



Traktorer

ARION 6 CMATIC

CLAAS





Jobba hårt – men jobbar du bekvämt?

**Challenge accepted.
Med nya ARION 6 CMATIC.**

Långa arbetsdagar inom lantbruket är utmanande för både förare och driftledare. Då är det bra med en traktor som har all utrustning på rätt plats och rör sig sömlöst från ett moment till ett annat.

När det välbekanta blir märkbart bättre. Med minimal belastning och maximal komfort. Upptäck nya ARION 6 CMATIC.



▼ CLAAS connect, uppdragshantering och information i realtid.
Sidan 20

Steglöst, intuitivt och praktiskt.



▲ Körningen är både smidig och snabb. Den steglösa transmissionen CMATIC överför automatiskt kraften på bästa möjliga sätt i alla hastighetsområden.
Sidan 8



▲ GPS PILOT CEMIS 1200 styr traktorn med hög precision och underlättar dessutom vid planering, hantering och dokumentation.
Sidan 18



▲ Det dagliga underhållet går undan och tar inte längre tid än att tanka.
Sidan 22



▼ Ökad komfort och kraft vid frontlastarbete. I det nya hjullastarläget beter sig ARION 6 CMATIC som en traditionell hjullastare.
Sidan 9



▲ Tyst, rymlig och helfjädrad. Hytten på ARION 6 är din komfortzon, där du kan arbeta bekvämt hela dagen.
Sidan 14



▼ Den 6-cylindriga motorn, med ett tomgångsvarvtal på endast 650 rpm, bidrar till att spara bränsle och minska utsläppen.
Sidan 6



▼ CEMOS anpassar ARION 6 CMATIC på bästa sätt till varje arbetssituation. Det gör att du kan spara upp till 16,8 % bränsle och samtidigt öka arealkapaciteten.
Sidan 18

Komfort hela dagen.

Tuffa arbetsuppgifter utförs enkelt. Tack vare CMATIC, CMOTION och utrustning av hög kvalitet blir hytten i ARION 6 till en riktig komfortzon – även under långa arbetsdagar.

Dynamisk effektivitet.

Den optimerade drivlinan, med en kraftfull 6-cylindrig motor, i kombination med CMATIC transmission gör ARION 6 överlägset effektiv. Med CEMOS kan du spara upp till 16,8 % bränsle.

Tillförlitlighet när den är som bäst.

Den här traktorn levererar konsekvent prestanda, timme efter timme. CMATIC står för beprövad tillförlitlighet, medan CLAAS står för minimalt servicebehov och fjärrassistans.

Intelligent assistans.

De digitala assistanssystemen underlättar arbetet med ARION 6 CMATIC. GPS PILOT styr exakt, CEMIS 1200 utför uppgifterna med hög precision och CLAAS connect kopplar samman traktorn och kontoret.

Innehåll

CLAAS POWER SYSTEMS Motor	6
CLAAS POWER SYSTEMS CMATIC steglös transmission	8
Traktorkoncept	10
Hydraulik Kraftuttag Trepunktslyft bak Frontlastare	12
Hytt Utrustning	14
Användarvänlighet CEBIS CMOTION	16
CEMOS CSM GPS PILOT CEMIS 1200	18
Datahantering CLAAS connect	20
Underhåll Fjärrdiagnos	22
CLAAS Service & Parts	24
Tekniska data	26

Övertygande prestanda och imponerande effektivitet.

Även inom lantbruket spelar bränsleförbrukning en viktig roll. Drivlinan med den kraftfulla 6-cylindriga motorn i kombination med CMATIC transmission säkerställer maximal effektivitet. Redan föregångaren ARION 600 satte nya standarder för bränsleförbrukning i DLG-Powermix-testet.

Den optimerade 6-cylindriga motorn med 6,8 l cylindervolym och ett tomgångsvarvtal på endast 650 rpm sparar bränsle och minskar utsläppen. Det gör ARION 6 CMATIC till en allroundmaskin som passar lika bra på fältet som på vägen eller gårdsplanen.

Imponerande kraftöverföring.

Motorn och transmissionen CMATIC är perfekt anpassade till varandra. Även vid låga motorvarvtal arbetar de med bibehållen prestanda, dragkraft och effektivitet. Den belastnings- och varvtalsberoende styrningen ger ett högt vridmoment i alla lägen.

Tack vare det intelligenta elektroniska styrsystemet kan ARION 6.190 CMATIC leverera upp till 205 hk. Exakt när du behöver det. Den ytterligare boosteffekten på 20 hk finns tillgänglig vid kraftuttags- och transportarbeten samt när kringutrustning kräver mer effekt. Därmed kan du utföra även tyngre arbetsuppgifter snabbt, effektivt och kompromisslöst.

Konstant effekt.

Konstant effekt är lika viktigt som ren kraft. Tack vare CLAAS specifika motorkaraktär är motorns fulla vridmoment tillgängligt inom ett brett varvtalsområde. Det garanterar konstant effekt och kraft även vid hög belastning. Därmed blir det enkelt att spara bränsle vid lågt motorvarvtal och maximalt vridmoment med ECO-kraftuttaget. Utnyttja den fulla potentialen hos ARION 6. Med CMATIC steglös transmissionsteknik arbetar du automatiskt effektivt och kan alltid uppnå maximal arbetshastighet. Därmed kan du vara säker på att utföra varje uppgift med goda resultat och utan avbrott.

Effektiv kylning.

Det generöst dimensionerade kylarpaketet ger en mycket effektiv kylning. Stora luftinsläpp i motorhuven ger rikligt med friskluft för kylning och för motorns luftfilter. Låga flödes hastigheter på insugsyrtorna gör att de alltid är rena och genomsläppliga. Därmed arbetar din ARION 6 CMATIC tillförlitligt även under hög belastning och sparar på så sätt bränsle. Kylarpaketet är samtidigt enkelt att underhålla, så att du snabbt och lätt kan rengöra det och se till att din maskin alltid är redo att användas.



▲ VGT-turbon anpassar automatiskt turbinbladens vinkel, vilket garanterar ett optimalt laddtryck genom motorns hela varvtalsregister.



▲ Den elektroniska fläktstyrningen Visctronic justerar fläktvarvtalet baserat på rådande förhållanden, vilket sänker såväl ljudnivån som bränsleförbrukningen.

Ren kraft och konstant effekt.



▲ Högt vridmoment även vid låga varvtal.

- DPS Powertechmotor med 6,8 liters cylindervolym och VGT-turbo
- Common rail-insprutning med 1 800 bar
- Godkänd för syntetisk diesel (HVO)
- Två tomgångsvarvtal (650 och 800 rpm) med automatisk justering
- Visctronic fläktstyrning

 Upp till 205 hk,
när det behövs.

Ökad komfort med CMATIC.

Lantbruksarbete är krävande, och därför bör komfort inte ses som en lyx – utan som en nödvändighet. ARION 6 har skapats med detta i åtanke. Den steglösa transmissionen CMATIC garanterar en lugn och smidig körning med maximal effektivitet även vid hög belastning.

Kraftfull acceleration, mjuk inbromsning och snabb reaktion på lastförändringar: CMATIC visar sin styrka under alla arbetsförhållanden. Maskinen arbetar konstant och automatiskt i önskad hastighet. Förarkomforten är imponerande och manövreringen enkel.

Tusentals nöjda kunder säger samma sak: När du väl har provat CMATIC finns det inget annat alternativ.

Staplar som en hjullastare.

Transmissionen CMATIC manövreras via antingen körpedal-, körspak- eller hjullastarläget. Det senare ökar komforten och kraften avsevärt under frontlastararbete. Med hjälp av den innovativa CMATIC programmeringen simulerar traktorn en hjullastares arbets- och köregenskaper, vilket ger exakt precision vid balstapling och minskat däckslitage eftersom du undviker onödigt slirande vid tungt arbete.

I de båda första lägena kan du välja att styra körhastigheten via körpedalen eller körspaken. Motorns varvtal och transmissionens utväxling regleras automatiskt – med högsta verkningsgrad och optimerad bränsleförbrukning.

Bekväm vägtransport.

Under vägtransporter kör du bränsleeffektivt med 1 500 rpm vid 50 km/h eller 1 400 rpm vid 40 km/h. Du startar säkert och bekvämt från branta utfarter vid fält eller vägkorsningar, även med full belastning. Om du inte rör körpedalen står ARION 6 CMATIC stabilt kvar i aktivt stillastående.

En säker kombination.

Den automatiska anti-fällknivsbromsen på ARION 6 CMATIC identifierar själv olika körsituationer och gör ditt arbete betydligt enklare. Trycklyftsbromsade ekipage hålls permanent sträckta även i branta lutningar, utan att du behöver ingripa.

▼ CMATIC gör arbetet njutbart.

- Jämn acceleration från 0 till 50 km/h även vid maximal belastning
- Låg bränsleförbrukning vid vägtransport med bara 1 400–1 500 rpm
- Stanna och kör bekvämt vidare i slutningar tack vare aktivt stillastående
- Mjukt och automatiskt byte av hastighetsintervall
- Maximal mångsidighet tack vare två hastighetsintervall som växlar automatiskt
- Hög och jämn acceleration från 0 till 50 km/h



Kör steglöst –
enkelt och bekvämt.



▲ Färre inställningar och snabbare arbete – med automatisk droop kan vem som helst utföra ett perfekt arbete omedelbart, även utan tidigare erfarenhet.

▲ CMATIC erbjuder tre körhastighetsområden i båda körriktningar, med separata farthållarvärden. Aktuellt aktivt körhastighetsområde kan enkelt ändras under körning via en knapptryckning.

▼ Kraftfull acceleration, mjuk inbromsning och snabb reaktion på lastförändringar: CMATIC visar sin styrka under alla arbetsförhållanden.



- ▲ Lång hjulbas och kort totallängd ger många fördelar.
- Hög förarkomfort och säkra vägegenskaper tack vare den långa hjulbasen och 50/50-viktfördelning
 - Högre dragkraft, mer skonsam mot marken och dynamisk på vägen tack vare lågt viktbelastningsbehov
 - Högre lyftkraft tack vare bättre stabilitet
 - Kort totallängd på vägen
 - God kontroll över frontredskap



Bromsa säkert vid full belastning.

Alla modeller av ARION 6 CMATIC har en tillåten totalvikt på 10,25 till 12,5 t. I 50 km-versionen är framaxeln försedd med skivbromsar som standard. Genom bromssystemen i fram- och bakaxel uppnås högsta möjliga säkerhet och stabilitet vid inbromsning. Under inbromsning anpassas den standardmässiga framaxelfjädringen PROACTIV automatiskt till de förändringar i belastningen som uppstår, vilket gör att traktorn förblir stabil och säker även vid kraftiga inbromsningar.



- ▼ Från fabrik finns ett brett utbud av däckalternativ tillgängligt, med fälgar upp till 42" (1,95 m däckdiameter). Alla modeller kan utrustas med VF-däck och för entreprenadkörning finns industridäck från Nokia tillgängliga.



CEMOS hjälper till med viktbelastning.

Visar sin styrka när du behöver den.

När det välbekanta blir märkbart bättre. Det är här ARION 6 CMATIC kommer in i bilden. En traktor med imponerande kompakt design, som känns välbekant men ständigt vidareutvecklas. Denna mångsidiga maskin – lättmanövrerad på gårdsplanen, säker på vägen och kraftfull på fältet – kombinerar beprövad teknik med smarta innovationer, modern teknik, intelligenta assistanssystem och smidig åtkomst till Smart Farming-funktioner.

Kombinationen lång hjulbas och optimal viktfordelning (50 % fram/50 % bak) med kompakt totallängd gör ARION 6 CMATIC otroligt flexibel.

Fronlastare från fabrik eller för eftermontering.

Du väljer vilken utrustning som krävs för att göra din traktor så flexibel som möjligt. Tack vare den stabila halvramen mellan framaxeln och transmissionen är det möjligt att eftermontera en fronlastare. Ramen absorberar då alla krafter som uppstår och fungerar samtidigt som infästning för fronlastarkonsolerna.

Om ARION 6 CMATIC förses med fronlastare och frontlyft från fabrik ingår redan denna halvram. Alla underhållspunkter är naturligtvis fullt åtkomliga oavsett vilken utrustning som monteras.

Väldigt väl avvägd.

Med de åtskilliga ballastmöjligheterna för fram- och bakaxeln kan ARION 6 CMATIC anpassas optimalt för alla arbetsuppgifter och utnyttja sin fulla potential. Om tunga arbeten ska utföras vid låg hastighet kan ARION enkelt förses med extra vikter. Vikt som inte längre behövs kan lika enkelt plockas bort igen.

CEMOS hjälper dig att uppnå exakt viktfordelning genom att ge konkreta rekommendationer för vikt och däcktryck. Därmed kan du förbättra dragkraften, spara bränsle och skona marken. Tack vare CEMOS kan du i allmänhet arbeta med mindre marktryck och ändå uppnå samma arbetsresultat med högre arealkapacitet.

En traktor som klarar allt.

ARION 6 CMATIC lämpar sig för en mängd olika användningsområden och är därmed lösningen på många utmaningar på gården. Det lastkännande hydraulsystemet levererar upp till 150 liter olja per minut via Power Beyond-anslutningen, vilket gör den perfekt för krävande hydrauliska redskap. Tack vare ett trycklöst returflöde kan man dessutom använda specialicerade hydraulsystem.

I CEBIS kan du enkelt aktivera prioritering av hydraulventiler, t.ex. för att upprätthålla ett konstant fläktvarvtal för en såmaskin.

Enkel manövrering.

Det är möjligt att lägga styrning av mer frekvent använda ventiler intill varandra för att få bättre flyt i arbetet. Tack vare den valfria placeringen och prioriteringen av ventiler kan styrningen i CEBIS anpassas individuellt efter personliga önskemål. Upp till sex elektrohydrauliska ventiler kan styras från armstödet. Styrning av ventilerna kan programmeras till funktionsknapparna för CMOTION eller i ELECTROPILOT för att underlätta vid kombinerade arbetssektioner.

Full kraft.

ARION 6 har fyra kraftuttagsvarvtal: 540 / 540 ECO och 1000 / 1000 ECO. Till/från-kopplingen av kraftuttaget kan styras automatiskt via höjden på den bakre trepunktslyften. Kraftuttagstappen kan vridas, vilket underlättar enormt när man ska koppla till redskap.

- Kraftuttagsvarvtalet kan ändras med en knapptryckning och kraftuttaget aktiveras via en brytare i armstödet. För styrning av hydrauliken finns flera alternativ beroende på typen av arbete.



Kraftfull hydraulik
med upp
till 150 l/min

- Full flexibilitet med fyra kraftuttagsvarvtal. Även vid låg körhastighet överför ARION 6 CMATIC hela sin effekt till kraftuttaget.



- Koppla enkelt, trycklöst och rent. Alla åtta hydrauluttag baktill på ARION har avlastningsspakar och färgmarkeringar.

Lyftkraft på 8 ton bak.

Med en max lyftkraft på upp till 8 ton klarar ARION 6 alla redskap. Tack vare dragkulan K80 med en stödlast på upp till 4 ton är traktorn dessutom perfekt utrustad för tunga bogserade redskap som släpvagnar och pressar. Den nya snabbomställningen mellan kategori 3 och kategori 2 på trepunktslyften bak gör det ännu enklare att koppla redskap. För redskap med egna hydraulventiler finns det Power Beyond-anslutningar baktill.

Mer mångsidighet fram.

Alla modeller av ARION 6 CMATIC är utrustade med en 4-tons frontlyft. Frontlyften kan arbeta både enkel- och dubbelverkande. Hydraul- och eluttag för olika användningsområden är redan integrerade i frontlyften. Dessutom kan du välja mellan en mängd olika frontlastarmodeller från CLAAS. Konsolernas placering långt bak ger stabilitet vid tunga arbeten.

Och det bästa av allt: I det nya hjullastarläget betar sig ARION 6 CMATIC precis som en traditionell hjullastare – med ökad komfort och kraft.

- Välvd bakruta och vridbart säte ger utmärkt sikt över redskapet och samtidigt enkel manövrering av den bakre trepunktslyften.

Komfort är ingen lyx – det är en nödvändighet.

Hytten är din komfortzon. Här visar ARION 6 CMATIC vad som verkligen menas med förarkomfort. Framaxelfjädringen och den fullt avfjädrade hytten absorberar effektivt vibrationer. Den låga ljudnivån i kombination med klimatautomatiken samt en mängd andra komfortfunktioner, som exempelvis ventilerat premiumsäte med massagefunktion, säkerställer högsta komfort även under långa dagar i traktorn.

Den bekväma miljön optimerar koncentrationen och välbefinnandet, så att det blir enklare att ta sig an krävande arbetsuppgifter.

Förstklassig komfort

Med många väl genomtänkta detaljer gör ARION 6 CMATIC din arbetsmiljö bekväm och produktiv. Instrumentbrädan är placerad på den helt justerbara rattpelaren och kan svängas med så att den alltid är fullt synlig. För mobiltelefon och dokument finns säkra förvaringsutrymmen. Under passagerarsätet finns dessutom ett kylfack med plats för två 1,5-litersflaskor och en lunchlåda.

ARION 6 CMATIC är utrustad med luftkonditionering och kan kompletteras med ett kategori 3-filter. Alla komponenter som skapar buller är integrerade i det dubbelisolerade hyttgolvet.

Sitt bekvämt.

Den senaste generationens premiumsäte erbjuder högsta komfort även under långa arbetspass – dag efter dag, timme efter timme. Den bekväma sittplatsen med massagefunktion, sätesventilation, aktiv fjädring och elektrisk sätesinställning är en av höjdpunkterna i förarhytten på ARION 6 CMATIC.

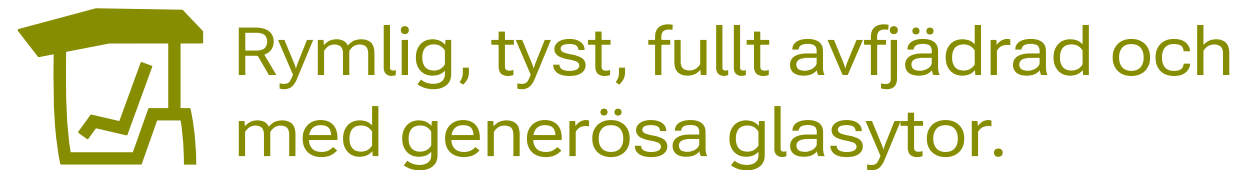
Helt avfjädrad.

I ARION 6 CMATIC blir färden bekväm. Den helt avfjädrade förarhytten är isolerad från chassit. Stötar och vibrationer når aldrig fram till föraren. Förarhytten håller sig stabil i kurvor och vid inbromsning, och hela fjädringssystemet är helt underhållsfritt.

PROACTIV framaxelfjädring med brett utvinklade fjädringscylindrar och sidostabilisering ger ökad stabilitet och säkerhet i kurvor. Den dubbelverkande fjädringen med utjämning av förändringar i belastning och 100 mm fjädringsväg garanterar bästa möjliga förarkomfort.

Perfekt belysning.

LED-konceptet erbjuder upp till 20 % bättre belysning och förbättrar sikten i alla lägen – tack vare bi-LED-körstrålkastare och upp till 20 arbetsstrålkastare. Den nya instegsbelysningen ökar säkerheten redan när du klättrar in i traktorn. Fyra i stället för två arbetsstrålkastare i huven ger ARION 6 CMATIC ett snyggt helhetsintryck och bättre ljusbild.

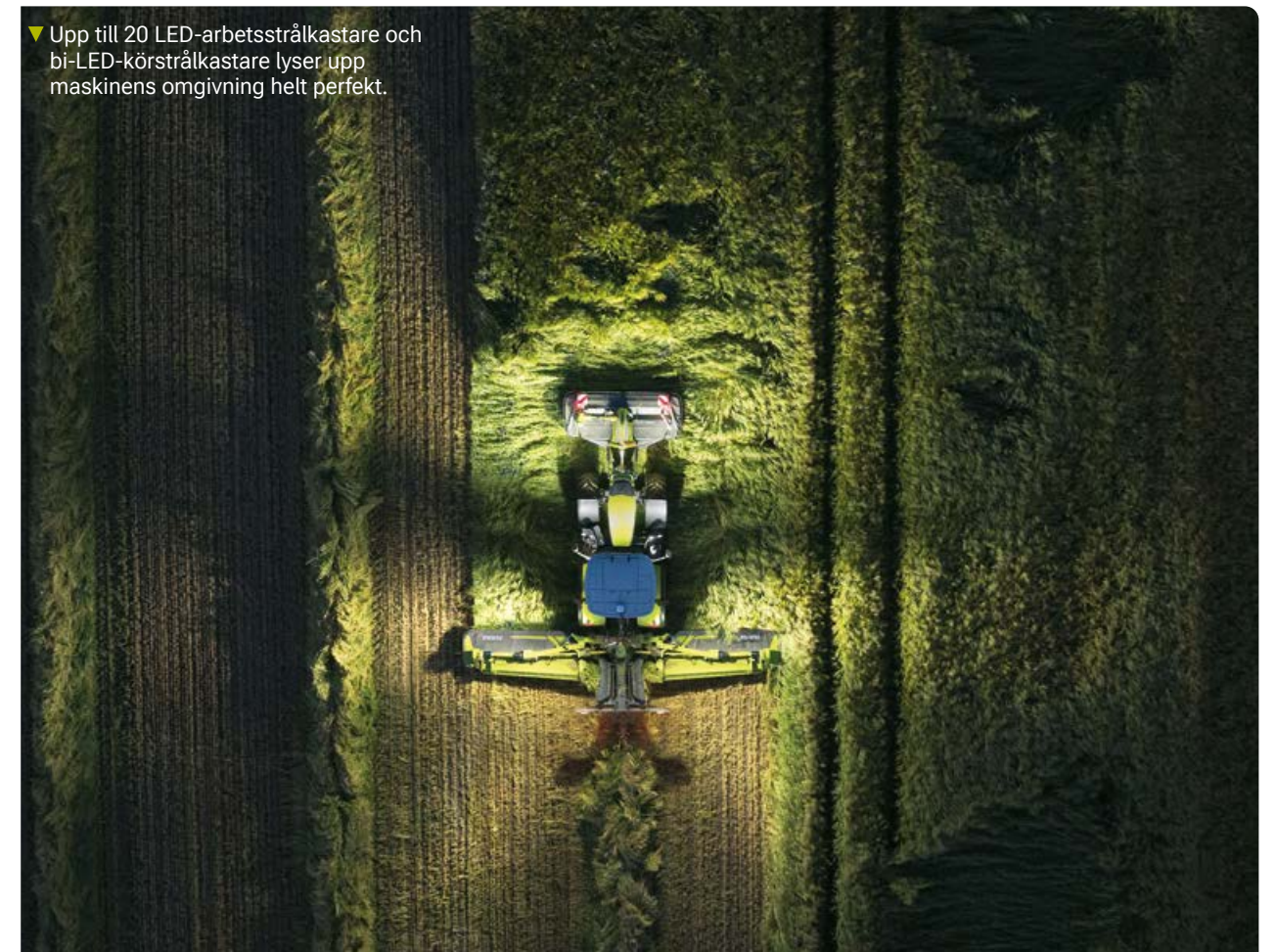


Rymlig, tyst, fullt avfjädrad och med generösa glasytor.



- ▲ Bästa sikt och åtkomlighet.
 - Stor hyttvolym ger gott om plats
 - Fri sikt över hela arbetsbredden
 - Hel framruta för obegränsad sikt
 - Hytt med bara 4 stolpar och fritt synfält åt sidorna

- ▼ Upp till 20 LED-arbetsstrålkastare och bi-LED-körstrålkastare lyser upp maskinens omgivning helt perfekt.



Utför krävande uppgifter med lätthet.

Tack vare steglös CMATIC transmission och CEBIS utrustning blir även långa arbetsdagar i ARION 6 betydligt angenämare. Intuitiv menynavigering och fritt programmerbara funktionsknappar underlättar styrningen så att du kan koncentrera dig helt på arbetet. Den ergonomiska CMOTION multifunktionsspaken avlastar effektivt handled och underarm, samtidigt som du behåller full kontroll.

CEBIS uppfyller alla dina önskemål. 12-tums pekskärm, CSM-vändtegshantering, kamerabild och ISOBUS redskapsstyrning ingår som standard och dessutom finns CEMOS för traktorer som tillval.

Intuitiv styrning med CEBIS.

Alla funktioner på ARION 6 CMATIC kan enkelt och överskådligt styras direkt från hytten. CEBIS pekskärmen på 12 tum med självförklarande symboler och färgkoder ger tydlig översikt över inställningar och driftstatus.

Du kan göra inställningar och anpassa maskinen till ditt arbete med bara några få steg. En praktisk funktion är DIRECT ACCESS via maskinsilhuetten, som gör att du direkt kommer till rätt dialogruta och därmed sparar värdefull tid.

Enkel manövrering med CMOTION.

Den ergonomiska multifunktionsspaken CMOTION kan bekvämt och effektivt användas för att styra alla viktiga traktorfunktioner och ISOBUS redskap. Med denna unika joystick har du full kontroll och kan arbeta helt avslappnat. Tack vare att funktionerna styrs med tumme, pek- och långfinger kan du arbeta hela dagen utan att bli trött i handen.

Hela traktorn kan bekvämt styras tack vare att armen och handleden hålls i en rak linje. Därmed slipper du spända leder trots långa arbetsdagar. Tack vare passiv invändig ventilation håller sig händerna torra och avslappnade. Dessutom har CMOTION åtta fritt programmerbara funktionsknappar så att du slipper flytta handen i onödan.

▼ Överblick med CEBIS, med CMOTION i hand. Allt du behöver för att manövrera ARION 6 CMATIC på ett säkert och produktivt sätt hittar du i höger armstöd.



Intuitiv och produktiv. CMOTION gör skillnaden.

1. CMOTION multifunktionsspak
2. Kontrollpanel för köräge, körägesbyte och två motorvarvtalsminnen med finjustering
3. CEBIS-terminal med 12-tums pekskärm
4. ELECTROPILOT med två dubbelverkande hydraulventiler och två funktionsknappar
5. CEBIS kontrollpanel
6. Inställning av arbetshöjd för frontlyft och trepunktslyft bak
7. Aktivering av främre och bakre kraftuttag.
8. Handgas
9. Elektrohydrauliska ventiler
10. Fyrhjulsdrift, differentialsärr, kraftuttagsautomatik, framaxelfjädring

Arbetet med CEMOS är oslagbart.

I många situationer måste du ta snabba beslut – oavsett om det gäller svår terräng eller skiftande jordförhållanden. Då är det bra med en traktor som underlättar arbetet. CEMOS optimerar viktiga inställningar och anpassar ARION under alla förhållanden. GPS PILOT CEMIS 1200 styr traktorn med precision och hjälper dig att planera, utföra och dokumentera ditt arbete.

Precision Farming när det är som bäst: ARION 6 CMATIC och dess digitala assistenter driver inte bara föraren, utan hela verksamheten, framåt.

CEMOS optimerar inställningarna.

Med hjälp av det självlärande förarassistanssystemet CEMOS kan ARION 6 CMATIC enkelt anpassas till olika förhållanden. CEMOS optimerar alla viktiga inställningar – från viktbelastning och däcktryck till redskap som kultivator eller plog. Det innebär att du alltid kör effektivt och bränslesnålt, med optimala inställningar för dragkraft och marktryck. Med CEMOS kan du öka arealkapaciteten, förbättra kvaliteten på arbetet och spara upp till 16,8% bränsle.

CSM tar över helt vid vändning.

Vändtegsautomatiken CSM övertar arbetet vid alla vändtegssekvenser. Först spelar du in sekvenserna i en vändtegsmanövrering, baserat på körtid eller körsträcka. Sedan spelar du upp alla programmerade funktioner med en knapptryckning. De sparade sekvenserna kan modifieras och optimeras efteråt i CEBIS. Delar av sekvenser kan infogas, raderas och anpassas in i minsta detalj.

GPS PILOT CEMIS 1200 styr och planerar.

Tanken med moderna förarassistanssystem är att göra arbetet betydligt enklare. Detta är precis vad GPS PILOT CEMIS 1200 gör – med en noggrannhet på $\pm 2-3$ cm, automatiskt skapade referensspår baserat på fältgränser eller förplanerade spår arbetar du med högsta precision, oavsett om det gäller plöjning, gödsling eller såbäddspreparering.

Dessutom kan allt arbete planeras digitalt i förväg. Uppdrag, inklusive tillämpningskartor och körspår, skapas online och överförs direkt till traktorn. Efteråt registreras dokumentationen enkelt i CLAAS connect. Därmed undviker du överföringsfel och dokumentationen finns alltid direkt tillgänglig för användning på kontoret eller i fält via CLAAS connect.



Minska planeringsarbetet och spara resurser.

ARION 6 är fullständigt kompatibel med ISOBUS, vilket gör att du kan visa och styra anslutna redskap.



▲ Importera referensspår på CEMIS 1200 eller förplanera referensspår automatiskt i CLAAS connect baserat på fältgränser.



Precist, framtidssäkert, enkelt.

Med autostyrningen GPS PILOT går din ARION 6 CMATIC som på räls: Alltid på rätt spår, utan överlappning och med full arbetsbredd. RTK-korrektursignaler möjliggör en repeterbar noggrannhet på $\pm 2-3$ cm.

Den enkla lösningen för Smart Farming.



▲ Det kan du lita på.

- CEMOS ökar arealkapaciteten
- CEMOS sparar upp till 16,8 % diesel
- CSM tar över på vändtegen
- GPS PILOT styr traktorn med centimeterprecision
- CEMIS 1200 underlättar planeringsarbetet

CLAAS connect kopplar samman ARION med din verksamhet.

Med appen CLAAS connect kan du utnyttja alla fördelar med modern gårds- och maskinparkshantering, öka nyttjandegraden hos dina maskiner och samtidigt minska arbetsbelastningen. Appen kombinerar digitala lösningar för maskinhantering och dokumentation, tillämpningskartor och skördekartering på en säker, molnbaserad plattform.

Systemet vägleder dig genom hela lantbrukssäsongen och hjälper dig att fatta rätt beslut – från sådd till skörd – för maximal avkastning.

Med CLAAS connect får du fullständig översikt över maskinerna, så att du kan övervaka arbetet på fältet och planera mer effektivt.

Därmed blir din ARION 6 CMATIC ännu mer produktiv.

Med CLAAS connect får du fullständig översikt över maskinerna, för exakt hantering av drifts-, fält- och masterdata. Du kan enkelt skapa körspår för effektivt fältarbete samt tillämpningskartor för anpassad applicering av utsäde och gödning. Uppdrag inklusive referensspår kan bekvämt planeras på kontoret och skickas direkt till ARION 6, och alla aktiviteter dokumenteras automatiskt online. Geodata hjälper dig att fatta bättre beslut – från sådd till skörd.



CLAAS connect paket

Dokumentation

- CLAAS connect
- Machine connect



CLAAS connect paket – Plus

Dokumentation + Styrsystem

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200



CLAAS connect paket – Professional

Dokumentation + Styrsystem + Precisionsodling

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200
- ISOBUS funktioner för automatisk sektionsskontroll, VRA och dokumentation av georefererade processdata



▲ För att utnyttja alla funktioner i CLAAS connect Farm Management krävs en licens per gård.



▲ **Hög driftsäkerhet.**
Du har direkt tillgång till service, smörjmedelsguiden och Parts Shop, där du kan beställa reserv- och sliddelar.



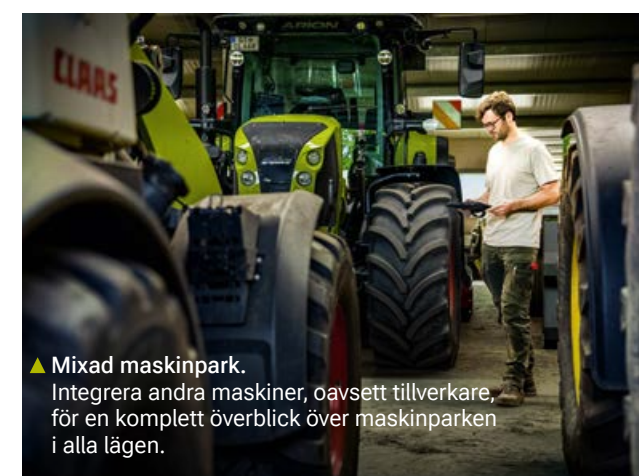
▲ **Uppkopplad uppdragshantering.**
Förplanerade arbetsuppgifter med tillämpningskartor och referensspår kan överföras online till ARION 6 och sedan skickas tillbaka igen för dokumentation.



En plattform, ett ID, ett klick – med CLAAS connect har du koll på företagets alla data.



▲ **Tydliga geodata.**
Skördekartor och andra geodata strukturerat samlade på ett och samma ställe.



▲ **Mixad maskinpark.**
Integrera andra maskiner, oavsett tillverkare, för en komplett överblick över maskinparken i alla lägen.



▼ **Full maskinprestanda.**
Jämför maskininställningar och få exakta analyser av driftstiderna.

Det dagliga underhållet tar inte längre tid än att tanka.

Daglig service ska vara så enkel som möjligt – då blir det en vana. Tack vare den underhållsvänliga konstruktionen är det dagliga servicebehovet minimalt och maskinen kan därmed användas längre. På ARION 6 CMATIC behöver du till exempel bara byta motorolja var 500:e driftstimme. För transmissions- och hydraulolja är serviceintervallet hela 1 500 timmar.

Digital uppkoppling möjliggör inte bara proaktiv underhållsplanering. Via fjärrdiagnos kan din CLAAS servicepartner även upptäcka avvikelser i god tid och reagera förebyggande.

Långa driftintervall, korta servicetider.

Underhåll som går undan.

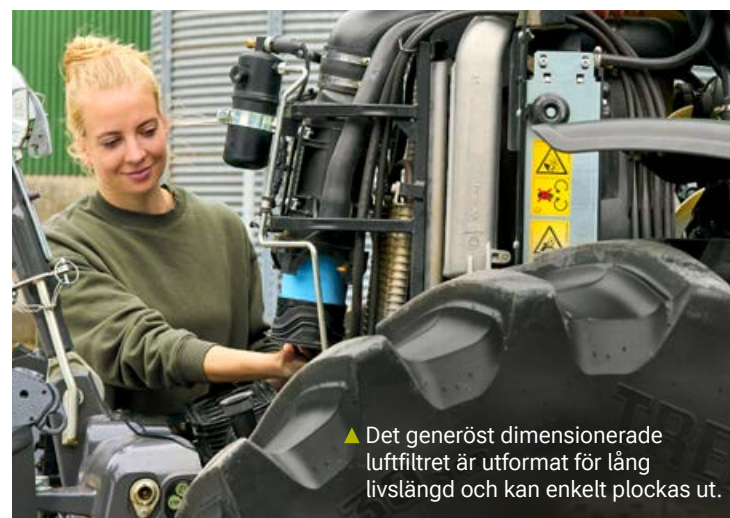
Det dagliga underhållet tar inte längre tid än att tanka och kan göras helt utan verktyg. Den stora motorhuven ger med en knapptryckning åtkomst till alla underhållspunkter på motorn. Oljekontroll och påfyllning är möjlig även när motorhuven är stängd.

Allt är logiskt placerat och smidigt att komma åt. Luftfiltret är monterat framför det lättillgängliga kylarpaketet, som snabbt kan fällas upp och isär. Motorhuven är helt tät, så att grov smuts inte kan tränga in. Genom smutsuppsugning i filterhuset förlängs rengöringsintervallet ytterligare

Planerad service.

Den sömlösa uppkopplade ARION 6 CMATIC säkerställer maximal driftsäkerhet. Vid behov kan din CLAAS servicepartner ge support på distans, snabbt identifiera problem och skapa en proaktiv underhållsplan baserad på maskindata. Det säkerställer tillförlitlig drift och betydligt färre driftstopp. Du kan sömlöst integrera CLAAS serviceerbjudande i det dagliga arbetet och basera dina kalkyler på förutsägbara kostnader.

▼ Till höger vid insteget hittar du på lättåtkomlig plats batteriet samt ett förvaringsfack för verktyg.



▲ Det generöst dimensionerade luftfiltret är utformat för lång livslängd och kan enkelt plockas ut.



- ▼ Snabbt, enkelt och utan verktyg.
- Åtkomst till alla underhållspunkter på motorn med en knapptryckning
- Kylarpaket och luftfilter är lätta att rengöra
- Oljekontroll och påfyllning möjlig även med stängd motorhuv
- Allt dagligt underhåll kan göras helt utan verktyg
- Långa serviceintervaller

Alltid redo för dig.

CLAAS prioritet är att du alltid är körandes. Med ett omfattande utbud av tjänster, reservdelar och tillbehör ser vi till att dina maskiner alltid fungerar optimalt. Hos din återförsäljare kan du välja från ett brett sortiment av underhålls- och reparationstjänster, en mängd ORIGINAL-reservdelar och förbrukningsmedel samt digitala verktyg som hjälper dig med planering och beslutsfattande.

Därmed är du alltid redo för drift.

MAXI CARE ger dig heltäckande skydd.

Du ägnar dig åt dina viktiga arbetsuppgifter och vi ser till att skydda din maskin. MAXI CARE serviceavtal ser till att dina maskiner alltid är redo att användas, så att du kan koncentrera dig fullt ut på det viktiga lantbruksarbetet. De skräddarsydda servicepaketen är individuellt anpassade efter behoven på just din gård.

Tillsammans med din CLAAS återförsäljare kan du ta fram ett MAXI CARE serviceavtal anpassat efter just dina behov.



▲ MAXI CARE ger inte bara ökad driftsäkerhet. Du kan även dra fördel av fasta kostnader och minimera risken för stillestånd och reparationer.

Hjälp när du behöver det.



Vi kommer direkt.

Alltid redo för dig.
CLAAS Service & Parts.

Över 97 % av alla delar skickas redan samma dag.



CLAAS erbjuder ett omfattande urval av reservdelar, som är perfekt anpassade till din traktor och säkerställer maximal effektivitet.

Alla delar är snabbt tillgängliga.

Ett avancerat logistiksystem ser till att du får reservdelarna du behöver så snabbt som möjligt. Tack vare vårt stora nätverk av CLAAS återförsäljare finns delarna alltid nära till hands eller är tillgängliga för snabb levereras från något av våra centrallager. Över 97 % av beställningarna skickas redan samma dag, så att din maskin snabbt kan tas i drift igen. Om det är extra bråttom har vi speciella expresslösningar för att kunna hjälpa dig ännu snabbare.

Parts Shop har öppet dygnet runt.

Med CLAAS connect i mobilen har du tillgång till viktiga reservdelar, smörjmedel och tillbehör – när som helst och var som helst. Med Parts Doc och Parts Shop kan du enkelt identifiera reservdelar och beställa direkt.

ARION 6 CMATIC		6.190	6.160	6.140
Motor				
Tillverkare		DPS	DPS	DPS
Antal cylindrar		6	6	6
Cylindervolym	cm³	6788	6788	6788
Turbo med variabel geometri		●	●	●
Maxeffekt (ECE R 120)	kW/hk	136/185	121/165	107/145
Maxeffekt med CPM (ECE R 120)	kW/hk	151/205	–	–
Intervall med konstant effekt	rpm	1800–2100	1800–2100	1800–2100
Typgodkännandevärde max. effekt/nominell effekt ^{1, 2}	kW	154 / 144	130 / 115	116 / 102
Max vridmoment (ECE R 120)	Nm	849 (med CPM)	703	640
Varvtal vid max. vridmoment	rpm	1500	1500	1500
Bränsletank	l	370	370	370
Oljebytesintervall	h	500	500	500
CMATIC steglös transmission				
Transmissionstyp (CLAAS EQ)		steglös (EQ 220)	steglös (EQ 200)	steglös (EQ 200)
Hastigheter (min.–max.)	km/h	0,05–50/40	0,05–50/40	0,05–50/40
REVERSHIFT kopplingsfri fram/bak		●	●	●
Bakaxel				
Flänsaxel/insticksaxel		● / ○	● / ○	● / –
Elhydrauliskt aktiverade differentialspärar med automatisk funktion		●	●	●
Elektrisk parkeringsbroms		○	○	○
Max. storlek bakhjul		710/60 R 42	710/60 R 42	710/60 R 38
Max. diameter bakhjul	m	1,95	1,95	1,85
Serviceintervall	h	1500	1500	1500
Kraftuttag				
Våt flerlamellkoppling		●	●	●
Externa kontroller		●	●	●
540/540 ECO / 1000 / 1000 ECO		●	●	●
Utbytbar kraftuttagstapp		●	●	●
Kraftuttagsautomatik		●	●	●
Fyrhjulsdrift				
PROACTIV framaxelfjädring		–	□	□
PROACTIVE framaxelfjädring med bromsad framaxel		●	●	●
Automatisk fyrhjulsdrift		●	●	●
Optimal vändradie	m	5,5	5,5	5,5
Hydraulik				
Lastkännande hydraulsystem 150 l/min		●	○	○
Lastkännande hydraulsystem 110 l/min		–	●	●
Max. arbetstryck	bar	200	200	200
Externa kontroller		●	●	●
Antal elektroniska hydraulventiler (bak)		4	4	4
Två elektriska hydraulventiler (mitten)		○	○	○
ELECTROPILOT (elektronisk multifunktionsspak)		●	●	●
Reglering av flödeshastighet, prioritering, tidsstyrning		●	●	●

CLAAS strävar ständigt efter att anpassa alla produkter för att bättre uppfylla de praktiska kraven. Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra tekniska specifikationer. Information och illustrationer som ges här ska uppfattas som orienterande 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 återförsäljare. På vissa bilder har delar av skyddsutrustningen tagits bort. Detta har gjorts enbart för att tydliggöra funktionen och får inte ske i normalfallet eftersom det kan medföra risk för skador. Se respektive bruksanvisning.

Alla tekniska data om motorer avser i princip de europeiska riktlinjerna om avgasreningsklasser. Vi nämner endast Tier-normen i detta dokument, som information och för bättre förståelse. Typgodkännande i regioner där avgasrening regleras av Tier-normen kan inte garanteras genom vad som nämns här.

ARION 6 CMATIC		6.190	6.160	6.140
Trepunktslyft bak				
Max lyftkraft i fånghakarna	kg	8000	8000	7500
Kontinuerlig lyftkraft 610 mm bakom kopplingspunkterna	kg	5100	5100	5100
Lastdämpning		●	●	●
Externa kontroller		●	●	●
Aktiv slirkontroll		○	○	○
ISOBUS-uttag		○	○	○
Frontlyft				
Frontlyft 4t (med vibrationsdämpning)		●	●	●
Främre kraftuttag 1000 varv/min		○	○	○
Lägesreglering		○	○	○
Externa kontroller		●	●	●
Extra hydraulanslutningar/externa kontroller		□/□	□/□	□/□
ISOBUS-uttag eller 25 A strömförsörjning		○ / ●	○ / ●	○ / ●
Eluttag		●	●	●
Hytt				
Helfjädrad hytt		●	●	●
CEBIS med CMOTION		●	●	●
Klimatautomatik		●	●	●
Premium förarstol med semiaktiv dämpning, luftkonditionering och massagefunktion		●	○	○
Passagerarstol med integrerat kylfack		●	●	●
Mått och vikt				
Höjd från mitten av bakaxeln till hyttaket (inkl. GNSS-mottagare SAT 900) (a)	mm	2255	2255	2255
Hjulbas (b)	mm	2820	2820	2820
Längd (frontlyft till nedre lyftarmar bak) (c)	mm	4840	4786	4781
Vikt (beroende på utrustning)	kg	8335	7600	7470
Max. tillåten totalvikt	kg	12500	11000	10250



Upptäck nya ARION 6 CMATIC. Lägg till allt du behöver med några få klick – frontlastare, digitala assistenter eller komfortutrustning – för en maskin anpassad efter din dagliga verksamhet.

Konfigurera ARION 6 nu eller rådfråga din återförsäljare.



● Standard ○ Tillval □ Tillgängligt – Ej tillgänglig

¹ Uppfyller kraven i UN ECE R 120
² Prestandauppgifter relevanta för registreringsgodkännande

Vi växer tillsammans

Våra kunder står i centrum för allt vi gör. Vi vet vilka utmaningar de möts av i det dagliga arbetet och tillsammans utvecklar vi jordbruksteknik som gör er verksamhet lönsam och hållbar, i dag och i framtiden. Våra digitala lösningar förenklar komplexa processer och underlättar arbetet. Vi hjälper våra kunder att bli bäst på sitt fält.



Swedish Agro
MACHINERY

claas.se

HRC / 321018101025 KK ME 1225