



Traktorer

ARION 6 CMATIC

CLAAS





**Er det muligt at udføre
det hårde arbejde komfortabelt?**

**Challenge accepted.
Med den nye ARION 6 CMATIC.**

De lange arbejdsdage inden for landbruget er en udfordring – både for førere og driftsledere. Så er det godt at have en traktor ved sin side, hvor alt sidder præcis, hvor det skal, og hvor den ene bevægelse glider flydende over i den næste.

Når det velkendte bliver mærkbart bedre. Når belastningen reduceres, og komforten maksimeres. Sådan er det med den nye ARION 6 CMATIC.

▼ CLAAS connect, ordrestyring og datakontrol i realtid
Side 20

Trinløs, intuitiv og smidig.



▲ Kørslen bliver ekstra rolig og samtidig smidig. Den trinløse CMATIC gearkasse sørger nemlig for at overføre kraften optimalt og automatisk i alle hastighedsområder.
Side 8

Komfort hele dagen.

Du klarer krævende opgaver med lethed. Uanset hvor lang dagen er, vil kabinen i ARION 6 opleves som noget af en komfortzone takket være CMATIC, CMOTION og det høje udstyrsniveau.

Dynamisk effektivitet.

Den optimerede drivlinje med kombinationen af den kraftfulde 6-cylindrede motor og CMATIC gearkassen gør ARION 6 ekstremt effektiv. Med CEMOS sparer du op til 16,8 % brændstof.

Driftssikkerhed, du kan stole på.

Denne traktor leverer en konstant ydelse dag efter dag. CMATIC står for pålidelighed, der er bevist tusindvis af gange, og navnet CLAAS står for et minimalt servicebehov og proaktiv fjernsupport.

Intelligent assistance.

Med digitale assistenter, der hjælper dig fremad, gør ARION 6 CMATIC præcisionslandbrug til en leg. GPS PILOT styrer nøjagtigt, CEMIS 1200 udfører opgaverne præcist, og CLAAS connect sørger for at forbinde maskiner og bedrift.

▲ GPS PILOT CEMIS 1200 styrer traktoren med høj præcision og hjælper dig samtidig med at planlægge, udføre og dokumentere ordrene.
Side 18



▲ Den daglige vedligeholdelse er hurtigt overstået og tager nærmest ikke længere tid end at tanke.
Side 22

▼ Større komfort og større slagkraft ved frontlæsserarbejde. I den nye hjullæssermode reagerer ARION 6 CMATIC som en ægte hjullæsser.
Side 9



▼ CEMOS tilpasser ARION 6 CMATIC optimalt til dine arbejdsopgaver. Det er således muligt at opnå brændstofbesparelser på op til 16,8 % og samtidig øge arealydelsen.
Side 18



▼ Med et tomgangsomdrejningstal på kun 650 omdr./min. reducerer den 6-cylindrede motor emissionerne og sparer brændstof.
Side 6



▲ Rummelig, støjsvag og fuldt affjedret. Kabinen i ARION 6 er en komfortzone, hvor du kan arbejde afslappet hele dagen.
Side 14



Indhold

CLAAS POWER SYSTEMS Motor	6
CLAAS POWER SYSTEMS Trinløs CMATIC gearkasse	8
Traktorkoncept	10
Hydraulik PTO-aksel Baglift Frontlæsser	12
Kabine Udstyr	14
Brugervenlighed CEBIS CMOTION	16
CEMOS CSM GPS PILOT CEMIS 1200	18
Databehandling CLAAS connect	20
Vedligeholdelse Fjerndiagnose	22
CLAAS Service & Parts	24
Tekniske data	26

Overbevisende ydeevne, imponerende effektiv.

Brændstofforbruget spiller også en rolle inden for landbruget. Drivlinjen med den kraftfulde 6-cylindrede motor i kombination med CMATIC gearkassen gør ARION 6 ekstremt effektiv. Allerede dens forgænger, ARION 600, satte nye standarder for brændstofforbruget i DLG Powermix.

Den optimerede 6-cylindrede motor med en slagvolumen på 6,8 l, op til 205 hk og et superlavt tomgangsomdrejningstal på kun 650 omdr./min. reducerer emissionerne og brændstofforbruget. Det gør ARION 6 CMATIC til et økonomisk universalgæni på marken, gården og vejen.

Imponerende kraftudfoldelse.

Motoren og CMATIC gearkassen er præcist afstemt til hinanden. Selv ved et lavt motoromdrejningstal arbejder de kraftfuldt, med stor trækraft og effektivt. Styringen, der er afhængig af belastningen og omdrejningstallet, sørger for, at du altid har et højt drejningsmoment til rådighed.

Takket være den intelligente elektroniske styring kan du udnytte op til 205 hk i ARION 6.190 CMATIC – og lige præcis, når du har brug for det. Den ekstra boost-effekt på 20 hk hjælper dig f.eks. målrettet ved PTO-arbejde og transportkørsel, og når sekundære forbrugere kræver mere effekt. Så kan du også udføre tunge opgaver hurtigt, brændstofbesparende og uden at gå på kompromis.

Konstant effekt.

Lige så vigtigt som ren kraft er en konstant effekt. Takket være den CLAAS specifikke motorkarakteristik har du det fulde drejningsmoment til rådighed i et bredt omdrejningsområde. Du arbejder således hele tiden kraftfuldt og pålideligt, selv under høj belastning. Ved lave motoromdrejningstal sparer du brændstof og udnytter det maksimale drejningsmoment ekstra effektivt med ECO-PTO-akselen. Udnyt ARION 6's fulde kapacitetspotentiale på en enkel måde. Med den trinløse CMATIC gearkasse arbejder du automatisk effektivt og med maksimal arbejdshastighed. Det giver dig sikkerhed for at kunne udføre alle opgaver rentabelt og uden afbrydelser.

Effektiv køling.

Den generøst dimensionerede kølerenhed sikrer en ekstra effektiv køling. Store indsugningsflader i motorhjelmen sørger for, at der tilføres masser af frisk luft til kølingen og til motorluftfilteret. Med de lave gennemstrømningshastigheder er indsugningsfladerne altid rene og stopper ikke til. Dermed arbejder din ARION 6 CMATIC pålideligt selv under høj belastning, og den sparer desuden brændstof. Samtidig gør kølerenhedens design den nem at vedligeholde, så du hurtigt og nemt kan rengøre den, og din maskine altid er klar til brug.



▲ VGT-turboladeren tilpasser automatisk turbinens skovlvinkel. Dermed har du det optimale ladetryk til rådighed ved alle motoromdrejningstal.



▲ Den elektroniske ventilatorstyring Visctronic tilpasser ventilatorens omdrejningstal præcist til de aktuelle forhold. Det sænker støjniveauet og brændstofforbruget.

Ren kraft og en konstant effekt.



▲ Højt drejningsmoment allerede ved lave omdrejningstal

- DPS PowerTech-motor med en slagvolumen på 6,8 l og VGT-turbolader
- Common-rail-indsprøjtning med 1.800 bar
- Godkendt til syntetisk dieselbrændstof HVO
- To tomgangsomdrejningstal (650 og 800 omdr./min.) med automatisk tilpasning
- Visctronic ventilatorstyring

 Op til 205 hk, når det er nødvendigt.

Med CMATIC kører du mere afslappet.

Arbejdet inden for landbruget er udfordrende. Derfor er det så meget desto vigtigere, at komfort ikke er en luksus, men en selvfølge. ARION 6 er bygget netop til dette formål. Dens trinløse CMATIC gearkasse er garant for en meget rolig og samtidig smidig køreoplevelse og sikrer maksimal effektivitet selv under høj belastning.

Kraftfuld acceleration, blød nedbremsning og hurtig reaktion på belastningsændringer – CMATIC viser sin overlegenhed ved enhver anvendelse. Maskinen arbejder permanent og selvstændigt med den ønskede hastighed. Kørekomforten er imponerende, og betjeningen er enkel.

Tusindvis af tilfredse kunder taler for sig selv: Når du først har kørt en CMATIC, vil du ikke køre i andet.

Stabler som en hjullæsser.

Du bestemmer selv, om du betjener CMATIC gearkassen via speeder-, kørehåndtags- eller hjullæssermode. Sidstnævnte øger komforten og effektiviteten betydeligt ved frontlæsserarbejde. Ved hjælp af den innovative CMATIC køreregulator simulerer traktoren en hjullæssers arbejds- og køreegenskaber, altså en ægte læsseekspert. Således kan du stable baller mere præcist og skåne dine dæk, når du kører ind i en bunke, da unødigt hjulspin undgås.

Ved de to første betjeningsformer kan du enten styre kørehastigheden via speederen eller kørehåndtaget. Traktoren regulerer automatisk motorens omdrejningstal og gearkassens udveksling. Du drager således fordel af en fantastisk virkningsgrad og et lavt forbrug.

Komfortabel på vejen.

Ved transportarbejde på vejen kører du brændstofbesparende med 1.500 omdr./min. ved 50 km/t* eller 1.400 omdr./min. ved 40 km/t*. Ved stejle markindkørsler eller i kryds sætter du i gang sikkert og komfortabelt – selv med fuld last. Når du ikke træder på speederen, er gearkassen i aktiv stilstand, og ARION 6 CMATIC holder positionen sikkert.

En sikker maskinkombination.

Den automatiske strækbremse på ARION 6 CMATIC genkender forskellige kørselssituationer og gør dit arbejde mærkbart lettere. Trykluftebremsede traktorer med anhænger holdes derfor permanent strakt, selv ved kørsel ned ad bakke, uden at du behøver at gribe ind.

▼ CMATIC skaber glæde.

- Ensartet acceleration fra 0 til 50 km/t*, også ved maksimal belastning
- Lavt forbrug på vejen ved kun 1.400 til 1.500 omdr./min.
- Komfortabel standsning og igangsætning på hældninger med aktiv stilstandsregulering
- Automatisk skift af køretrin uden ryk
- Maksimal fleksibilitet takket være to automatisk skiftende køreindstillinger
- Høj og ensartet virkningsgrad fra 0 til 50 km/t (kun 30 km/t tilladt i Danmark – ved Tempo 40-godkendelse er 40 km/t tilladt)



Enkel og komfortabel trinløs kørsel.



▲ Mindre indstilling og hurtigere arbejde – med den automatiske motorjustering kan alle arbejder perfekt med det samme, selv uden forudgående kendskab.

▲ CMATIC tilbyder tre hastighedsområder med egen tempomatværdi i begge kørselsretninger. Du kan nemt skifte mellem områderne ved at trykke på en tast under kørslen.

▼ Kraftfuld acceleration, blød opbremsning, hurtig reaktion på belastningsændringer – CMATIC viser sine styrker ved alle former for arbejde.



- ▲ **Lang akselafstand. Kort totallængde. Mange fordele.**
- Høj kørekomfort og et sikkert vejgreb takket være en lang akselafstand og 50/50-vægtfordeling
 - Mere trækraft, dynamik og skånsom behandling af jordbunden takket være en bedre vægtfordeling
 - Større løftekraft pga. forbedret stabilitet
 - Kort længde ved transport på vejen
 - God styring af frontmonterede redskaber



Sikker opbremsning ved fuld last.

Alle ARION 6 CMATIC modeller har en tilladt totalvægt på 10,25 til 12,5 t. I 50 km/t-versionen er forakslerne som standard udstyret med integrerede skivebremser. Sammen med bremsesystemet på bagakselen sikrer dette en pålidelig sikkerhed. Ved opbremsning tilpasser den standardmonterede PROACTIV forakselaffjedring sig automatisk til den ændrede belastning, så din traktor forbliver stabil og sikker selv ved kraftige bremsemanøvrer.



- ▼ Fra fabrikken fås et bredt udvalg af dæk op til 42" og 1,95 m diameter. Alle modeller kan udstyres med VF-dæk eller Nokian-industridæk til kommunale opgaver.



CEMOS hjælper med vægtfordelingen.

Den viser styrke, uanset hvor du har brug for den.

Når det velkendte bliver mærkbart bedre, er ARION 6 CMATIC i spil. En traktor, der imponerer med sin kompakte konstruktion, som føles velkendt, men alligevel har undergået en konsekvent teknisk udvikling. Manøvreedygtig på bedriftens område, sikker på vejen og kraftfuld i marken – dette multitalent kombinerer det velkendte og gennemprøvede med gennemtænkte innovationer, den nyeste teknologi, intelligente assistentsystemer og nem adgang til smart farming-teknologier.

Med kombinationen af en lang akselafstand, en afbalanceret vægtfordeling (50 % for / 50 % bag) og en kompakt totallængde kan ARION 6 CMATIC benyttes til mange forskellige opgaver.

Frontlæsser fra fabrikken eller som eftermontering. Du vælger det udstyr, du har brug for, for at kunne bruge din traktor så fleksibelt som muligt. Takket være den stabile halvramme mellem forakselbærestykket og gearkassen kan du eftermontere en frontlæsser. Rammen absorberer alle kræfter sikkert og fungerer som koblingspunkt til frontlæsserkonsollerne.

Hvis du bestiller ARION 6 CMATIC fra fabrikken med frontlæsser og frontlift, er alt allerede perfekt integreret og klar til alle former for opgaver. Alle vedligeholdelsespunkter forbliver naturligvis fuldt tilgængelige uanset typen af udstyr.

Afbalanceret vægtfordeling.

Takket være de mange former for vægtbelastning på for- og bagakselen kan ARION 6 CMATIC udfolde sit fulde potentiale ved alle former for opgaver. Hvis du skal udføre tungt arbejde ved lav hastighed, kan du hurtigt montere ekstravægte på ARION. Vægt, der ikke længere er nødvendig, kan lige så nemt fjernes igen.

CEMOS hjælper dig med at finde den nøjagtige vægtbelastning ved at give konkrete anbefalinger til vægt og dæktryk. Det forbedrer trækraften, sparer brændstof og skåner jorden. Takket være CEMOS kan du som regel køre ud på marken med mindre ballast og opnå de samme arbejdsresultater med en højere arealydelse.

Tager fat uanset opgaven.

ARION 6 CMATIC er effektivt udstyret til alle opgaver og er dermed den ideelle løsning på mange forskellige behov på din bedrift. Dens load sensing-hydraulik leverer et olieflow på op til 150 l/min. via Power Beyond-tilslutningen. Det er ideelt til kraftfulde hydraulikredskaber. Et ekstra trykløst returløb gør det desuden nemt at benytte specielle hydrauliksystemer.

I CEBIS kan du nemt aktivere olieudtagenes prioritering, f.eks. for at holde blæseromdrejningstallet på en pneumatisk radsåmaskine konstant.

Enkel betjening.

Når ofte anvendte hydrauliske funktioner ligger tæt på hinanden, er det muligt at udføre arbejdet flydende. Takket være en valgfri tildeling og prioritering af olieudtagene kan du tilpasse betjeningen via CEBIS individuelt til dine præferencer. Fra armlænet kan du således betjene op til seks elektroniske olieudtag. Og for at lette kombinerede arbejdsforløb kan betjeningen også tildeles F-tasterne til CMOTION eller ELECTROPILOT.

Kraftfuld PTO-aksel.

ARION 6 har fire omdrejningsområder: 540 / 540 ECO og 1.000 / 1.000 ECO. PTO-automatikken indstilles trinløst ved hjælp af højden på bagliften. PTO-akselappen kan drejes frit. Det gør det meget nemt at montere redskaber.

- ▶ PTO-hastigheden kan ændres ved at trykke på en knap. PTO-akselen aktiveres med en kontakt i armlænet. Der er mange forskellige muligheder for betjening af hydraulikken afhængigt af arbejdsopgaven.



Effektiv
hydraulik
med op til
150 l/min.

▲ Fuld fleksibilitet med fire PTO-hastigheder. Selv ved lave hastigheder overfører ARION 6 CMATIC sin fulde effekt til PTO-akslen.



▲ Trykløs, ren og fejlfri tilkobling. Alle otte hydraulikkoblinger bagest er udstyret med aflastningshåndtag og er farvemærkede.

8 t løftekraft bagest.

Med en maksimal løftekraft på op til 8 t kan ARION 6 klare ethvert redskab. Takket være K80-trækkuglen og en belastning på op til 4 t kan du også nemt håndtere tunge anhængere og trukne redskaber. Med det nye lynskift af liftarmene fra kategori 3 til kategori 2 på bagliften kan du tilkoble redskaber i en håndevending. Til redskaber med egne styreenheder findes der Power Beyond-tilslutninger bagest.

Flere muligheder foran.

Alle ARION 6 CMATIC modeller er udstyret med en 4-tons frontlift. Frontliften kan arbejde både enkelt- og dobbeltvirkende. Hydraulik- og elektronikgrænseflader til forskellige anvendelser er allerede integreret. Derudover kan du vælge mellem adskillige CLAAS frontlæssermodeller. På alle modeller sikrer konsollerne, der er placeret langt tilbage, en høj stabilitet ved tungt arbejde.

Og det bedste: I den nye hjullæssermode reagerer ARION 6 CMATIC som en ægte hjullæsser – med større komfort og større effektivitet.



◀ Den hvælvede bagrude og det drejelige sæde sikrer et perfekt udsyn til redskabet og en problemfri betjening af bagliftreguleringen.

Komfort er ikke nogen luksus, men et must.

Kabinen er din komfortzone. For indeni viser ARION 6 CMATIC, hvad kørekomfort virkelig betyder. Den affjedrede foraksel udligner rystelser effektivt sammen med den fuldt affjedrede kabine. Det lave støjniveau kombineret med klimaautomatikken og en masse andet komfortudstyr som f.eks. det klimatiserede premium-sæde med massagefunktion sikrer behagelige arbejdsforhold selv på lange arbejdsdage.

Dette skaber et miljø, der fremmer både koncentration og velvære og hjælper dig med at udføre krævende opgaver lettere.



Rummelig, støjsvag, udstyret med store glasflader og fuldt affjedret.

Behageligt arbejde.

Med mange gennemtænkte detaljer gør ARION 6 CMATIC din arbejdsplads behagelig og produktiv. Instrumentbordet er monteret på ratstammen med mange indstillingsmuligheder, drejer med og er derfor altid let at se. Du kan opbevare din mobiltelefon og dine dokumenter sikkert. Under ekstrasedet finder du en køleboks, der har plads til to 1,5-liters flasker og snacks.

ARION 6 CMATIC er udstyret med klimaautomatik og kan som ekstraudstyr udstyres med et filter i kategori 3. Alle komponenter er monteret støjsvagt i den dobbelt isolede kabinebund.

Sid behageligt.

Premium-førersædet i nyeste generation gør selv langvarige arbejdsopgaver betydeligt mere afslappende – dag for dag, time for time. Dette komfortable sæde med massagefunktion, sædeklimatisering, aktiv dæmpning og elektrisk sædeindstilling er et af højdepunkterne i kabinen på ARION 6 CMATIC.

Affjedret kørsel.

Du kører bedre i ARION 6 CMATIC. Den fulde affjedring isolerer nemlig kabinen fuldstændigt fra chassiset. Stød og vibrationer når slet ikke frem til føreren. Kabinen forbliver stabil i sving og under opbremsning. Hele affjedringsystemet kræver ingen form for vedligeholdelse.

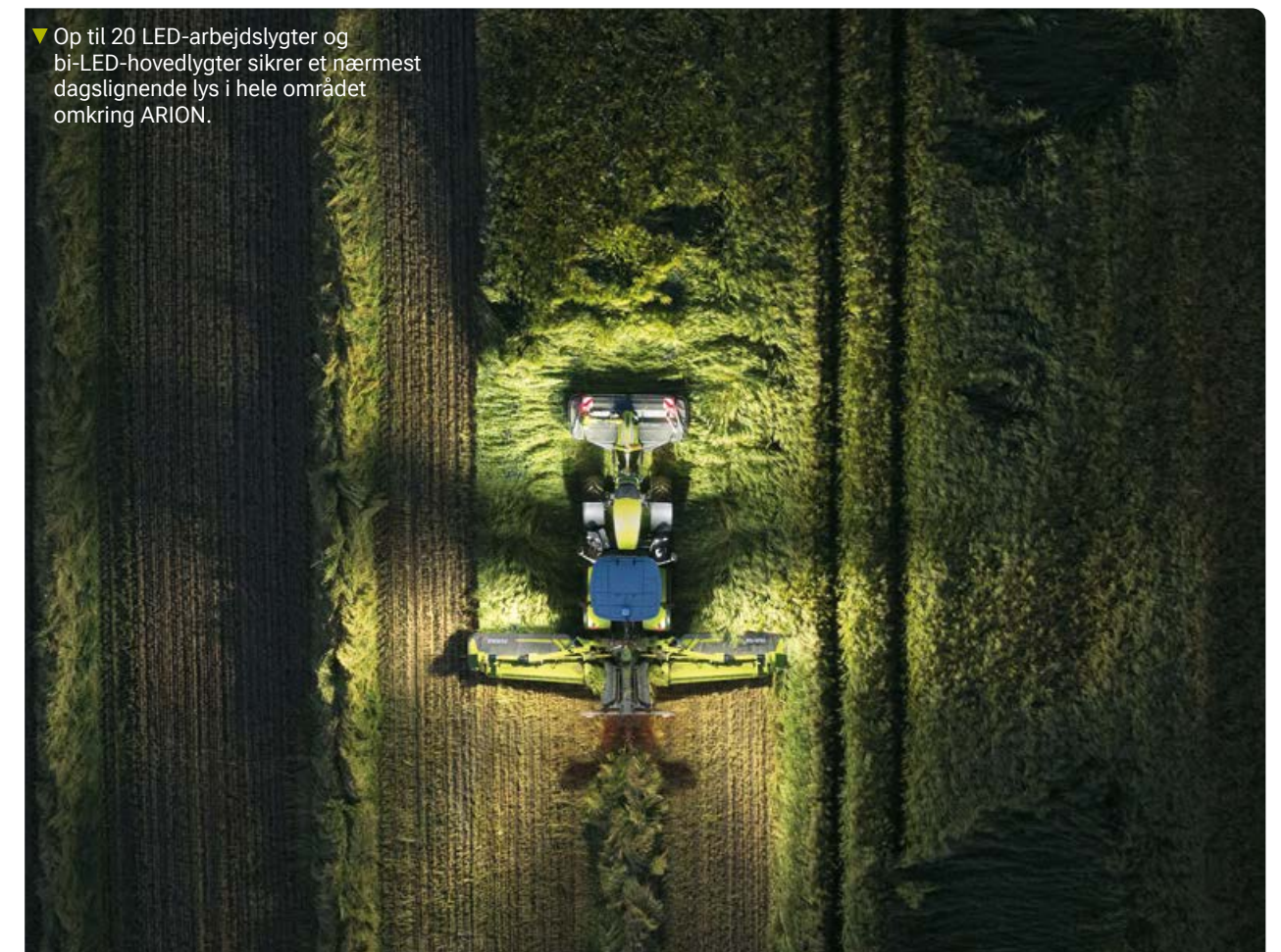
Derudover sørger PROACTIV foraksellaffjedringen med bredt placerede fjedercylindre og krængningsstabilisering for endnu større kørestabilitet og sikkerhed i sving. Det dobbeltvirkende affjedringssystem med lastudligning og 100 mm fjedervandring øger din kørekomfort betydeligt.

Se alt.

LED-belysningskonceptet giver op til 20 % mere lys og forbedrer udsynet ved alle opgaver – takket være bi-LED-hovedlygter og op til tyve lyse arbejdslygter. Den nye indstigningsbelysning øger sikkerheden på traktoren allerede, når du stiger op. Fire i stedet for to arbejdslygter i motorhjælmen sørger desuden for, at ARION 6 CMATIC afrundes perfekt rent visuelt.



- ▲ Perfekt udsyn og adgang.
- Stor og rummelig kabine
 - Frit udsyn til hele arbejdsbredden
 - Gennemgående forrude for ubegrænset udsyn
 - Kabine med 4 stolper med uhindret udsyn til siderne



- ▼ Op til 20 LED-arbejdslygter og bi-LED-hovedlygter sikrer et nærmest dagslignende lys i hele området omkring ARION.

Du forbliver afslappet, selv når det bliver anstrengende.

Takket være den trinkløse CMATIC gearkasse og CEBIS udstyr bliver selv hårde arbejdsdage i ARION 6 mærkbart mere behagelige. Den intuitive menuføring og frit programmerbare funktionstaster gør det nemt at styre alle opgaver, så du kan koncentrere dig om det væsentlige. Det ergonomiske CMOTION multifunktionshåndtag skåner håndled og underarm på en unik måde, samtidig med at du bevarer den fulde kontrol.

Med CEBIS udstyret opfyldes alle ønsker. Standardudstyret omfatter 12"-touchdisplay, CSM foragerstyring, kamerabillede, ISOBUS redskabsstyring og om ønsket CEMOS til traktorer.

Intuitiv styring med CEBIS.

Alle funktioner i din ARION 6 CMATIC styres enkelt og overskueligt direkte fra kabinen. CEBIS betjeningskonceptet giver dig et klart overblik over alle indstillinger og driftstilstande på en 12-tommers skærm takket være selvforklarende symboler og farvekoder.

Med få berøringer kan du foretage indstillingerne og tilpasse maskinen præcist til dit arbejde. Særligt praktisk: Med DIRECT ACCESS funktionen og maskinsilhuetten kommer du direkte til det relevante dialogvindue og sparer værdifuld tid.

Simpel betjening med CMOTION.

Med det ergonomiske CMOTION multifunktionshåndtag styrer du alle vigtige funktioner i din traktor og på ISOBUS redskaberne komfortabelt og effektivt. Du bevarer den fulde kontrol og forbliver afslappet – som med intet andet joystick. Takket være betjeningen med tommelfinger, pegefinger og langfinger kan du arbejde hele dagen uden at din hånd hurtigt bliver træt.

På en måde, der er unik for hele verden, ligger armen og håndleddet i en lige linje, der gør det muligt at betjene hele traktoren på komfortabel vis. Det skåner dine led og gør lange arbejdsdage lettere. Takket være passiv indvendig ventilation forbliver dine hænder tørre og afslappede. Desuden kan du frit tildele de otte funktionstaster på CMOTION efter dine ønsker og dermed slippe for besvær med at skifte hånd under arbejdet.

▼ CEBIS i synsfeltet, greb om CMOTION. I højre armlæn finder du alt, hvad du behøver for at styre ARION 6 CMATIC sikkert og produktivt under arbejdet.



Intuitiv produktivitet. CMOTION gør forskellen.

1. CMOTION multifunktionshåndtag
2. Betjeningsknapper for køremode, skift af køreområde og to memories for motoromdrejningstal med finjustering
3. CEBIS terminal med 12" touchdisplay
4. ELECTROPILOT med to dobbeltvirkende olieudtag og to F-taster
5. Betjeningsknapper CEBIS
6. Indstilling af arbejdsdybde for front- og baglift
7. Aktivering af PTO for og bag
8. Håndgas
9. Elektroniske olieudtag
10. Firehjulstræk, differentialespærre, PTO-automatik, forakselaffjedring

CEMOS førere er ikke til at slå.

Hvad enten arbejdet foregår i vanskeligt terræn eller ved skiftende jordbundsbe-
tingelser, skal der træffes mange beslutninger på meget kort tid. Og så er det
godt, hvis traktoren klarer en del af arbejdet for dig. CEMOS optimerer alle
relevante indstillinger og tilpasser ARION til den aktuelle opgave. GPS PILOT
CEMIS 1200 styrer traktoren præcist og hjælper dig med at planlægge, udføre
og dokumentere dine ordrer.

Præcisionslandbrug på den lette måde: Med ARION 6 CMATIC og dens digitale
assistenter fremmer du ikke kun dine førere, men hele din bedrift.

CEMOS optimerer indstillingerne.

Med hjælp fra det selvælrende maskinoptimeringssystem
CEMOS tilpasser ARION 6 CMATIC sig lettere til alle
arbejdsforhold. Uanset om det drejer sig om vægtforde-
ling, dæktryk eller redskaber som f.eks. en harve eller en
plov – CEMOS forbedrer alle relevante indstillinger for dig.
Således er du altid sikret en optimal trækraft og skåner
jorden, samtidig med at du hele tiden arbejder effektivt og
brændstofbesparende uden ekstra besvær. Alt i alt øger
du din arealydelse med CEMOS, forbedrer arbejdsqualite-
ten og sparer op til 16,8 % dieselbrændstof.

CSM aflaster i forageren.

Foragerstyringen CSM overtager arbejdet for dig ved alle
vendemanøvrer. Først registrerer du sekvenserne for en
vendemanøvre én gang, enten afstands- eller tidsbaseret.
Senere kan du aktivere alle registrerede funktioner med et
tryk på en knap. De oprettede sekvenser kan efterføl-
gende varieres og optimeres i CEBIS. Du kan indsætte,
slette eller finjustere enkelte trin ned til mindste detalje.

GPS PILOT CEMIS 1200 styrer og planlægger.

Nutidens førerassistentsystemer skal gøre arbejdet
mærkbart lettere. GPS PILOT CEMIS 1200 gør lige præcis
det – og med stor præcision: Med en absolut styrenøjag-
tighed på $\pm 2-3$ cm, automatisk oprettelse af reference-
spor baseret på markgrænser eller brug af forudplanlagte
spor fra ordrer bliver præcisionsarbejde en rutine. Det gør
en afgørende forskel, især i forbindelse med markarbejde,
gylleudbringning eller klargøring til såning.

Derudover kan hele arbejdsforløbet planlægges digitalt på
forhånd: Ordre – inklusive applikationskort og kørespor –
oprettes online og overføres trådløst til traktoren med det
samme. Når arbejdet er udført, overføres dokumentatio-
nen lige så nemt til CLAAS connect. På den måde forhin-
dres overførselsfejl. Kontoret eller det digitale markkarto-
tek i CLAAS connect har adgang til dokumentationen med
det samme.

Mindre planlægning. Bedre udnyttelse af ressourcerne.

ARION 6 er fuldt ISOBUS kompatibel og gør det muligt at
vise og styre tilsluttede redskaber.



▲ Brug referencesporsstyringen på CEMIS 1200, eller
lad CLAAS connect planlægge dine referencespor
automatisk på forhånd ud fra markgrænserne.



Præcis, fremtidssikret, komfortabel.
Med den automatiske sporføring GPS
PILOT arbejder din ARION 6 CMATIC som
på skinner: Altid i det rigtige spor, uden
overlapning og med fuld arbejdsbredde.
RTK-korrektionssignalet giver mulighed
for en gentagelsesnøjagtighed på
 $\pm 2-3$ cm.

Smart farming, men på den lette måde.



▲ Det kan du regne med.

- CEMOS øger din arealydelse
- CEMOS sparer op til 16,8 % diesel
- CSM aflaster dig i forageren
- GPS PILOT styrer traktoren med centimeters
nøjagtighed
- CEMIS 1200 reducerer planlægningstiden



CLAAS connect forbinder ARION med din bedrift.

Med CLAAS connect appen drager du nytte af alle fordele ved moderne bedrifts- og maskinparkstyring, øger udnyttelsen af dine maskiner og reducerer samtidig arbejdsbyrden. Appen kombinerer digital maskinstyring med dokumentation, oprettelse af applikationskort og udbyttekortlægning på en sikker, cloudbaseret platform.

Når systemet først er sat op, følger det dig profitabelt gennem hele landbrugsåret og støtter dig i dine valg lige fra såning til høst.

Med CLAAS connect får du en samlet maskinoversigt og har mulighed for at kontrollere markarbejds status, så du kan planlægge mere effektivt.

Dermed bliver din ARION 6 CMATIC endnu mere effektiv.

Med CLAAS connect får du det fulde overblik over dine maskiner og kan administrere dine drifts-, mark- og stamdata præcist. Du kan nemt oprette kørespor, så du kan arbejde effektivt, og også applikationskort for en målrettet udbringning af såsæd og gødning. Du kan nemt planlægge ordrer, inklusive kørespor, på kontoret og sende dem direkte til ARION 6. Og du kan automatisk dokumentere dine aktiviteter online. Geodata hjælper dig med at træffe beslutninger lige fra såning til høst.



CLAAS connect pakke

Dokumentation

- CLAAS connect
- Machine connect



CLAAS connect pakke – Plus

Dokumentation + styresystem

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200



CLAAS connect pakke – Professional

Dokumentation + styresystem + præcisionslandbrug

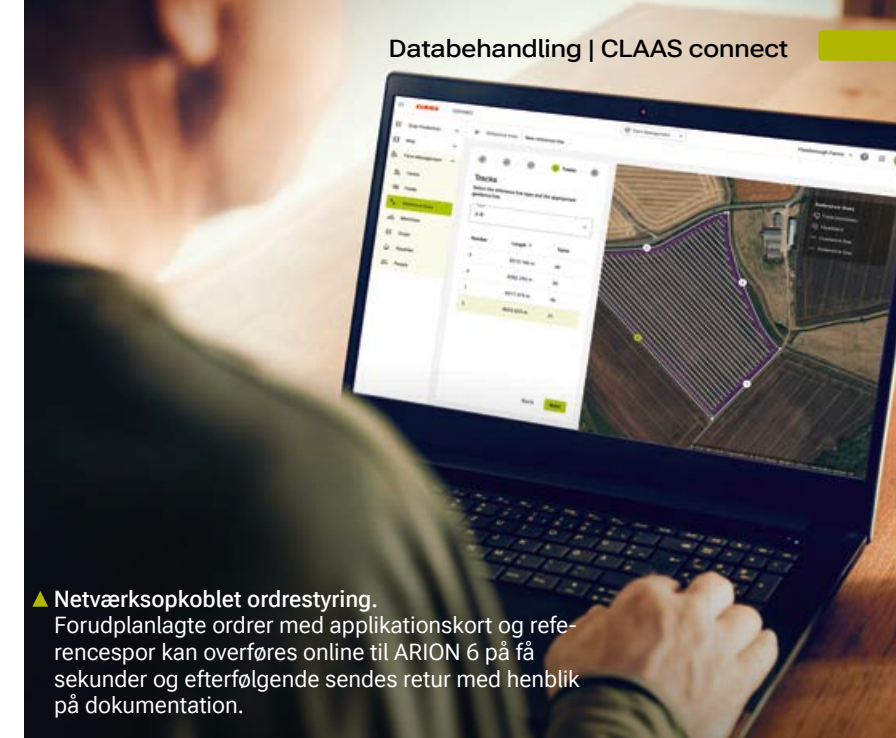
- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200
- ISOBUS funktioner til automatisk sektionsskontrol, variabel spredning og kortlægning af procesdata med georeferencer



▲ Du har brug for CLAAS connect driftslicenser én gang pr. bedrift for at få glæde af det fulde funktionsomfang i CLAAS connect bedriftsstyringen.

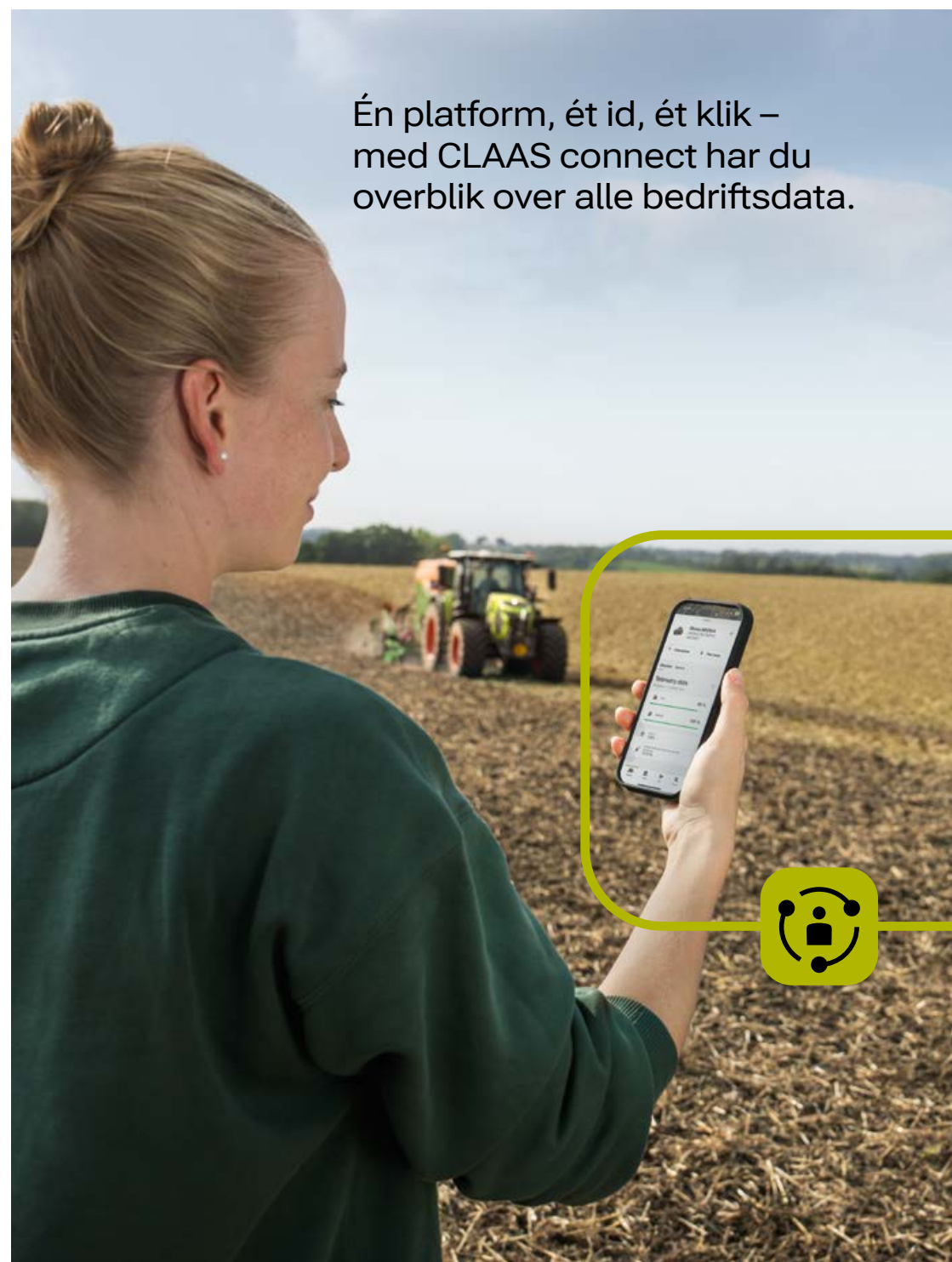


▲ Høj driftssikkerhed.
Du er forbundet direkte med vores serviceafdeling og bestiller reservedele og driftsmidler via Parts Doc og smøremiddelguiden.

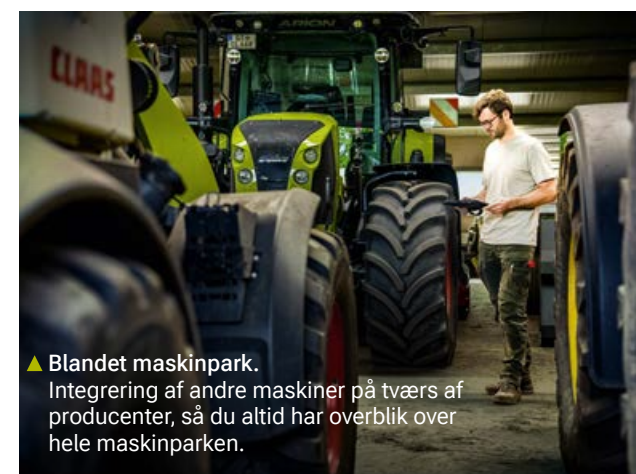


▲ Netværksopkoblet ordrestyring.
Forudplanlagte ordrer med applikationskort og referencespor kan overføres online til ARION 6 på få sekunder og efterfølgende sendes retur med henblik på dokumentation.

Én platform, ét id, ét klik – med CLAAS connect har du overblik over alle bedriftsdata.



▲ Overskuelige geodata.
Velorganiseret administration af dine udbyttekort og andre geodata på ét sted.



▲ Blandet maskinpark.
Integrering af andre maskiner på tværs af producenter, så du altid har overblik over hele maskinparken.



▼ Fuld maskinydelse.
Sammenligning af maskinindstillinger og en præcis analyse af driftstider.

Den daglige vedligeholdelse går lige så hurtigt som at tanke.

Netop det daglige vedligeholdelsesarbejde bør være så enkelt som muligt. Så bliver det også udført med glæde. Takket være det vedligeholdelsesvenlige design er den daglige serviceindsats minimal, og maskinen er klar til brug i længere tid. I ARION 6 CMATIC skal du f.eks. kun skifte motorolie for hver 500 arbejdstimer. Og gear- og hydraulikolien holder endda 1.500 arbejdstimer.

Derudover kan den digitale netværksopkobling ikke kun bruges til at planlægge vedligeholdelse på forhånd. Ved hjælp af fjerndiagnose kan din CLAAS servicepartner også registrere uregelmæssigheder i god tid og reagere målrettet.

Lange intervaller, korte servicetider.

Vedligeholdelse på meget lidt tid.

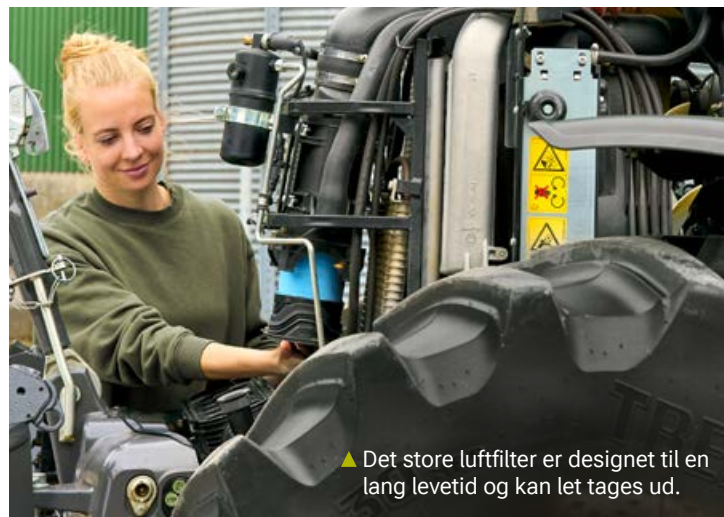
Den daglige vedligeholdelse tager ikke længere tid end et tankstop og kan udføres uden værktøj. Den store motorhjelm i et stykke åbnes med et tryk på en knap og giver adgang til alle motorens vedligeholdelsespunkter. Oliestanden kan kontrolleres og efterfyldes med lukket motorhjelm.

Alt er logisk placeret og let tilgængeligt. Kølerenheden er opbygget enkelt med hurtig klapfunktion, og luftfilteret er monteret lige foran. Groft snavs holdes effektivt væk af den perfekt forseglede motorhjelm, og en støvudsugning i filterhuset forlænger rengøringsintervallet yderligere.

Forudseende service.

Den sømløse netværksopkobling af ARION 6 CMATIC sikrer en maksimal driftssikkerhed. På den måde kan din CLAAS servicepartner om ønsket hurtigt yde fjernsupport, identificere problemer hurtigt og udarbejde en proaktiv vedligeholdelsesplan baseret på maskindataene. Det øger maskinens tilgængelighed og reducerer uventede svigt til et minimum. CLAAS serviceydelser kan således integreres problemfrit i den daglige drift og beregnes på forhånd.

▼ I højre side af stigen findes batteriet og et opbevaringsrum til værktøj – let tilgængeligt.



▲ Det store luftfilter er designet til en lang levetid og kan let tages ud.



- ▼ Enkelt, hurtigt og uden brug af værktøj.
- Adgang til alle motorens vedligeholdelsespunkter med et tryk på en knap
- Kølerenheder og luftfiltre lette at rense
- Oliestandskontrol og efterfyldning med lukket motorhjelm
- Al daglig vedligeholdelse kan udføres uden brug af værktøj
- Lange olieskiftintervaller

Vi er her for dig.

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

Så er du altid klar til at trække i arbejdstøjet.

Få masser af tryghed med MAXI CARE.

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

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



▲ MAXI CARE øger ikke blot din driftssikkerhed. Du kan også kalkulere med faste omkostninger og minimere risikoen for nedetid.

Hjælp, når jeg har brug for den?



Vi kommer med det samme.

Vi er her for dig.
CLAAS Service & Parts.

Over 97 % af delene
udleveres samme dag.



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

Alle dele er hurtigt til rådighed.

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

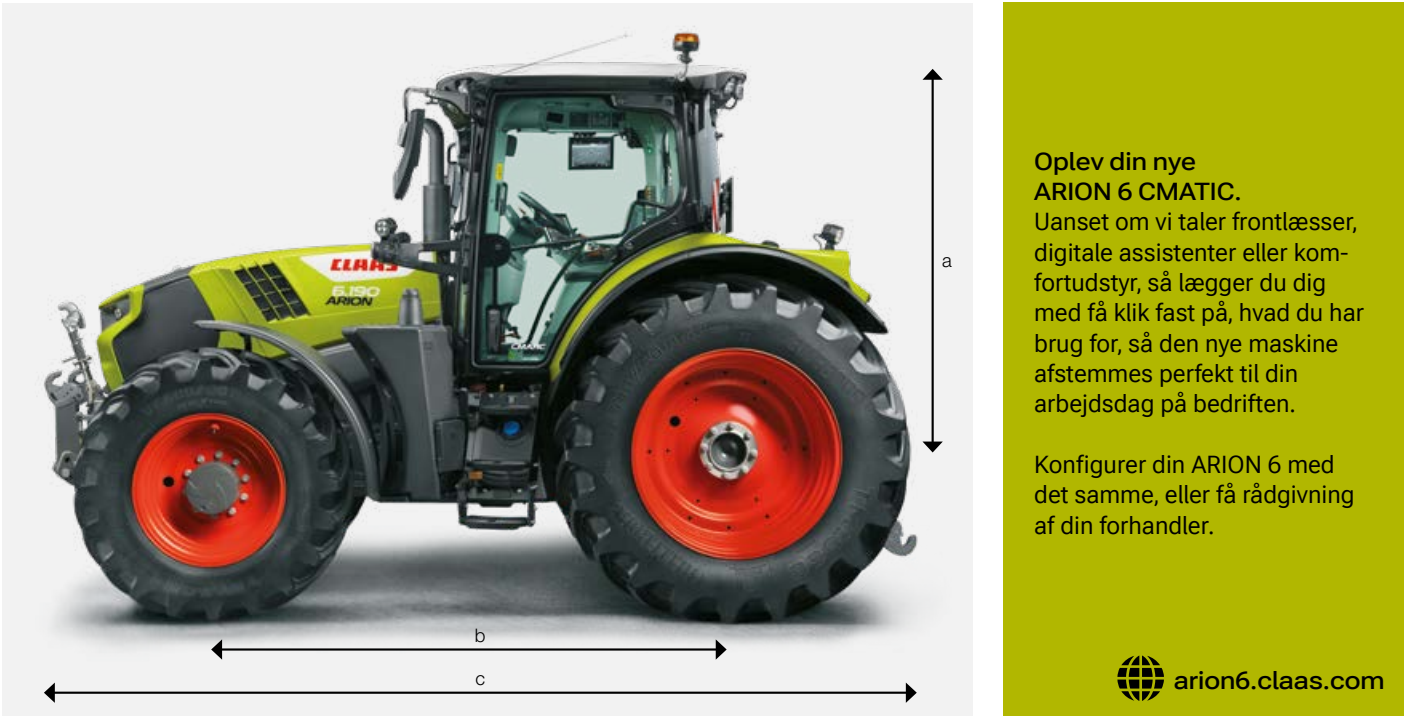
Parts Shop er åben hele døgnet.

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

ARION 6 CMATIC		6.190	6.160	6.140
Motor				
Producent		DPS	DPS	DPS
Antal cylindre		6	6	6
Slagvolumen	cm³	6788	6788	6788
Turbolader med variabel geometri		●	●	●
Maks. effekt (ECE R 120)	kW/hk	136/185	121/165	107/145
Maks. effekt med CPM (ECE R 120)	kW/hk	151/205	–	–
Konstant effektområde	omdr./min.	1800-2100	1800-2100	1800-2100
Homologeringsværdi maks. effekt / nominel effekt ^{1, 2}	kW	154 / 144	130 / 115	116 / 102
Maks. drejningsmoment (ECE R 120)	Nm	849 (med CPM)	703	640
Omdrejningstal ved maks. drejningsmoment	omdr./min.	1500	1500	1500
Brændstoftank	l	370	370	370
Interval for olieskift	h	500	500	500
Trinløs CMATIC gearkasse				
Gearkassetype (CLAAS EQ gearkasse)		Trinløs (EQ 220)	Trinløs (EQ 200)	Trinløs (EQ 200)
Hastigheder (min.-maks.)	km/t.	0,05-50/40	0,05-50/40	0,05-50/40
REVERSHIFT vendegeare		●	●	●
Bagaksel				
Flangeaksel / stangaksel		● / ○	● / ○	● / –
El-hydrauliske differentialespærre med automatisk funktion		●	●	●
Elektrisk parkeringsbremse		○	○	○
Maks. baghjulsdækmontering		710/60 R 42	710/60 R 42	710/60 R 38
Maks. diameter baghjulsdækmontering	m	1,95	1,95	1,85
Interval for olieskift	h	1500	1500	1500
PTO-aksel				
Våd lamelkobling		●	●	●
Ekstern betjening udvendigt		●	●	●
540/540 ECO / 1000 / 1000 ECO		●	●	●
Udskiftelig PTO-akseltap		●	●	●
PTO-automatik		●	●	●
4WD foraksel				
PROACTIV forakselauffjedring		–	□	□
PROACTIV forakselauffjedring med bremse på forakslen		●	●	●
4WD-automatik		●	●	●
Optimal venderadius	m	5,5	5,5	5,5
Hydraulik				
Load sensing-kredsløb 150 l/min.		●	○	○
Load sensing-kredsløb 110 l/min.		–	●	●
Maks. arbejdstryk	bar	200	200	200
Ekstern betjening udvendigt		●	●	●
Antal elektriske olieudtag (bag)		4	4	4
To elektroniske olieudtag (midterst)		○	○	○
ELECTROPILOT (elektronisk joystick)		●	●	●
Flowmængderegulering, prioritering, tidsstyring		●	●	●

CLAAS bestræber sig løbende på at tilpasse alle produkter til praksisnære krav. Der tages derfor forbehold for ændringer. Oplysninger og illustrationer skal betragtes som vejledende og kan vise special-udstyr, som ikke indgår i standardleverancen. Denne brochure er udarbejdet til brug på verdensplan. Kontroller venligst den tekniske specifikation i prislisterne fra din lokale CLAAS forhandler. På nogle af billederne er skærmene fjernet udelukkende for at illustrere funktioner – dette må under ingen omstændigheder gøres i praksis, da det kan medføre fare. Vi henviser derfor til de relevante anvisninger i betjeningsvejledningen. Alle tekniske motordata er baseret på EU's regulering af udstødningsgasser, Stage. Oplysningerne om Tier-standarden er i denne publikation udelukkende tænkt som information og hjælp til forståelsen. De betyder ikke, at motorerne automatisk er godkendt i regioner, hvor udstødningsgasserne er reguleret med Tier.

ARION 6 CMATIC		6.190	6.160	6.140
Baglift				
Maks. løftekraft ved 610 mm	kg	8000	8000	7500
Løftekraft 610 mm bag koblingspunkter	kg	5100	5100	5100
Liftaffjedring		●	●	●
Ekstern betjening udvendigt		●	●	●
Aktiv hjulslipskontrol		○	○	○
ISOBUS-stikdåse		○	○	○
Frontlift				
Frontlift 4 t (med liftaffjedring)		●	●	●
Front-PTO 1.000 omdr./min.		○	○	○
Positionskontrol		○	○	○
Ekstern betjening udvendigt		●	●	●
Ekstra tilslutninger hydraulik / Ekstern betjening udvendigt		□ / □	□ / □	□ / □
ISOBUS-stikdåse eller 25 A strømforsyning		○ / ●	○ / ●	○ / ●
Anhængerstikdåse		●	●	●
Kabine				
Fuldt affjedret kabine		●	●	●
CEBIS udstyr med CMOTION betjening		●	●	●
Klimaautomatik		●	●	●
Premium-førersæde med semi-aktiv dæmpning, klimatisering og massagefunktion		●	○	○
Ekstrasæde med integreret køleboks		●	●	●
Mål og vægtangivelser				
Højde fra midten af bagakslen til kabinetaget (inkl. GNSS modtager SAT 900) (a)	mm	2255	2255	2255
Akselafstand (b)	mm	2820	2820	2820
Længde (frontlift til liftarme bag) (c)	mm	4840	4786	4781
Vægt (afhængigt af udstyr)	kg	8335	7600	7470
Maks. tilladt totalvægt	kg	12500	11000	10250



● Standard ○ Ekstraudstyr □ Kan leveres på bestilling
– Kan ikke leveres

¹ Iht. UN ECE R 120
² Godkendelsen sker på grundlag af effektangivelserne.

At vækste sammen.

Hos os er kunden i centrum med alt, hvad vi beskæftiger os med. Vi kender dine daglige udfordringer og udvikler landbrugsteknologi i fællesskab med dig, som kan bruges såvel i dag som i fremtiden. Vores digitale løsninger forenkler komplekse processer og gør arbejdet lettere for dig. Vi vil gøre det muligt for dig at være den bedste inden for dit felt.



Danish Agro
MACHINERY

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

HRC / 321018081025 KK ME 1225