



Traktorer

AXOS

240 230







## Mångsidighet ger avkastning.

Det är vädret, djuren, fälten och kunderna som styr din vardag. Att planera är inte alltid enkelt. Framför allt när en lyckad skörd och högkvalitativa produkter är målet. För att hjälpa dig på vägen och underlätta ditt arbete har vi utvecklat våra nya kompaktraktorer. De är mångsidiga, högeffektiva, komfortabla och bekväma och ökar din produktivitet till lägre kostnader.

AXOS 200 är den robusta allroundmaskinen för din verksamhet. På gården är den kompakt och smidig, på fältet högpresterande och markskonande tack vare sin starka motor och de stora hjulen. I förening låter de dig utföra arbetet snabbt och effektivt – vad som än ligger framför dig.





# AXOS 200. Nå målen gemensamt.



<b>Mångsidighet ger avkastning.</b>	<b>02</b>
Mångsidighet/komfort	06
Prestanda/driftsäkerhet	08
<b>CLAAS POWER SYSTEMS</b>	<b>10</b>
Motor	12
Transmission	14
Uppbyggnad	16
Hydraulik	18
Trepunktslyft bak	22
Frontlyft/kraftuttag	24
Frontlastare	26
<b>Komfort</b>	<b>28</b>
Förrarhytt	30
Manöverkonsol	32
Instrumentpanel/luftkonditionering	34
Underhåll	36
Utveckling/tillverkning	38
CLAAS Service & Parts	40
Fördelar	42
Tekniska data	43

Mer info om nya  
AXOS 200.  
[axos.claas.com](http://axos.claas.com)



Scan me.



# Mångsidighet och komfort för ökad produktivitet.

## Mångsidighet. Du sparar tid.

Under den kompakta ytan rymmer AXOS kraftfulla egenskaper. 34"-däcken med 1,6 m diameter ger god dragkraft och skyddar marken. Med nära 2 tons nyttolast och 3,35 tons bakre lyftkraft 3,35 tons bakre trepunktslyft kan du använda både bredare och tyngre redskap.

AXOS 200 övertygar dagligen både genom sin smidighet på gården och på fältet med sin styrka. Genom de många utrustningsvarianterna av fabriksmonterade frontlyft, främre kraftuttag och frontlastare kan du "skräddarsy" din AXOS helt efter egna behov.



34"-däck och nära 2 tons nyttolast låter dig använda bredare och tyngre redskap.  
**Sid 16**



Den höga markfrigången underlättar körning över strängar och grödor.  
**Sid 17**



E-PILOT S låter dig manövrera frontlastaren lätt och exakt.  
**Sid 27**



De ergonomiska sidokonsolerna effektiviserar ditt arbete.  
**Sid 32**



De många inställningsmöjligheterna för stol och ratt ger en bekväm arbetsplats.  
**Sid 30**



SMART STOP låter dig stanna bekvämt utan att använda kopplingspedalen.  
**Sid 15**

## Komfort. Du arbetar effektivare.

Tack vare den rymliga interiören, den justerbara ratten och det stora synfältet sitter även långa bekvämt i hytten på AXOS 200. Ergonomin har utarbetats specifikt för att minska förarens ansträngning och motverka trötthet.

Den logiska och intuitiva placeringen av manöverreglagen underlättar arbetet och låter dig fokusera på redskapet, ditt arbete, dina grödor eller dina djur. För intensiva och repetitiva uppgifter erbjuds elektroniskt styrda hydraulventiler och SMART STOP.



# Kraft och tillförlitlighet som bygger förtroende.

## Prestanda. För ökad produktivitet.

Den pigga motorn, de väljusterade växlar och den höga hydraulkapaciteten på upp till 87 l/min är hemligheten bakom AXOS 200. Motorn arbetar tyst och kraftfullt i alla hastigheter.

Transmissionen med REVERSHIFT och TWINSHIFT ger rätt växel i varje situation. Det reducerade motorvarvtalet på 1.750 rpm vid en max hastighet av 40 km/h minskar bränsleförbrukningen avsevärt på vägen.



REVERSHIFT kopplingsfri fram/back ger dig snabba och bekväma vändningsmanövrar.  
**Sid 14**



Den höga hydraulkapaciteten på 87 l/min hanterar även avancerade redskapskombinationer.  
**Sid 18**



40 km/h vid enbart 1.750 r/min sänker bränsleförbrukningen och bullernivån på vägen.  
**Sid 14**



Den tystgående motorn med 4 cylindrar erbjuder stora effektreserver.  
**Sid 12**



Med sin utmärkta tillverkningskvalitet är AXOS 200 alltid pålitlig.  
**Sid 38**



Långa serviceintervall och hög tillgänglighet ger lägre underhållskostnader och kortare stilleståndstider.  
**Sid 36**

## Tillförlitlig. För ökad driftsäkerhet.

Konceptet bakom AXOS 200 utvecklades i kontinuerligt samarbete med våra kunder. Deras praktiska erfarenheter ger avtryck på alla utvecklingsarbeten och våra traktorer blir ständigt allt bättre.

Du kan lita på AXOS 200. Varenda arbetsdag upplever du fördelarna med de högkvalitativa komponenterna, det omsorgsfulla utförandet och givetvis också med CLAAS Service, som alltid står till din tjänst.



## **CPS** | CLAAS POWER SYSTEMS

Vår målsättning är att skapa det perfekta samspelet mellan de bästa delarna.

CLAAS maskiner är mycket mera än summan av sina enskilda delar och komponenter.

Toppkapacitet når man först när alla delar är avstämnda till varandra och samarbetar på bästa sätt.

CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) kombinerar de bästa komponenterna till ett smart transmissionssystem.

Full motoreffekt endast när det behövs.

Transmission anpassad till maskinens funktion.

Bränslebesparande teknik är snabbt lönsam.







## Starkt hjärta.

Under huven på samtliga modeller döljs motorer från FPT, Fiat Powertrain Technologies, med 3,6 l cylindervolym och toppmodern teknik.

- Viskofläkt
- 1800 bar Common Rail högtrycksinsprutning
- Turbo
- Laddluftkylning
- Uppfyller miljönorm Stage V tack vare DOC-katalysator, dieselpartikelfiltret (DPF) och SCR-katalysator

Den anpassade slagvolymen på 3,6 l ger låg förbrukning. Genom kombinationen med en balanserad 4-cylindrig motor får den en mycket lugn gång. Dessutom ger det en låg bullernivå och lång livslängd. Trots det kompakta formatet erbjuder AXOS med viskofläkt och modern insprutnings- och avgasteknik en utmärkt grund för effektiv drift.



## Renare avgaser med Stage V.

På AXOS 200 Stage V har alla komponenter för efterbehandlingen av avgaser monterats så att motorutrymmet och underhållspunkterna är lättillgängliga. DOC (dieseloxidationskatalysator), DPF (dieselpartikelfilter) och SCR (selektiv katalytisk reduktion) har kombinerats i ett enda element som följer motorhuvens platta design. På så sätt blir sikten framåt och mot hjulen alltid god. Den 105 l-bränsletanken och 10 l-AdBlue-tanken har tillräcklig kapacitet för långa arbetsdagar.

## Arbeta precist med det rätta varvtalet.

AXOS 200 har som standard ett elektroniskt common-rail-insprutningssystem och ett varvtalsminne. Ett extra varvtalsminne erbjuds som tillval. Ett knapptryck räcker för att aktivera det önskade motorvarvtalet. Med hjälp av två knappar kan du finjustera varvtalet ytterligare. Det underlättar framför allt vid PTO-arbeten.



## Konstant effekt.

Genom CLAAS specifika motoreffektkurva står hela vridmomentet till ditt förfogande inom ett stort motorvarvtalsområde. Det ger konstant effekt och kraft när det verkligen gäller. Bränslesparande arbete vid lågt motorvarvtal och maximalt vridmoment med ECO-kraftuttaget eller arbeten vid nominellt varvtal med full reserv är därför inget problem. Tack vare den höga kapaciteten behöver man inte växla så ofta.

	AXOS 240	AXOS 230
Max effekt i hk <sup>1</sup>	103	92
Max vridmoment i Nm <sup>1</sup>	406	366

<sup>1</sup> ECE R 120

AXOS har en motorluffförvärmare som standardutrustning. Som tillval erbjuds motorvärmare som garanterar en pålitlig och skonsam start av motorn vid temperaturer ner till -30 °C.



# REVERSHIFT och TWINSHIFT.

## Trampa på kopplingspedal hör till dåtiden.

### Perfekt avvägning.

Med REVERSHIFT / TWINSHIFT transmission och 30 framåt- och 15 bakåtväxlar erbjuder AXOS 200 den bästa avvägningen mellan hög mekanisk effektivitet, enkel manövrering och god förarkomfort. Kraften överförs smidigt till hjulen, varvid bränsleförbrukningen minskas. Den intuitiva manövreringen ger en naturlig körkänsla och förebygger trötthet under långa dagar. Med 10 växlar i huvudarbetsområdet mellan 5 och 15 km/h ger AXOS alltid den bästa lösningen.



### Smidighet på vändtegen.

REVERSHIFT kopplingsfri fram/back på ratten garanterar mjuka vändningar. I kombination med de elektroniskt manövrerade ventilerna har ELECTROPILOT en extra REVERSHIFT funktion på höger sida.

### Redo inför alla situationer.

TWINSHIFT powershiftväxel ökar dragkraften med 20 % genom ett knapptryck. Du slipper därför ändra den mekaniska växeln även om förhållandena varierar ute på fältet.

### Perfekt för specialgrödor.

En lägsta hastighet av 500 m/h vid nominellt varvtal (300 m/h vid 1.400 rpm) låter dig arbeta effektivt med specialgrödor.



### Snäll mot plånboken och skyddar föraren på vägen.

Maxhastigheten på 40 km/h uppnås redan vid ett motorvarvtal av 1.750 rpm. AXOS 200 minskar bränsleförbrukningen och sänker bullernivån vid transportarbeten.

### Lika lättväxlad som din bil.

Den korta växelspaken i den högra konsolen kan manövreras med precision.

### Tre olika sätt att frikoppla transmissionen.

1

Håll REVERSHIFT-spaken i lyft läge, till exempel vid körning med frontlastaren, för att tömma skopan innan fordonet backas.



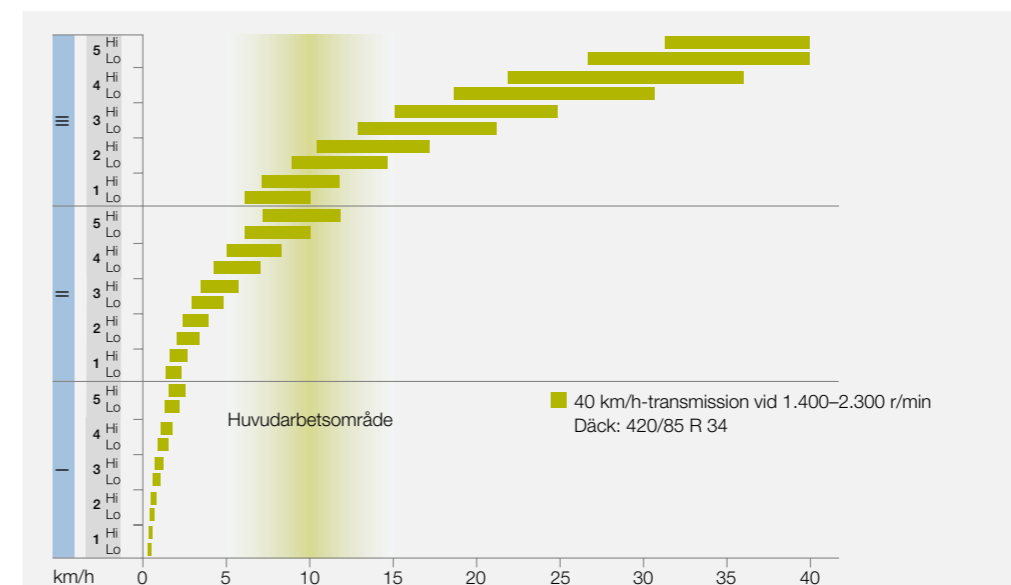
2

Med knappen på växelspaxknoppens framsida för att byta växel under vägkörning.



3

Med bromspedalen för att lägga ner en rundbal med pressen genom SMART STOP funktionen.





# CLAAS traktorkoncept.

## Kompakt, mångsidig och smidig.



### Stor mångsidighet.

Var du än använder AXOS 200 kommer du att imponeras och glädjas av dess mångsidighet och smidighet. På fältet drar du nytta av de 34"-bakhjulen med 1,6 m diameter och en maximal bredd på 540 mm. Du kör med lägre däcktryck och skonar marken. Genom den höga nyttolasten på nästan 2 ton kan du dessutom använda bredare och tyngre redskap.

Vid transport- och dragarbeten kör du tryggt och säkert. Det garanteras av tomvikten på 4,1 ton kombinerat med den optimala viktfordelningen och långa hjulbasen. Vid vallskör eller växtskyddsarbeten underlättar den höga markfrigången passagen över strängar och arbeten med grödor i framskridet stadium.

### Genomtänkt koncept.

Optimal viktfordelning för dagligt arbete med frontlastare eller tunga frontmonterade och burra redskap, som flishugg eller slåttermaskiner, garanterar säker körning både på väg och fält.



### Bekväm manövrering.

Kombinationen lång hjulbas och optimal viktfordelning med kompakt totallängd garanterar en omfattande flexibilitet och kapacitet.

### Lång hjulbas och optimal viktfordelning

- Högsta körkomfort
- Goda och säkra vägegenskaper
- Högre lyftkraft genom bättre stabilitet
- Högre dragkraft och kapacitet genom lågt viktbelastningsbehov
- Skonsamt mot marken på åkern och dynamisk vid vägtransport tack vare fördelaktigt vikt/effekt-förhållande
- Optimerad bränsleförbrukning

### Kort totallängd.

- Bekväm manövrering
- God översikt
- God kontroll över frontredskap
- Kompakt och smidig tack vare minimal vändradie på endast 3,47 m

### De verkliga fördelarna.

Med AXOS 200 är du väl rustad även för kommunalt arbete, landskaps- och trädgårdsanläggning, hästhållning och vid grönsaks- eller vinodling.

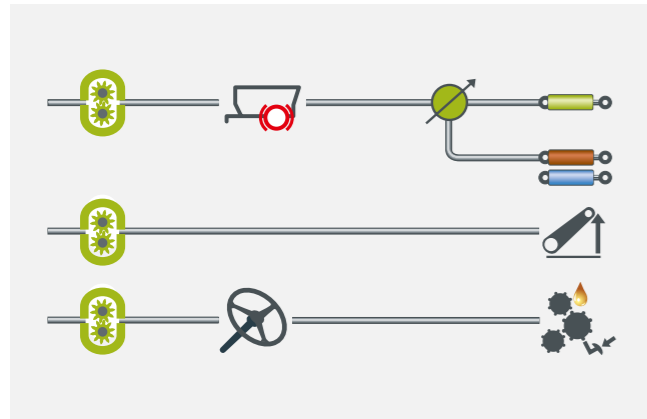
Tack vare sin begränsade höjd på endast 2,62 m tar sig AXOS enkelt igenom även låga genomfartshöjder.



### Säkerhet på väg och i fält.

Bromssystemet hanterar den tillåtna totalvikten på 6 ton med högsta säkerhet. Fyrhjulsdriften aktiveras automatiskt vid bromsning och traktorn stannar mer effektivt.





## Hydraulkapacitet efter behov.

Som standard har AXOS 200 två hydraulpumpar som gemensamt levererar 87 l/min. En hydraulkrets försörjer styrningen med 27 l/min medan den andra levererar 60 l/min till den bakre trepunktslyften och hydrauventilerna.

Som tillval finns det tre hydraulpumpar med ett maximalt gemensamt hydrauloljeflöde på 114 l/min. Den första försörjer styrningen med ett flöde på 27 l/min, den andra levererar 27 l/m som endast är avsedda för den bakre trepunktslyften och den tredje pumpen med 60 l/min försörjer enbart de hydrauliska ventilerna. På så sätt går det lätt att utföra överlappande arbeten eller använda redskapskombinationer med mycket stort hydraulikbehov. Dessutom sparar du värdefullt bränsle genom arbete vid lågt motorvarvtal och samtidigt hög hydraulkapacitet.



De hydrauliska anslutningarna till vänster om toppstången underlättar tillkoppling av bakmonterad utrustning. Anslutningarna är lätta att känna igen genom färgkodning och matchande klistermärken. Oljeläckagebehållaren håller traktorns baksida ren. Två fronthydraulikfunktioner kan styras via de fyra anslutningarna framme till höger på förarhytten.

Vid användning av en hydraulmotor, till exempel vid kontinuerlig drift, begränsar det fria returuttaget fram- eller baktill (orange anslutning) uppvärmning av oljan.



Framtill finns upp till fyra hydrauluttag samt en retur.

## Större avkastning med mindre bränsle

- Hydraulsystemet och hydrauventilerna anpassas efter dina behov
- 3-pumpskretsen låter dig styra upp till tre hydraulfunktioner samtidigt och framför allt spara tid på vändtegen
- En exakt styrning av funktionerna är möjlig genom hydrauventilernas flödesreglering.
- Det fria returuttaget minskar tryckfallet, ökar prestandan och sänker bränsleförbrukningen

Anslutningarna baktill är lätta att känna igen genom färgkodning och klistermärken.





## Ditt val.

AXOS överraskar genom sitt kompakta format med många utrustningsmöjligheter och erbjuder därmed de bästa förutsättningarna för den hårda vardagen:

- Hydraulsystem med 60 eller 87 l/min kapacitet för den bakre lyften och hydraulventiler
- Upp till tre mekaniska eller fyra elektroniska hydraulventiler.



Det maximala flödet genom den mekaniska hydraulventilen nr 3 kan begränsas med en manöver från förarhytten.

## Mekaniska hydraulventiler.

De ergonomiska manöverreglagen på de mekaniska hydraulventilerna är lätta att använda. Med flytläget kan slåttermaskinen följa markens konturer.

Med reglaget på spakens framsida kan du låsa valfri ventil i neutralt läge. Varvtalet minskar i en hydraulmotor genom att begränsa flödet i den tredje hydraulventilen med en enkel manöver från förarhytten.

## Elektrohydrauliska ventiler<sup>1</sup>.

Med 3-pumpshydraulkretsen har AXOS om så önskas upp till fyra elektroniska hydraulventiler, varav två manövreras med ELECTROPILOT och de andra två med vippbrytare. Tack vare 3:e och 4:e funktionen på ELECTROPILOT kan även frontlastaren manövreras fullt ut med denna.



## Manövrering av de elektrohydrauliska ventilerna

- 1 ELECTROPILOT joystick för de elektroniska hydraulventilerna 3 och 4
  - Position Tryck / Neutral / Flytläge
  - Den tredje och fjärde funktionen på frontlastaren styrs med F3- och F4-knappar
  - Inställbart maximalt flöde
  - Integrerad REVERSHIFT fram/back-växling
- 2 Vippstyrning för elektroniska hydraulventiler 1 och 2
  - Position Tryck / Neutral / Flytläge
  - Inställbart flöde, tidsstyrning
- 3 Spärrfunktion för de elektroniska hydraulventilerna ger ökad säkerhet, t.ex. under transport



## Inställning av och statusöversikt för de elektroniska hydraulventilerna i instrumentpanelen.

- A Aktiveringsstatus för de elektroniska hydraulventilerna
- B Meny för hydraulventiler nr 1
- C 3-steps känslighet
- D Flöde
- E Tidsinställning och kontinuerlig drift (hydraulventiler 1 och 2)
- F Aktuell status
- G Aktuellt flöde
- H Statusvisning för de fyra elektroniska hydraulventilerna

<sup>1</sup> Elektrohydrauliska ventiler är inte tillgängliga på alla marknader. Kontakta din återförsäljare.





## Lyfter vad du vill.

Med 3,35 ton maximal lyftkraft på den bakre trepunktslyftens kopplingspunkter tillmötesgår AXOS 200 kraven under en tuff vardag. Som standard manövreras den elektroniskt. Via instrumentpanelens meny behåller föraren alltid sin överblick över den bakre trepunktslyften.

## Ditt val.

AXOS överraskar trots kompakt format med många utrustningsmöjligheter och erbjuder därmed de bästa förutsättningarna för den hårda vardagen:

- Elektronisk bakre trepunktslyft med högst 3,35 ton lyftkraft
- Extern manövrering av den bakre trepunktslyften på båda stänkskärmarna
- Flera tillkopplingsmöjligheter som dragbom, diverse drag, pickup hitch, Piton-Fix eller CUNA-koppling
- Hydraulisk släpvagnsbroms i två rader



## Enkel manövrering.

- 1 Snabbsänkning av arbetsredskapet
- 2 Spärrat transportläge med aktiv lastdämpning
- 3 Sänka bakre trepunktslyft – Stoppa bakre trepunktslyft – Lyfta bakre trepunktslyft
- 4 Vridomkopplare för djupbegränsning av bakre trepunktslyft



## Optimal översikt.

- A Inställning av dragkraftsreglering i Auto- eller Normal-läge
- B Inställning av lyfthastighet
- C Dragkraft- eller positionsläge för djupbegränsningens vridomkopplare
- D Inställd lyftbegränsning
- E Aktuell lyftarmsposition
- F Inställd djupbegränsning
- G Uppmätt dragkraftsvärde
- H Inställt dragkraftsvärde

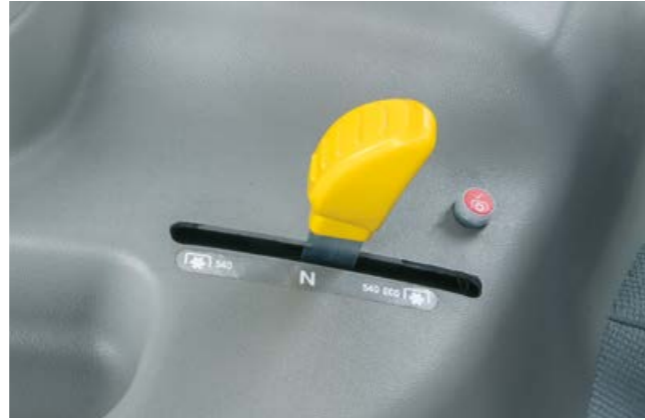


Den bakre trepunktslyften manövreras externt på båda bakre stänkskärmarna.



Dragkraftsreglering, sänkhastighet och lyftbegränsning justeras bekvämt på den högra konsolen.





## Fullt integrerad frontlyft.

Som tillval har AXOS 200 en fullt integrerad frontlyft med 3,2 tons lyftkraft med optimal integrering och kort avstånd mellan framaxel och fånghakar. Det ger ett kortare överhäng med frontvikt eller frontslåtteraggregat och en förbättrad drivning av frontredskap. Beroende på traktorns utrustning manövreras frontlyften via en mekanisk eller hydraulisk styrenhet.

## Starkt främre kraftuttag.

Med 1.000 rpm erbjuder det främre kraftuttaget en mängd olika användningsmöjligheter. Med 540 rpm ECO drivs det vid lägre varvtal och du sparar bränsle. Genom denna konfiguration kan ett främre och ett bakre redskap drivas samtidigt i kraftuttagsläget 540 ECO. Det främre kraftuttaget kopplas in på elektrohydraulisk väg.

## Tre bakre kraftuttag.

AXOS har flera olika kraftuttagsversioner. Här ingår även ett 540 ECO kraftuttag med reducerat motorvarvtal. Det minskar dieselförbrukningen och ljudnivån vid lätta PTO-arbeten. Som tillval finns ett separat drivhjulberoende kraftuttag för drivning av redskapsaxlar.

- 540 ECO och 540 r/min
- 540 och 1.000 r/min
- Drivhjulberoende kraftuttag tillhandahålls för alla konfigurationer

Den elektrohydrauliska kraftuttagskopplingen ger mjuk igångsättning och skyddar mekaniken hos det tillkopplade redskapet.



1 Genom den digitala varvtalsvisningen för främre och bakre kraftuttag kan du alltid arbeta med rätt varvtal.

2 Främre och bakre kraftuttag aktiveras med ett enkelt knapptryck.



# Passar perfekt. CLAAS frontlastare.

Kompromisslös.  
Även vid arbete med frontlastare.

Särskilt för frontlastaren är kopplingen till traktorn mycket viktig för att kunna lasta säkert och snabbt. Bästa integrering av infästningskonsolerna i hela traktorkonceptet har därför haft stor betydelse redan under utvecklingen av AXOS-serien. Konsolernas placering långt bak ger stabilitet vid tunga arbeten.

Den stabila skruvanslutningen av frontlastarkonsolen av högkvalitativt gjutstål på motorns halvram begränsar inte styrutslaget och underhållsvänligheten.



Tack vare infästningskonsolerna kan en CLAAS frontlastare även eftermonteras utan problem.



Mer info om CLAAS frontlastare finns på vår webbplats.  
[frontloader.claas.com](http://frontloader.claas.com)

Scan me.



E-PILOT S



ELECTROPILOT

### Två manövreringsvarianter.

CLAAS frontlastare från AXOS manövreras via ELECTROPILOT eller fyrvägsspaken E-PILOT S, som båda är integrerade i sidokonsolen.

E-PILOT S ger perfekt elektronisk styrning i samverkan med mekaniska hydraulventiler på traktorn. Den låter dig styra frontlastarens samtliga funktioner med fingerspetsarna.

ELECTROPILOT ingår i utrustningen med elektroniska hydraulventiler. Den tillåter flexibel styrning av frontlastaren eller av traktorns tillkopplade redskap. Med fyrvägsspaken medföljer en vändningsfunktion som tillåter snabb manövrering av REVERSHIFT utan att släppa spaken.

### Starka fördelar.

- Lastarfästen och -reglage kan fabriksmonteras
- Traktorer för frontlastararbete levereras med en FOPS-kompatibel hytt (Falling Object Protective Structure)\*
- Två bekväma manövreringsvarianter att välja mellan: ELECTROPILOT eller E-PILOT S
- Välj mellan hydraulisk parallellföring PCH på FL frontlastare eller mekanisk parallellföring PCM på FL C och FL E modeller
- FITLOCK system för snabb och smidig till- och frånkoppling av frontlastaren
- MACH snabbkoppling för elektriska och hydrauliska anslutningar
- FASTLOCK för hydraulisk låsning av arbetsredskapet
- SPEEDLINK för automatisk låsning och koppling av redskapets alla hydrauliska och elektriska anslutningar
- SHOCK ELIMINATOR lastdämpning
- Stort urval av redskap
- Och naturligtvis: fullständig 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 för snabb till- och frånkoppling och MACH snabbkoppling för elektriska och hydrauliska anslutningar



\*Bilderna som visas är endast för orientering. Den faktiska produkten kan avvika från bilderna.



## Bekväm arbetsmiljö bidrar till hög produktivitet.

Med den rymliga interiören, justerbara ratten och stora sittytan trivs alla förare i hytten på AXOS 200. Ergonomin har utformats specifikt för att minska förarens ansträngningar och trötthetskänslor. Manöverreglagens placering underlättar driften och låter dig fokusera på redskapet, arbetet, grödorna eller dina djur. För intensiva och återkommande arbetsuppgifter står komfortfunktioner som elektroniskt manövrerade hydraulventiler och SMART STOP till förfogande.





# Mer än bara en arbetsplats. Hytten.



## Full kontroll över allt.

Välkommen till förrhytten på AXOS 200: Dörren med stor öppningsvinkel, de bekväma handtagen och de självrengörande trappstegen gör det lättare att klättra in. De många inställningsmöjligheterna för stol och ratt ger varje förare en bekväm arbetsplats. Den luftfjädrade förarstolen och luftkonditioneringen ger ytterligare komfort. För användning vid besprutning kan ett filter med aktivt kol sättas in istället för det vanliga förrhyttsfiltret för att skydda föraren.

Den generösa glasytan ger enastående runtomsikt från AXOS 200-hytten. Särskilt de välvda bakrutorna ger ett ostört synfält även över bredare reskap eller vid arbete i stall eller på gårdsplanen.

Fyra strålkastare lyser upp arbetsområdet i mörker eller otillräcklig belysning i stallmiljöer.



Den justerbara rattstängan gör det bekvämt för föraren. Variera lutning och djup för en ännu bättre upplevelse.



Den breda sittytan på passagerarsätet inbjuder till bekväma resor. Den integrerade remmen med rullmekanism ger ytterligare säkerhet.



Med Radio DAB+ lyssnar du på dina favoritprogram i toppkvalitet. Ladda telefonen och andra elektroniska enheter med USB-anslutningarna i den vänstra sidokonsolen.



För en naturlig ventilation kan vindrutans bakruta och sidorutorna ställas upp.



Färdstrålkastarna säljs i LED-utförande som ger säkrare körning på gården och ute på vägarna.



Utöver den stora spegeln finns det även en vidvinkelspegel för mer säkerhet på vägarna.





**Ergonomisk sidokonsol.**

Centrum för avspänt, effektivt arbete. Sidokonsolen är resultatet av omfattande studier av arbetsmomenten i hytten. Funktioner som används ofta har placerats längre fram, medan funktioner som används mera sällan finns längre bak på sidokonsolen till höger.

- 1 Växelspak
- 2 Manövrering av frontlastare och mekaniska eller elektroniskt manövrerade hydraulventiler
- 3 Elektronisk handgas
- 4 Inställning och aktivering av upp till två motorvarvtalsminnen
- 5 Manöverpanel bakre trepunktslyft
- 6 Elektronisk aktivering av främre och bakre kraftuttag
- 7 Till- och frånkoppling av fyrhjulsdrift och differentialspär
- 8 Inställning av den elektroniska bakre trepunktslyften
- 9 Uttag 25 A
- 10 Förval av kraftuttagsvarvtal och drivhjulsböende kraftuttag på vänster sidokonsol

**Överskådligt.**

Kontrollpanelen för den elektroniska styrningen är lättåtkomlig på förarens högra sida. Vridomkopplaren för fininställningar sitter på den högra konsolen under den högra C-stolpen och kan därför nås direkt under arbetet. Med blicken riktad bakåt kan du ställa in den elektroniska styrningen optimalt.

Inställningar för den elektroniska bakre trepunktslyften:

- 11 Läges- och dragkraftsreglering
- 12 Sänkhastighet
- 13 Lyfthöjdsbegränsning

**Allt på rätt plats.**

Tack vare manöverkonceptet för AXOS 200 kan även olika förare arbeta produktivt med maskinen direkt. Arrangemanget, färgkodningen och märkningen av manöverreglagen är viktiga komponenter som minskar tröttheten och underlättar körningen.





## Total överblick.

Sikten över instrumentpanelen är alltid perfekt, oberoende av rattens position. Du har alltid full överblick över varvräknaren, visningarna för bränsle- och AdBlue tanknivå samt motorkylmedlets temperatur. Den digitala displayen på 4,2" sitter i det direkta blickfånget. Den visar exakta värden och ger överblick över ett stort antal funktioner. De 24 tillgängliga språken underlättar navigeringen genom de respektive menyerna.

- 1 Varvtal, främre kraftuttag
- 2 Motorvarvtal
- 3 Varvtal, bakre kraftuttag
- 4 Framkörningshastighet
- 5 Förbrukning per timme
- 6 Nedsmutsningsgrad partikelfilter
- 7 Status för fyrhjulsdrift
- 8 Kylvätskans temperatur
- 9 Transmissionsoljans temperatur
- 10 Inställning av motorvarvtalsminne 1 och 2
- 11 Navigeringsmeny
- 12 Status för elektroniska hydraulventiler och bakre trepunktslyft
- 13 Körriktning resp neutralläge transmission
- 14 Arbetstimmar



### Du sparar tid.

De tydliga menyerna och symbolerna har flera tidsbesparande funktioner och inställningar som ökar säkerheten. Vridknappen till höger på instrumentpanelen används för inställningar. Vrid på knappen för att navigera genom menyn. Bekräfta ditt val med ett kort tryck. Återgå till den föregående menyn genom att hålla knappen nedtryckt. Enklare än så blir det inte.

Följande funktioner kan ställas in:

- Varvtalsminne
- Elektroniskt manövrerade hydraulventiler: Kapacitetsnivå, maximal flödesmängd, tidsreglering
- Lyfthastighet för den bakre trepunktslyften
- Regenerering av DPF



Navigera bekvämt genom menyn med vridknappen till vänster om rattstängan.



### För bekvämt och effektivt arbete.

Värme-/ventilationsanläggningen har en fläkt med fyra lägen och flera justerbara luftmunstycken. Luftintaget till vänster på förarhytten levererar frisk och dammfri luft. Det stora filtret förlänger rengöringsintervallerna. För ytterligare komfort erbjuds även en inställningsbar luftkonditionering.

Genom att byta standardfiltret till ett aktivt kolfilter skyddas användaren vid arbete med växtskyddsmedel. Tillsammans med den noggrant tätade förarhytten och effektiva ventilationen skyddas föraren även vid intensiv användning.



Ventilationsanläggningens manöverreglage är lättåtkomligt till höger i innertaket.





## Snabbt avklarat.

Daglig service ska vara så enkel som möjligt – då blir det lätt en vana.

- Stor motorhuv som med en knapptryckning ger åtkomst till alla underhållspunkter på motorn
- Oljekontroll och påfyllning möjlig på höger sida av AXOS 200 även vid stängd motorhuv

– Allt dagligt underhåll kan göras helt utan verktyg

Långa intervaller för oljebyte (motor 600 tim, transmission och hydraulik 1200 tim) spar mycket tid och pengar. All värdefull tid under säsongen används på rätt sätt och traktorn gör det den ska – arbetar.



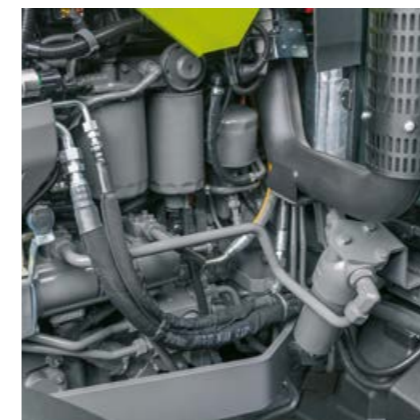
Med ett enkelt handgrepp kan kylaren och kylarkorgen tas ut för kontroll och rengöring.



PowerCore®-luftfiltret är lätt att nå under motorhuv fram och minskar rengöringsintervallerna.



Inför rengöringen nås förarhyttens luftfilter lätt från utsidan och säkerställer alltid en fräsch förarhytt.



Filtret i motorn kan nås enkelt även med frontlastarkonsoler.



Den 105 liters dieseltanken och 10 liters AdBlue-tanken ger tillräcklig kapacitet även under långa och intensiva arbetsdagar.



Oljekontroll och påfyllning sker på höger sida av AXOS 200 även vid stängd motorhuv.



Oljenivån för transmission och hydraulik kontrolleras via ett synglas bredvid främre och bakre kraftuttaget.



Batteriets huvudbrytare är enkel att nå på det vänstra insteget.



AXOS 200 förenklar ditt dagliga arbete med många intelligenta lösningar som t.ex. batteripoler till höger i hytten.





### Mångårig utveckling.

För att uppnå en enastående produkt krävs ett samspel mellan produktionsprocessen och alla ingående komponenter. Sedan cirka 35 år utvecklas och tillverkas kompaktraktorer samt traktorer för vin- och fruktodling på fabriken i Rovigo.

### Hög tillverkningskvalitet.

Vid produktionen av AXOS står både mångårig kvalitet och kundernas nöjdhets i fokus. Sedan 2009 har totalt tre generationer och mer än 10.000 CLAAS traktorer lanserats på marknaden.

Intelligenta produktionsprocesser och noggranna kvalitetskontroller bidrar till den enastående tillverkningskvaliteten. Det är vår garanti för att du kan lita fullt ut på din traktor varenda minut.



Läs mer om produktionen i fabriken i Rovigo.



Scan me.



# För din trygghet. CLAAS Service & reservdelar.



CLAAS Service & Parts  
finns för dig 24/7.  
service.claas.com

Scan me.



### Säkerhet kan planeras.

Våra servicetjänster höjer dina maskiners tillförlitlighet, minimerar stillestånd och hjälper dig att göra beräkningar med fasta priser.

CLAAS MAXI CARE erbjuder dig planeringsbar säkerhet för din maskin.



### Speciellt anpassat till din maskin.

Passande reservdelar, högkvalitativa serviceprodukter och praktiska tillbehör. Använd vårt omfattande produktsortiment där vi sammanställer exakt den lösning som din maskin behöver för 100 % tillförlitlighet.



### För din verksamhet: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS erbjuder dig de mest omfattande och märkesövergripande reservdels- och tillbehörssortimenten för alla tillämpningar inom din verksamhet.



### Leveranser över hela världen.

CLAAS Parts Logistics Center i Hamm, Tyskland, har ett reservdelslager med 200000 artiklar på mer än 183000 m<sup>2</sup> yta. Vårt centrala reservdelslager levererar samtliga ORIGINAL-reservdelar snabbt och tillförlitligt över hela världen.



### Din lokala CLAAS partner.

Oavsett var i världen våra kunder finns, levererar vi alltid den personliga service som de behöver. CLAAS partners står till förfogande dygnet runt. Med kunskap, erfarenhet, engagemang och första klassens utrustning. För din trygghet.



# Med kunskaper nås bättre resultat.

## Mångsidighet.

- Den korta vändradien på endast 3,79 m ger snabb och smidig körning.
- AXOS 200 och CLAAS frontlastare har anpassats helt efter varandra och låter dig arbeta snabbt och effektivt
- 34"-däcken med 1,6 m diameter och en högsta bredd på 540 mm ger ett lågt däcktryck och skonar marken
- Tomvikten på 4,1 ton i förening med en idealisk viktfordelning och lång hjulbas ger ökad stabilitet, flexibilitet och säkerhet
- Med nära 2 ton nyttolast kan du utnyttja större och bredare redskap
- Den höga markfrigången underlättar körning över stora strängar och arbeten i grödomas senare växtstadier

## Prestanda.

- Den tystgående 4-cylindriga motorn ger dig stora effektesurser i alla varvtalsområden
- Med 10 växlar i huvudarbetsområdet mellan 5 och 15 km/h är AXOS alltid lika formstark
- REVERSHIFT kopplingsfri fram/back på ratten ger snabba och komfortabla vändningar
- TWINSHIFT powershiftväxel ökar dragkraften med 20 % med ett knapptryck
- 40 km/h vid endast 1.750 rpm sänker bränsleförbrukningen och ljudnivån på vägen
- Den lägsta hastigheten av 500 m/h låter dig arbeta effektivt med specialgrödor
- Den höga hydraulkapaciteten på 87 l/min klarar även komplicerade utrustningskombinationer

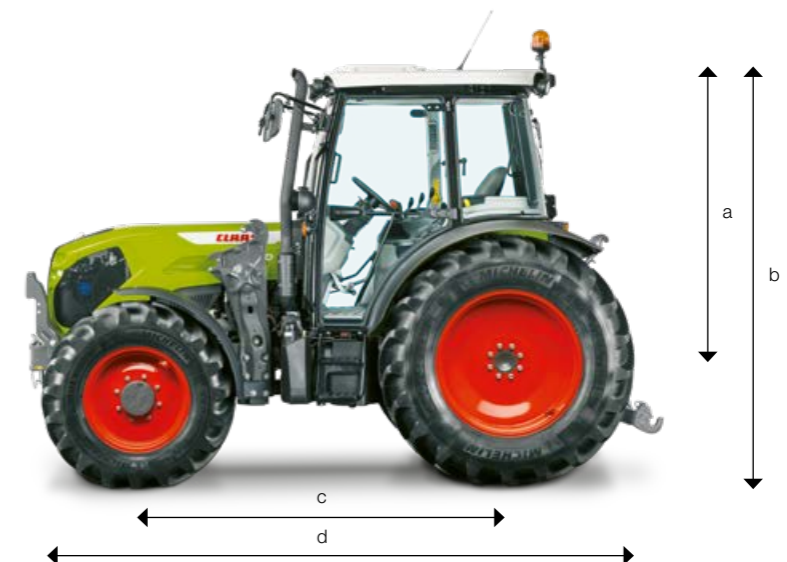
## Komfort.

- Den korta växelspaken i den högra konsolen kan manövreras med precision.
- Det breda passagerarsätet ger en bekväm position
- Eftersom efterbehandlingen av avgaser har integrerats under den låga motorhuven är sikten framåt fri.
- Den elektroniska bakre trepunktslyften underlättar ditt arbete genom flera inställningsmöjligheter som t.ex. höjdbegränsning av trepunktslyften
- De elektroniskt manövrerade hydraulventilerna gör sitt jobb med inställbart flöde och tidsreglering
- Med SMART STOP stannar du enkelt, utan att använda kopplingspedalen
- Med E-PILOT S manövrerar du frontlastaren enkelt och exakt

## Tillförlitlighet.

- Långa intervaller och god tillgänglighet ger lägre underhållskostnader och kortare stilleståndstider
- MAXI CARE ökar din driftsäkerhet och minskar reparations- och olycksrisken
- Tack vare den utmärkta tillverkningskvaliteten kan du lita på din traktor från AXOS varje dag
- Med kunskap, erfarenhet, passion och den bästa tekniska utrustningen står CLAAS Partner alltid redo för dig och din maskin

AXOS		240	230
<b>Mått och vikt</b>			
Med olja och bränsle, utan förare			
Centrum bakaxel till ovkant hyttak (a)	mm	1946	1946
Totalhöjd (b): med bakdäck 420/70 R 30	mm	2621	2621
Totalhöjd (b): med bakdäck 540/65 R 34	mm	2696	2696
Hjulbas (c)	mm	2286	2286
Längd (utan frontvikter, utan frontlyft) (d)	mm	4067	4067
Markfrigång framaxel (e)	mm	385	385
Markfrigång bakaxel (utan dragbom) (f)	mm	485	485
Minimal ytterbredd: med bakdäck 420/85 R 34	mm	1858	1858
Utan ballastvikt	kg	4080	4080
Max tillåten totalvikt	kg	6000	6000
Max extra frontvikter utan frontlyft	kg	420	420





AXOS		240	230
<b>Motor</b>			
Tillverkare		FPT	FPT
Antal cylindrar		4	4
Cylindervolym	cm <sup>3</sup>	3600	3600
Common Rail-insprutning	bar	1800	1800
Nominell effekt (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/hk	72/98	67/91
Max effekt (ECE R 120) <sup>1</sup>	kW/hk	76/103	68/92
Nominell effekt homologiseringsvärde <sup>2</sup>	kW	72	67
Max effekt homologiseringsvärde <sup>2</sup>	kW	76	68
Max vridmoment (ECE R 120) <sup>1</sup>	Nm	406	366
Nominellt varvtal	rpm	2300	2300
Motorvarvtal vid max effekt	rpm	2000	2000
Varvtal vid max vridmoment	rpm	1500	1500
Viskofiläkt		●	●
Bränsletank, volym	l	105	105
Tank för AdBlue, volym	l	10	10
Oljebytesintervall	tim	600	600
<b>Transmission</b>			
Antal växlar		5	5
Antal grupper		3	3
30 V / 15 R med elektronisk kopplingsfri fram/back REVERSHIFT och 2-steps powershift TWINSHIFT		●	●
Min hastighet vid 2200 rpm	km/h	0,5	0,5
Max körhastighet	km/h	40	40
Motorvarvtal vid max körhastighet	rpm	1750	1750

<b>Bakaxel</b>			
Elektrohydraulisk differentialspärr		●	●
Max däckdimension bak		540/65 R 34	540/65 R 34
Oljebytesintervall	tim	1200	1200

<b>Körsäkerhet</b>			
Bromssystem (flera lameller i oljebad och automatisk inkoppling av fyrhjulsdrift)		●	●
Hydraulisk släpvnagsbroms		○	○

<b>Kraftuttag</b>			
Elektrohydraulisk koppling		●	●
540 / 540 ECO		○	○
540 / 1000		●	●
Drivhjulsberoende PTO		○	○
Kraftuttagstapp 1 <span>3</span> / <span>8</span> " , 6 splines		●	●

<sup>1</sup> Uppfyller ISO TR 14396

<sup>2</sup> Prestandauppgifter relevanta för registreringsgodkännande

CLAAS strävar hela tiden efter att anpassa alla produkter för att bättre kunna möta de praktiska kraven. Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra tekniska specifikationer. Information och illustrationer ska uppfattas som ungefärliga och kan innehålla utrustningsvarianter som inte ingår som standard. Denna broschyr har tryckts för global användning. När det gäller teknisk utrustning hänvisas till prislistan hos närmaste CLAAS representant.

På vissa bilder har delar av skyddsutrustningen tagits bort.

Detta har gjorts enbart för att bättre tydliggöra funktionen och får inte ske på eget bevåg eftersom detta kan medföra risk för skador. I den mån demontering får ske, hänvisas till respektive anvisningar i instruktionsboken.

Alla tekniska uppgifter beträffande motorer avser i princip den europeiska riktlinjen om avgasreglering: emissionsklass. Vi nämner endast Tier-normen i detta dokument som information och för bättre förståelse. Registrering för regioner där avgasregleringen regleras av Tier-normen kan inte garanteras genom detta omnämnande.

● Standard ○ Tillval □ Tillgängligt – Ej tillgängligt

AXOS		240	230
<b>4 WD</b>			
Elektronisk aktivering		●	●
Hastighetsberoende 4WD-automatik		●	●
Självlåsande differentialspärr		●	●
Optimal vändradie	m	3,79	3,79
Medsvängande framskärmar		○	○

<b>Hydraulik</b>			
Hydraulikpump för styrning och transmission		●	●
Hydraulkapacitet	l/min	27	27
2-pumpshydraulkrets		●	●
Hydraulkapacitet för bakre trepunktslyft och hydraulventiler	l/min	60	60
3-pumpshydraulkrets		○	○
Hydraulkapacitet för bakre trepunktslyft	l/min	27	27
Hydraulkapacitet för hydraulventiler	l/min	60	60
Max arbetstryck	bar	190	190
Antal mekaniska hydraulventiler (min. / max.)		2-3	2-3
Flödesreglering till de elektroniska hydraulventilerna		○	○
4 elektroniska hydraulventiler varav 2 styrs med ELECTROPILOT (endast med 3-pumpshydraulkrets)		○	○
Flödesreglering till en av de mekaniska hydraulventilerna		●	●
Fri retur		●	●

<b>Trepunktslyft bak</b>			
Max lyftkraft i fånghakarna	kg	3350	3350
Kontinuerlig lyftkraft 610 mm bakom kopplingspunkterna	kg	2900	2900
Elektronisk manövrering med lastdämpning		●	●
Extern manövrering		●	●

<b>Frontlyft</b>			
Max lyftkraft	kg	3230	3230
Främre kraftuttag 1000		○	○
Främre kraftuttag 540 ECO		○	○
Lastdämpning		●	●
Lyftarmsfånghakar kat. II		●	●

<b>Förrarhytt</b>			
Förrarstol, luftfjädring		●	●
Passagerarsäte		○	○
Rattstången kan vinklas och höjas resp. sänkas		●	●
Värme		●	●
Luftkonditionering		○	○
Öppningsbar vindruta		○	○
Öppningsbara sidorutor		●	●
Öppningsbar bakruta		●	●
Torkare bakruta		○	○
Max antal arbetsstrålkastare fram/bak		2 / 2	2 / 2
25 ampere eluttag		●	●

● Standard ○ Tillval □ Tillgängligt – Ej tillgängligt





**Swedish Agro**  
MACHINERY

[claas.se](http://claas.se)

HRC / 331018100922 KK ME 0623