gear får du med AXOS 200 den optimale balance mellem høj mekanisk effektivitet, nem betjening og stor kørekøkomfort. Kraften overføres til hjulene, hvilket reducerer forbruget. Den intuitive betjening giver en naturlig kørefornemmelse og modvirker træthed på lange dage. Med 10 gear i det primære arbejdsområde mellem 5 og 15 km/h finder du altid den rette løsning med din AXOS.

Manøvreedygtighed i forageren.

REVERSHIFT-funktionen ved rattet gør dine vendinger komfortable. I kombination med de elektroniske styreenheder er ELECTROPILOT udstyret med en ekstra REVERSHIFT-funktion i højre side.

Klar til enhver situation.

TWINSHIFT-belastningsgearet øger trækraften med 20 % ved et tryk på en knap. Skiftende betingelser kan gøre sig gældende i marken, uden at du behøver at skifte det mekaniske gear.

I sit es, når det gælder specielle afgrøder.

En minimumshastighed på 500 m/h ved det nominelle omdrejningstal (300 m/h ved 1.400 omdr./min.) gør den effektiv at bruge i sjældne afgrøder.



Er god mod din pengepung og passer på føreren på vejen.

Tophastigheden på 40 km/h nås kun ved et motoromdrejningstal på 1.750 omdr./min. Dermed sparer AXOS 200 værdifuldt brændstof, og du vil opleve et lavere støjniveau i forbindelse med transportopgaver.

Skift gear lige så let som i en bil.

Den korte gearstang, der er integreret i den højre konsol, kan betjenes meget præcist.

Tre muligheder for at udkoble gearkassen.

1

Hold REVERSHIFT-betjeningsarmen løftet, fx i forbindelse med frontlæsseropgaver, så du tømmer skovlen, før du bakker.



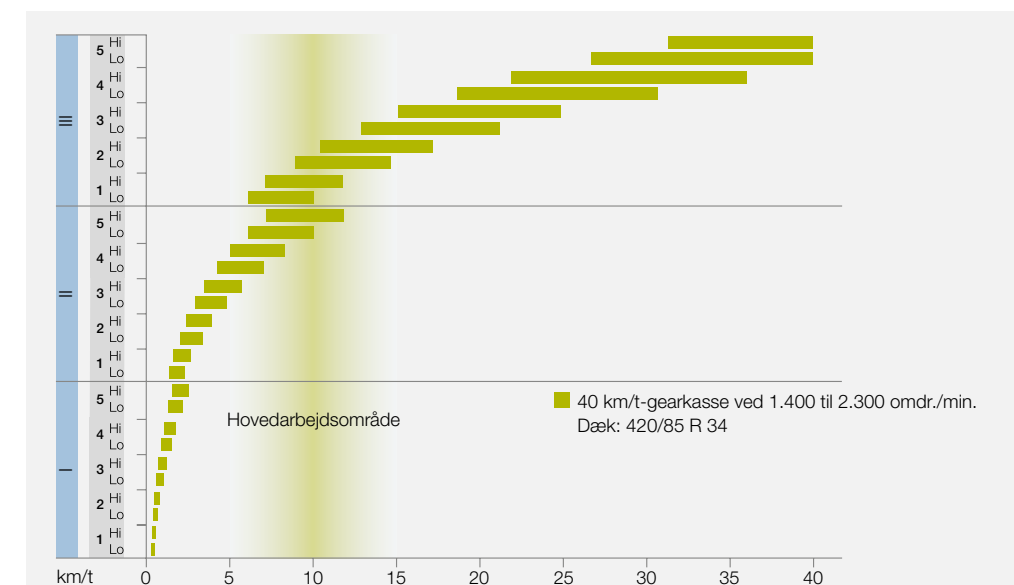
2

Ved at trykke på knappen på forsiden af gearknoppen for at skifte gear ved kørsel på veje.



3

Med bremsepedalen for med SMART STOP-funktionen at kaste en rundballe ud med presseren.



CLAAS-traktorkoncept. Kompakt, alsidigt og agilt.



Masser af alsidighed.

Du vil sætte stor pris på alsidigheden og manøvreduktigheden, uanset hvor du anvender AXOS 200. I marken kommer de 34" bagdæk med en diameter på 1,6 m og en maksimal bredde på 540 mm dig til gode. Du kører med et lavere dæktryk og skåner jordbunden. Endvidere kan du takket være den høje nyttelast på knapt 2 t også bruge bredere og tungere udstyr.

Du vil opleve sikkerhed og stabilitet ved transport- og trækopgaver. Dette sørger egenvægten på 4,1 t i kombination med den optimale vægtfordeling og den lange akselafstand for. I forbindelse med foderhøsten eller afgrødebeskyttende arbejde gør den store frigang det nemmere at køre hen over skår samt arbejde i afgrøder på et fremskredent niveau.

Gennemtænkt koncept.

Den optimale vægtfordeling til det daglige arbejde med frontlæsseren eller tunge front- og bagmonterede redskaber, som fx flishuggere eller armklippere, sørger for sikre køreegenskaber både på offentlig vej og i marken.



Gode manøvreegenskaber.

Kombinationen af lang akselafstand og optimal vægtfordeling ved kompakt samlet længde sikrer stor fleksibilitet og høj ydeevne.

Lang akselafstand og optimal vægtfordeling.

- Høj kørekøkomfort
- Et godt og sikkert vejgreb
- Større løftekraft pga. større stabilitet
- Højere trækraft og ydeevne pga. bedre vægtfordeling
- Skånsom mod jordbunden ved markarbejde og dynamisk ved vejkørsel på grund af gunstigt vægt-/effektforhold
- Optimerer brændstofforbruget

Kort totallængde.

- God smidighed
- Godt udsyn
- God styring af frontmonterede redskaber
- Kompakt og manøvreduktig i kraft af den minimale vendediameter på blot 3,79 m

De rigtige argumenter.

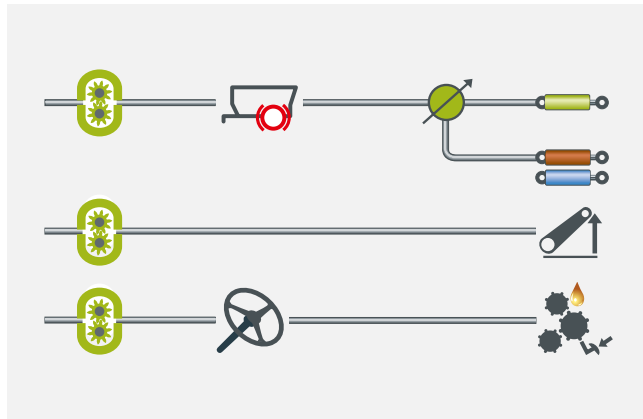
Med AXOS 200 kan du udføre arbejde i det kommunale opgavefelt, opgaver inden for landskabsarkitektur og haveanlæg, hestehold samt frugt- og vinavl.

I kraft af den lave højde på blot 2,62 m er det heller ikke noget problem at køre igennem porte med lav frihøjde i din AXOS.



Sikker kørsel.

Den tilladte totalvægt på 6 t håndteres med maksimal sikkerhed af bremsesystemet. Det er muligt at bremse traktoren ned til stilstand ved hjælp af den automatiske tilkobling af firehjuls-trækket ved bremsemanøvrer.



Hydraulisk effekt efter behov.

Som basis er AXOS 200 udstyret med to hydraulikpumper, der tilsammen leverer 87 l/min. I den forbindelse forsyner et hydraulisk kredsløb på 27 l/min. styretøjet, mens det andet kredsløb på 60 l/min. forsyner bagliften og styreenhederne.

Som ekstraudstyr er det muligt at vælge tre hydraulikpumper med en maksimal total pumpemængde på 114 l/min. Det første kredsløb forsyner styretøjet med en pumpemængde 27 l/min. Det andet kredsløb leverer en forsyningsmængde på 27 l/min., som kun er beregnet til bagliften. Den tredje pumpe på 60 l/min. forsyner de hydrauliske styreenheder. Derved er det muligt at håndtere overlappende handlinger samtidig eller at betjene udstyrskombinationer med et meget stort hydraulikbehov. Endvidere giver arbejdet med lavt motoromdrejningstal med samtidig høj hydraulisk effekt dig en værdifuld brændstofbesparelse.



De hydrauliske tilslutninger, der er placeret til venstre for topstangen, gør det lettere at tilkoble hækmonteret udstyr. Tilslutningerne er lette at genkende takket være en farvekodning og mærkater. Takket være olielækagebeholderen bliver traktorens bagside ved med at være ren. Via de fire tilslutninger forrest til højre på kabinen er det muligt at aktivere to fronthydraulikfunktioner.

Ved anvendelse af en hydraulikmotor, fx i permanent brug, begrænser det frie returløb (orange tilslutning), der er tilgængeligt bagpå eller foran, opvarmningen af olien.



Foran er der op til fire hydrauliske tilslutninger og et frit returløb.

Nå mere for mindre.

- Det hydrauliske kredsløb og styreenhederne kan tilpasses dine behov.
- Med kredsløbet med tre pumper kan du aktivere op til tre hydraulikfunktioner samtidig og vil især spare tid på forageren
- Med flowmængdereguleringen af styreenhederne kan du styre funktionerne præcist.
- Det frie returløb reducerer trykreduceringen, øger effekten og reducerer forbruget.

Tilslutningerne bagpå er nemme at afkode takket være deres farvekoder og mærkater.



Styreenhederne er klar til alle udfordringer.

Valget er dit.

- I kraft af sit kompakte format overrasker AXOS med interessante udstyrsmuligheder, der giver den de bedste forudsætninger i en hård arbejdshverdag:
- Hydraulikkredsløb med 60 eller 87 l/min. til bagliften og styreenhederne
 - Op til tre mekaniske eller fire elektroniske styreenheder



Det er muligt at begrænse den maksimale flowmængde for den mekaniske styreenhed nr. 3 via et greb i kabinen.

Mekaniske styreenheder.

De mekaniske styreenheders ergonomiske betjeningsenheder er lette at betjene. Svømmepositionen gør det muligt for slåmaskinen at følge jordbundens konturer.

Med skydeelementet på forsiden af betjeningsarmene kan du låse alle ventiler særskilt i neutral position. Hvis du er nødt til at reducere en hydraulikmotors omdrejningstal, skal du blot begrænse flowmængden i den tredje styreenhed via et greb i kabinen.

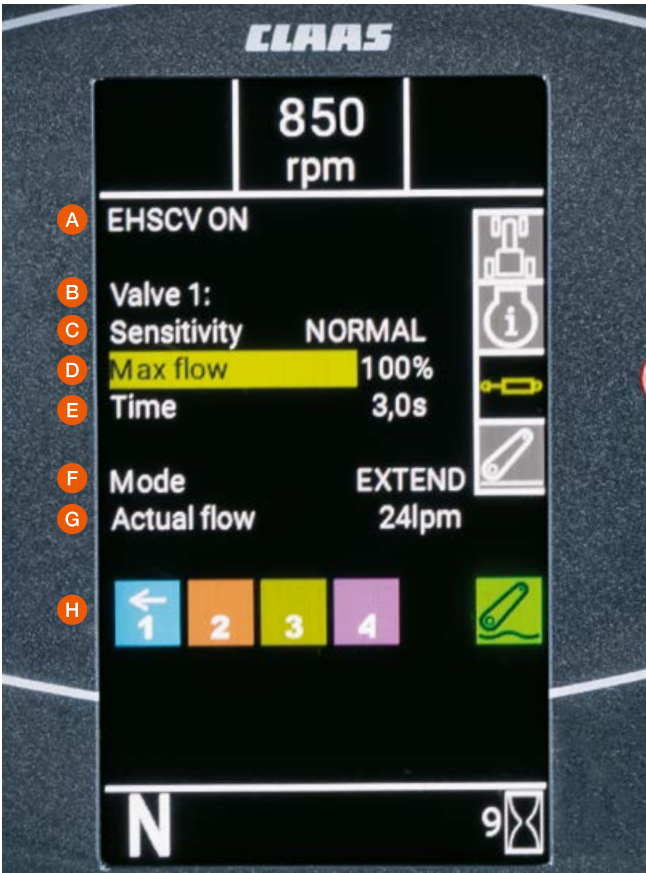
Elektroniske styreenheder¹.

I forbindelse med det hydrauliske kredsløb med 3 pumper kan AXOS som ekstraudstyr udstyres med op til fire elektroniske styreenheder. To betjenes med ELECTROPILOT, mens de andre to betjenes med vippekontakter. Den 3. og 4. funktion på ELECTROPILOT betyder, at man også kan betjene frontlæsseren komplet med den.



Betjening af elektroniske styreenheder.

- 1 ELECTROPILOT-krydsstang til de elektroniske styreenheder 3 og 4
 - Position, tryk/neutral/svømmeposition
 - Tredje og fjerde frontlæsserfunktion kan aktiveres med F3- og F4-knapperne
 - Indstillelig maksimal flowmængde
 - Integreret REVERSHIFT-funktion
- 2 Vippekontaktstyring for de elektroniske styreenheder 1 og 2
 - Position, tryk/neutral/svømmeposition
 - Indstillelig flowmængde, timerstyring
- 3 Spærrefunktion for de elektroniske styreenheder for mere sikkerhed, fx under transport



Indstilling og statusoversigt for de elektroniske styreenheder i instrumentpanelet.

- A Aktiveringsstatus for de elektroniske styreenheder
- B Menu, styreenhed nr. 1
- C 3-trins respons
- D Flowmængde
- E Timer og permanent drift (styreenhed 1 og 2)
- F Aktuel status
- G Aktuel flowmængde
- H Statusvisning for de fire elektroniske styreenheder

¹ Der kan ikke fås elektroniske styreenheder på alle markeder. Kontakt din forhandler.



Traktoren klarer alle løft.

Med en maksimal løftekraft på 3,35 t på bagliftens koblingspunkter giver AXOS 200 dig de bedste forudsætninger til at klare den hårde arbejds hverdag. Bagliften fås som standard med en elektronisk betjening. Via den relevante menu i instrumentpanelet har føreren altid overblik over bagliften.

Valget er dit.

- Trods sit kompakte format overrasker AXOS med mange udstyrsmuligheder. Dermed giver den dig de bedste forudsætninger i en hård hverdag:
- Elektronisk baglift med maks. 3,35 t løftekraft
 - Ekstern betjening af bagliften på begge skærme.
 - Talrige tilkoblingsmuligheder som fx trækstang, forskellige anhængerkoblinger, pickup-krog, Piton-Fix eller CUNA-kobling
 - Hydraulisk toledernhængerbremse



Enkel betjening.

- 1 Indstilling af redskabet i flydestilling
- 2 Spærret transportposition med aktiv svingningsdæmpning
- 3 Sænkning af baglift – Standsning af baglift – Løft af baglift
- 4 Drejeknap til nedadgående begrænsning af bagliften



Det bedste overblik.

- A Indstilling af trækraftregulering i automatisk eller normal indstilling
- B Indstilling af løftehastigheden
- C Trækraft- og positionsindstilling for dydbegrænsningsdrejekontakten
- D Indstillet løftebegrænsning
- E Aktuell liftarmposition
- F Indstillet nedre begrænsning
- G Målt trækraftværdi
- H Indstillet trækraftværdi

Du kan betjene bagliften eksternt via de to bagskærme.



Du indstiller reguleringen af trækraften, sænkehastigheden og løftebegrænsningen komfortabelt i højre konsol.



Det er alsidigheden,
der gør den så god.



Fuldt integreret frontlift.

AXOS 200 fås som ekstraudstyr med en fabriksmonteret fuldt integreret frontlift med en løftekraft på 3,2 t. Frontliften er kendetegnet ved en optimal integration og en lille afstand mellem forakslen og koblingspunkterne. Det betyder, at en frontvægt eller en frontslåmaskine rager mindre ud, og giver samtidig en bedre føring af frontudstyret. Frontliften betjenes alt efter traktorens udstyr via en mekanisk eller hydraulisk styreenhed.

Kraftig front-PTO-aksel.

Front-PTO-akselen på 1.000 omdr./min. giver dig mange brugsmuligheder. Front-PTO-akselen på 540 omdr./min. ECO gør det muligt at drive apparatet med et lavere omdrejningstal og på denne måde spare brændstof. I denne konfiguration er det muligt at drive udstyr foran og bagpå samtidig i kraftudtagsindstilling 540 ECO. Tilkoblingen af front-PTO-akselen sker elektrohydraulisk.

Tre forskellige PTO-aksler bagpå.

AXOS er udstyret med forskelligt PTO-aksel-udstyr. Det omfatter også en 540 ECO-PTO-aksel med reduceret motor-omdrejningstal. Det reducerer dieselforbruget og lydniveauet ved lette PTO-aksel-opgaver. Som tilvalg er det også muligt at vælge en separat kørselsafhængig PTO til anhængeraksler.

- 540 ECO og 540 omdr./min.
- 540 og 1.000 omdr./min.
- Kørselsafhængig PTO fås til alle konfigurationer

Den elektrohydrauliske kraftudtagskobling giver alt efter det monterede udstyr en blød opstart og beskytter mekanikken.



1 I kraft af den digitale visning af omdrejningstallet for front- og bag-PTO-akselen arbejder du altid med det passende omdrejningstal.

2 Det er nemt at aktivere front- og bag-PTO-akselen ved blot at trykke på en knap.

Passer perfekt. CLAAS-frontlæssere.

Kompromisløs.
Også ved frontlæsserarbejde.

Når det gælder frontlæsseren, er forbindelsen til traktoren meget vigtig for en sikker og hurtig læsning. Derfor var den helt rigtige integrering af konsollerne i det komplette traktor-koncept af stor betydning allerede under udviklingen af AXOS serien. Konsollernes placering langt tilbage giver stabilitet ved tungt arbejde.

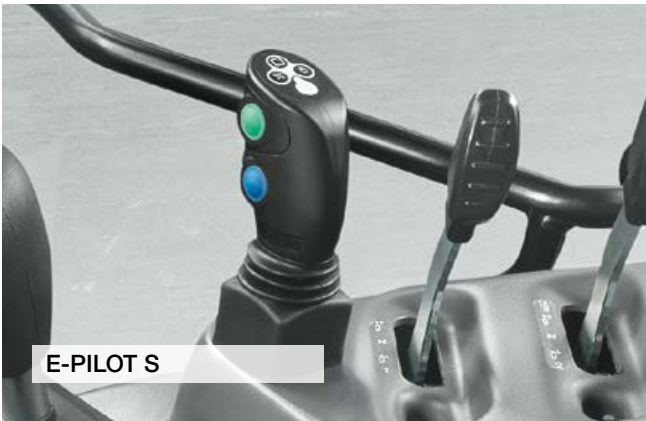
Frontlæsserkonsollernes stabile boltforbindelse af højstyrke-stålstøbegods på motorens halvramme går ikke ud over hjule-nes drejning og vedligeholdelseskomforten.



Takket være monteringskonsolkonceptet er det også muligt at montere en CLAAS-frontlæsser uden problemer på et senere tidspunkt.



Se mere om CLAAS-frontlæssere
på vores hjemmeside.
frontloader.claas.com



E-PILOT S



ELECTROPILOT

To betjeningsvarianter.

CLAAS-frontlæsseren til AXOS betjenes via ELECTROPILOT eller krydsgearstangen E-PILOT S. Begge varianter er integreret i sidekonsollen.

E-PILOT S er den ideelle elektroniske styring i kombination med mekaniske styreenheder på traktoren. Via den kan du styre alle frontlæsserens funktioner med fingerspidserne.

ELECTROPILOT er en del af udstyret med elektroniske styreenheder. Det giver dig fleksibilitet til at styre frontlæsseren eller udstyr, der er monteret på traktoren. REVERSHIFT-funktionen, der er integreret i krydsgearstangen, gør det muligt at manøvrere hurtigere uden at slippe stangen.

Stærke fordele.

- Frontlæsserkonsollerne og styringen kan integreres fra fabrikken
- Traktorer til frontlæsserarbejde udleveres med en FOPS-konform kabine (Falling Object Protectiv Structure)*
- Der kan vælges mellem to komfortable betjeningsvarianter: ELECTROPILOT eller E-PILOT S
- Hydraulisk parallelføring PCH ved FL frontlæssere eller mekanisk parallelføring PCM ved FL C og FL E modeller
- FITLOCK system til hurtig og komfortabel på-/afmontering af frontlæsseren
- MACH hurtigkobling til elektriske og hydrauliske forbindelser
- FASTLOCK til hydraulisk låsning af redskabet
- SPEEDLINK til automatisk låsning og samling af alle redskabets hydrauliske og elektriske tilslutninger
- SHOCK ELIMINATOR svingningsdæmpning
- Stort udvalg af redskaber
- Og naturligvis fuld CLAAS service

AXOS	240	230
FL	60, 80	60, 80
FL C	40, 60, 80	40, 60, 80
FL E	40, 60	40, 60



FITLOCK system til hurtig på- / afmontering og MACH hurtigkobling til elektriske og hydrauliske forbindelser

Bedre komfort – højere produktivitet.

Komfort

Produktiviteten kan også øges ved at øge komforten.

Med den rummelige kabine, det indstillelige rat og den store rude vil føreren altid føle sig godt til rette i kabinen i AXOS 200. Der er kræset ekstra for ergonomien for at modvirke anstrengelse og træthed for føreren. Den logiske og intuitive placering af betjeningselementerne gør dine arbejdsgange nemme, og du kan holde fokus på dit udstyr, din arbejdsopgave, dine afgrøder eller dine dyr. Til intensive og gentagende arbejdsopgaver kan du vælge komfortfunktioner som fx elektroniske styreenheder og SMART STOP.



Mere end blot en arbejdsplads. Kabinen.



Alt inden for synsvidde, alt inden for rækkevidde.

Velkommen i kabinen i AXOS 200: Døren, der kan åbnes meget, de komfortable håndtag og det selvrensende trin gør det nemt at komme op i kabinen. Sædet og rattets mange indstillingsmuligheder gør arbejdspladsen komfortabel for enhver fører. Det luftaffjedrede sæde og klimaanlægget øger komforten endnu mere. I stedet for det traditionelle kabinefilter kan traktoren udstyres med et aktivkulfiler, så føreren beskyttes ved arbejde med plantebeskyttelsesmidler.

I kraft af den store rude har man i kabinen i AXOS 200 et fremragende udsyn til alle sider. Særligt de buede ruder i den bageste del af kabinen giver et uhindret udsyn, ligesom man også har udsyn til bredt udstyr i stalde eller på gårdspladsen.

Fire arbejdslygter oplyser arbejdsområdet, når det er mørkt, eller lysforholdene i dårlige i stalden.



Takket være den indstillelige ratstamme får føreren en komfortabel siddeposition, og det er muligt at variere både hældning og højde, så du kan få en optimal siddeposition.



Den brede sædehynde gør kørslen komfortabel. Den integrerede sele med seleopruller sørger for sikkerheden.



Med DAB+-radioen kan du høre dine favoritradiostationer i den bedste kvalitet. Din telefon og andet elektronisk udstyr kan du lade op ved hjælp af de to USB-porte i den venstre sidekonsol.



Det er muligt at åbne for-, bag- og sideruder, når du ønsker naturlig ventilation.



Forlygterne fås i en LED-variant, der øger sikkerheden ved kørsel på veje eller på gården.



Ud over det store spejl fås et vidvinkelspejl, der giver større sikkerhed ved vejkørsel.

Sidekonsollen. Som skabt til intuitivt arbejde.



Ergonomisk sidekonsol.

Omdrejningspunktet for afslappet og effektivt arbejde. Sidekonsollen er resultatet af omfattende analyser af betjeningsmønstrene i kabinen. Ofte benyttede funktioner er placeret forrest, mens sjældnere benyttede funktioner er placeret bagest i den højre sidekonsol:

- 1 Gearstang
- 2 Betjening af frontlæsser og mekaniske eller elektroniske styreenheder
- 3 Elektronisk håndgas
- 4 Indstilling og aktivering af op til to motoromdrejningshukommelser
- 5 Betjeningsknapper til baglift
- 6 Elektronisk aktivering af front- og bag-PTO-aksel
- 7 4WD og differentialespærre
- 8 Indstilling af elektronisk baglift
- 9 25 A stikdåse
- 10 Forvalg af PTO-omdrejningstal og kørselsafhængig PTO i venstre sidekonsol

Meget overskueligt.

Betjeningsfeltet til den elektroniske liftregulering er placeret til højre for føreren, hvor de er nemt tilgængelige. Drejknappen til finjusteringer er placeret på den højre konsol under den højre C-stolpe, hvilket skaber direkte adgang under arbejdet. Når man ser bagud er det muligt at optimere den elektroniske liftregulering.

Indstillinger for den elektroniske baglift:

- 11 Positionskontrol og trækraftregulering
- 12 Sænkehastighed
- 13 Begrænsning af løftehøjde

Alt er på den rigtige plads.

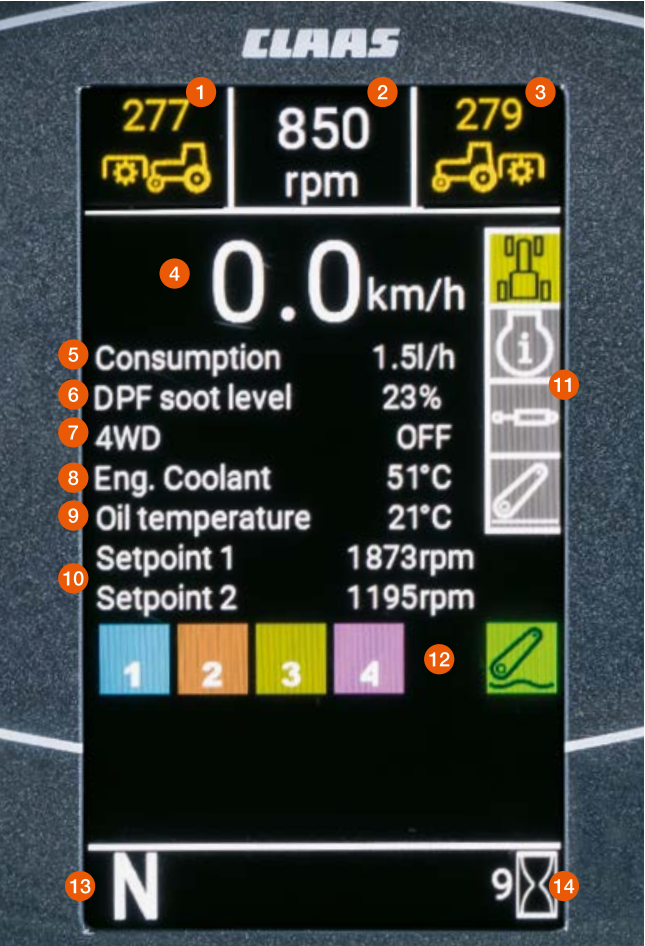
Betjeningskonceptet i AXOS 200 er struktureret således, at skiftende førere med det samme kan arbejde produktivt med maskinen. Placeringen, farvemarkeringerne og teksten på betjeningslementerne er i den forbindelse væsentlige elementer, der modvirker træthed og gør det lettere at køre.



Fuldt overblik.

Uanset ratindstillingen har man altid et perfekt udsyn til instrumentpanelet. Der er altid udsyn til omdrejningstælleren og visningerne for brændstof- og AdBlue-niveau samt motorkølevæsketemperatur. Det 4,2" digitale display er direkte i førerens synsfelt. Dermed kan du få vist præcise værdier og have overblik over flere funktioner. De 24 tilgængelige sprog gør det nemmere for dig at navigere igennem de forskellige menuer.

- 1 Omdrejningstal på front-PTO-akselen
- 2 Motoromdrejningstal
- 3 Omdrejningstal på bag-PTO-akselen
- 4 Kørehastighed
- 5 Forbrug pr. time
- 6 Forureningsgrad, partikelfilter
- 7 Status, firehjulstræk
- 8 Temperatur, kølevæske
- 9 Temperatur, gearolie
- 10 Indstilling af motoromdrejningstalshukommelse 1 og 2
- 11 Navigationsmenu
- 12 Status for elektroniske styreenheder og baglift
- 13 Kørselsretning eller neutralstilling gear
- 14 Arbejdstimer



Du sparer tid.

De mange menuer og symboler rummer mange funktioner og indstillingsmuligheder, der giver dig en tidsmæssig besparelse og øger sikkerheden. En betjening af drejeknappen i højre side af instrumentpanelet er nok til at foretage indstillinger. Drej knappen for at aktivere menuen. Bekræft dit valg med et kort tryk. Med et langt tryk går du tilbage til den forrige menu. Det kan ikke være nemmere.

Det er muligt at indstille følgende funktioner:

- Memory for omdrejningstal
- Elektroniske styreenheder: respons, maksimal flowmængde, timer
- Bagliftens løftehastighed
- DPF-regenerering



Med drejeknappen kan du navigere komfortabelt i menuen. Knappen er placeret ved siden af ratstammen.



Gør arbejdet behageligt.

Varme-/ventilationsanlægget omfatter en 4-trins ventilator og mange indstillelige luftdyser. Indsugningen i venstre side tilfører frisk og støvfattig luft. Det store filter muliggør længere rengøringsintervaller. Hvis man ønsker endnu mere komfort kan man ligeledes få et regulerbart klimaanlæg.

Traktoren kan udstyres med et aktivkulfiler i stedet for et standardfilter, så føreren beskyttes ved arbejde med plantebeskyttelsesmidler. Sammen med den ekstra tætsluttende kabine og den kraftige ventilation beskytter det føreren ved intensivt arbejde.



Det er nemt at komme til betjeningen af ventilationsanlægget i loftbeklædningens højre side.



Hurtig og effektiv.

Det daglige servicearbejde skal være så enkelt som muligt, for erfaringen viser, at man ikke rigtig får gjort det, der er kompliceret og ubekvemt.

- Den udelte motorhjelme giver adgang til alle servicesteder på motoren med et tryk på en knap
- Oliestandskontrol og påfyldning i højre side af AXOS 200 med lukket motorhjelme

- Al daglig vedligeholdelse kan gennemføres uden brug af værktøj

De lange olieskiftintervaller (motor 600 timer, transmission og hydraulik 1.200 timer) sparer både tid og penge. Mindre af den kostbare arbejdstid går tabt, for maskinen er, hvor den skal være: I arbejde.



Køleren er super nem at trække ud, og kølersien er nem at trække ud til kontrol og rengøring.



PowerCore®-luftfiltret er let at komme til med placeringen foran under motorhjelmen, hvilket reducerer rengøringsintervallerne.



Kabineluftfiltret er lettilgængeligt udefra i forbindelse med rengøring, og det giver dig altid frisk luft i kabinen.



Motorens filter er let at komme til selv med frontlæsserkonsoller.



Dieseltanken på 105 l og AdBlue-tanken på 10 l giver dig også en tilstrækkelig rækkevidde på lange og intensive arbejdsdage.



Oliestandskontrol og påfyldning i højre side af AXOS 200 med motorhjelmen lukket.



Oliestanden i gearkassen og hydraulikken kontrolleres med et kontrolglas ved siden af bag-PTO-aksel-tappen.



Batteriafbryderen er placeret lettilgængeligt ved indstigningen i venstre side.



AXOS 200 gør din hverdag nemmere med mange intelligente løsninger som fx forskudte batteripoler i højre side af kabinen.



Mange års udvikling.

For at få et produkt i særklasse er produktionen ikke den eneste udslagsgivende faktor; det drejer sig om samspillet mellem alle monterede komponenter. Igennem ca. 35 år er der blevet udviklet og produceret traktorer til vin- og frugtavl samt i kompaktklassen på fabrikken i Rovigo.

Høj forarbejdningskvalitet.

I forbindelse med produktionen af AXOS fokuserer vi både på at opnå en varig kvalitet og gøre vores kunder tilfredse. Siden 2009 har vi lanceret tre generationer og solgt over 10.000 traktorer.

Intelligente produktionsforløb og fintmaskede kvalitetskontroller giver en forarbejdningskvalitet i særklasse. Dermed sørger vi for, at du kan have tillid til din traktor hver eneste minut, du bruger den.



Find ud af mere om produktionen på fabrikken i Rovigo.

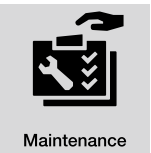
Scan me.

Så det hele fungerer. CLAAS Service & Parts.



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





Maintenance

Protect

Plus

Mere sikkerhed til maskinen.
Øg arbejdssikkerheden, minimer reparations- og driftsrisikoen. Med MAXI CARE kan omkostningerne planlægges. Sammen- sæt din individuelle servicepakke afhængigt af dine personlige behov.



Passer præcist til hver enkelt maskine.
Skræddersyede reservedele, førsteklasses driftsmidler og nyt- tigt tilbehør. Udnyt vores omfattende produkttilbud, og få præ- cis den løsning, der gør din maskine 100 % driftssikker.



Til bedriften: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS tilbyder landmænd og maskinstationer et omfattende reservedels- og tilbehørsprogram med produk- ter af forskellige fabrikater til alle landbrugsfunktioner på en bedrift.



Forsyning over hele verden.
CLAAS Parts Logistics Center i Hamm i Tyskland har op mod 200.000 forskellige reservedele på over 183.000 m². Som centralt reservedelslager leverer det hurtigt og effektivt alle ORIGINALE reservedele til hele verden.



Den lokale CLAAS partner.
Uanset hvor i verden vores kunder er, leverer vi altid den ser- vice og de kontaktpersoner, der er brug for. Lige i nærheden. CLAAS partnerne står til rådighed døgnet rundt. Med viden, erfaring, entusiasme og førsteklasses teknisk udstyr. Så det fungerer.

Nå mere med gode argumenter

Alsidighed.

- Med den lille vendediameter på blot 3,79 m kommer du hurtigt omkring og er manøvredygtig.
- AXOS 200 og CLAAS frontlæsseren er afstemt nøje til hinanden, hvilket gør det muligt at arbejde hurtigt og effektivt
- 34" dæk med en diameter på 1,6 m og en maksimal bredde på 540 mm giver et mindre dæktryk og skåner jordbunden.
- Egenvægten på 4,1 t kombineret med en ideel vægtfordeling og lang akselafstand giver mere stabilitet, fleksibilitet og sikkerhed.
- En nyttelast på knapt 2 t gør det muligt at anvende større og bredere udstyr.
- Den store frihøjde gør det lettere at køre hen over store skår og arbejde i afgrøderne på et fremskredent tidspunkt.

Effekt.

- Den støjsvage 4-cylindrede motor rummer store kraftreserver i alle omdrejningsområder.
- Med 10 gear i det primære arbejdsområde mellem 5 og 15 km/h har du altid masser af kræfter med AXOS.
- REVERSHIFT-funktionen på rattet gør det muligt at vende hurtigt og komfortabelt.
- TWINSHIFT-belastningsgearet øger trækkräften med 20 % med et tryk på en knap.
- 40 km/h ved kun 1.750 omdr./min. reducerer forbruget og støjniveauet på vejene.
- Minimumshastigheden på 500 m/h gør dig effektiv ved arbejde i sjældne afgrøder
- Den høje hydraulikydelse på 87 l/min. muliggør krævende udstyrskombinationer.

Komfort.

- Det er muligt at betjene den korte gearstang, der er integreret i den højre konsol, meget præcist.
- Takket være den brede sædehynde kan du indtage en komfortabel siddeposition.
- Med den integrerede udstødningsefterbehandling under den flade motorhjelms har du frit udsyn fremad.
- Den elektroniske baglift gør dit arbejde lettere takket være de mange indstillingsmuligheder som fx liftens højdebegrænsning
- De elektroniske styreenheder tænker med i form af en indstillelig flowmængde og timerfunktion.
- Med SMART STOP standser du uden problemer og uden at skulle træde på koblingspedalen.
- Med E-PILOT S kan du betjene frontlæsseren nemt og præcist

Pålidelighed.

- Lange intervaller og gode adgangsforhold reducerer dine omkostninger til vedligeholdelse og nedetider
- MAXI CARE øger sikkerheden under brug og minimerer risikoen for reparationer og driftstop.
- AXOS's høje forarbejdingsniveau sørger for, at du kan stole på din traktor, hver gang du skal bruge den.
- Med viden, erfaring, passion og det bedste tekniske udstyr står dine CLAAS-partnere altid klar til at hjælpe dig og din maskine.

AXOS		240	230
Mål og vægtangivelser			
Med olie og brændstof, uden fører			
Midt bagaksel til overkant kabine (a)	mm	1946	1946
Samlet højde (b): ved 420/70 R 30-bagdæk	mm	2621	2621
Samlet højde (b): ved 540/65 R 34-bagdæk	mm	2696	2696
Akselafstand (c)	mm	2286	2286
Længde (uden frontballast, uden frontlift) (d)	mm	4067	4067
Frihøjde over jorden foraksel (e)	mm	385	385
Frihøjde over jorden bagaksel (uden trækstang) (f)	mm	485	485
Minimal udvendig bredde: ved 420/85 R 34-bagdæk	mm	1858	1858
Uden ballastering	kg	4080	4080
Maks. tilladt totalvægt	kg	6000	6000
Maks. ekstra frontballast uden frontlift	kg	420	420



AXOS		240	230
Motor			
Producent		FPT	FPT
Antal cylindre		4	4
Slagvolumen	cm³	3600	3600
Common-rail-indsprøjtning	bar	1800	1800
Nominel effekt (ECE R 120) ¹	kW/hk	72/98	67/91
Maks. effekt (ECE R 120) ¹	kW/hk	76/103	68/92
Nominel effekt homologeringsværdi ²	kW	72	67
Maks. effekt homologeringsværdi ²	kW	76	68
Maks. drejningsmoment (ECE R 120) ¹	Nm	406	366
Nominelt omdrejningstal	o./min.	2300	2300
Omdrejningstal ved maks. effekt	o./min.	2000	2000
Omdrejningstal ved maks. drejningsmoment	o./min.	1500	1500
Viscostyret ventilator		●	●
Brændstoftank, maks.	l	105	105
AdBlue-tank, maks.	l	10	10
Interval for olieskift	t	600	600
Transmission			
Antal gear		5	5
Antal grupper		3	3
30 V / 15 R med elektronisk REVERSESHIFT-vendegear og 2-trins TWINSHIFT-powershift		●	●
Min. hastighed ved 2.200 omdr./min.	km/t	0,5	0,5
Maks. hastighed	km/t	40	40
Motoromdrejningstal ved tophastighed	o./min.	1750	1750

Bagaksel			
Elektrohydraulisk tilkoblet differentialespærre		●	●
Maks. baghjulsdækmontering		540/65 R 34	540/65 R 34
Interval for olieskift	t	1200	1200

Køresikkerhed			
Bremseanlæg (lameller i oliebad og automatisk tilkobling af 4WD)		●	●
Hydraulisk anhængerbremseanlæg		○	○

PTO			
Elektrohydraulisk kobling		●	●
540 / 540 ECO		○	○
540 / 1000		●	●
Kørselsafhængig PTO		○	○
PTO-akseltap 1⅜", 6 splines		●	●

¹ Svarer til ISO TR 14396

² Godkendelsen sker på grundlag af effektingivelserne.

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		240	230
4WD foraksel			
Elektronisk betjening		●	●
Hastighedsafhængig 4WD-automatik		●	●
Selvspærrende differentiale		●	●
Optimal venderadius	m	3,79	3,79
Drejelige forskærme		○	○
Hydraulik			
Hydraulikpumpe til styretøj og gear		●	●
Hydraulisk effekt	l/min.	27	27
Hydraulisk kredsløb med 2 pumper		●	●
Hydraulisk effekt til baglift og styreenheder	l/min.	60	60
Hydraulisk kredsløb med 3 pumper		○	○
Hydraulisk effekt til baglift	l/min.	27	27
Hydraulisk effekt til styreenheder	l/min.	60	60
Maks. arbejdstryk	bar	190	190
Antal mekaniske styreenheder (min./maks.)		2-3	2-3
Mængdestyring på de elektroniske styreenheder		○	○
Fire elektroniske styreenheder, hvoraf to styres med ELECTROPILOT (kun ved hydraulisk kredsløb med 3 pumper)		○	○
Mængderegulering på en af de mekaniske styreenheder		●	●
Frit returløb		●	●
Baglift			
Maks. løftekraft i koblingspunkterne	kg	3350	3350
Løftekraft 610 mm bag koblingspunkter	kg	2900	2900
Elektronisk betjening med svingningsdæmpning		●	●
Ekstern betjening		●	●
Frontlift			
Maks. løftekraft	kg	3230	3230
Front-PTO-aksel 1000		○	○
Front-PTO-aksel 540 ECO		○	○
Liftaffjedring		●	●
Quickkoblinger kat. II		●	●
Kabine			
Førersæde, luftaffjedret		●	●
Ekstrasæde		○	○
Ratstamme, der kan drejes og skubbes ind og ud		●	●
Varmeapparat		●	●
Aircondition		○	○
Forrude, der kan åbnes		○	○
Sideruder, der kan åbnes		●	●
Bagrude, der kan åbnes		●	●
Bagrudevisker		○	○
Maks. antal arbejdslygter for / bag		2 / 2	2 / 2
25 ampere stikdåse		●	●



Danish Agro

MACHINERY

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

HRC / 331018080922 KK ME 0623