

OPTUM AFS CONNECT™



OPTUM AFS CONNECT™

TRAKTORER FRA
271 - 340 HK



CASE IH

CASE IH

OPTUM AFS CONNECT

TIL DE PROFESSIONELLE

VEDVARENDE PRODUKTIVITET

- AFS Connect telematik - det centrale element i Optum AFS Connect traktorserien
- Udvidede servicefunktioner
 - Fjerndiagnose og -service
 - Fjernadgang til skærm
 - Software/Firmware Over The Air (FOTA)
- MyCase IH platform

YDELSE OG EFFEKTIVITET

- Økonomiske, pålidelige motorer fra 271 op til 340 hk nominelt
- Optimal effektivitet – 40 km/t ved 1.300 o/min (CVXDrive)
- Der fås et stort udvalg af dæk op til en diameter på 2,15 m
- Trykflowkompenseret pumpe med et flow på op til 220 l/min
- Baglift med en løftekapacitet på op til 11.058 kg

FØRENDE KOMFORT

- Yderligere forbedret Multicontroller betjeningsarm-læn
- Intuitivt AFS Vision Pro operativsystem med AFS Pro 1200 HD skærm
- Ny kodeknop til nem systemnavigation og opsætning
- Brancheførende programmerbare hotkeys – kan programmeres med over 100 funktioner
- Nyt instrumentpanel i høj opløsning på A-stolpen
- Nøglefri adgang og tyveribeskyttelse

BEDRE BESKYTTELSE

- 3 års SAFEGUARD CONNECT pakke omfatter:
 - 3 års udvidet reklamationsret
 - 5 års AFS Connect telematik
 - 24/7 MAXSERVICE
 - Pre-season check
 - Brugerkursus hos forhandleren
- CNHi Capital professionelle finansieringsløsninger til enhver investering



OPTUM AFS CONNECT - TIL DE PROFESSIONELLE	02 - 03
SAFEGUARD CONNECT	04 - 05
VEDVARENDE PRODUKTIVITET	06 - 07
KABINE	08 - 15
MOTOR, TRANSMISSION, CHASSIS	16 - 21
PTO OG SIKKERHED	22 - 23
AFS, AFS CONNECT OG HMC II	24 - 29
SPECIFIKATIONER	30 - 31

CASE II

SAFE **GUARD** WARRANTY

BESKYTTET I 3 ÅR

Forlæng reklamationsretten med yderligere to år: Med SAFEGUARD WARRANTY kan du beskytte din investering mod risikoen for uventede reparationsudgifter. Kør med ro i sindet, hold styr på driftsomkostningerne og forøg samtidig maskinens gensalgsværdi.

**HØJERE
GENSALGSVÆRDI**

OPERATOR **TRAINING**

VIDEN ER MAGT

Udnyt din maskines fulde potentiale: Få maksimal ydelse og undgå forkert brug af din nye Case IH maskine. Vores professionelle brugerkurser, der tilbydes af din lokale Case IH forhandler, fokuserer på de nye funktioner på din maskine.

**FORØGET
FØRERSIKKERHED
OG PRÆSTATION**

PRE-SEASON **CHECK**

RO PÅ I 3 ÅR

Teknikerne hos Case IH forhandleren kan udføre et Pre-Season Check for at holde din maskine i god stand og undgå uønskede driftsstop. Inspektionen omfatter mere end 100 kontrolpunkter, og teknikeren foreslår optimering af maskinens ydelse baseret på data fra tidligere rapporter.

**MAKSIMÉR
BRUGEN AF
MASKINEN,
UNDGÅ
DRIFTSSTOP**

SAFE **GUARD**

BESKYT DIN INVESTERING,



CONNECT

FORØG DIN PRODUKTIVITET

Forøg driftstiden, og hold dine omkostninger på et absolut minimum

Denne Case IH servicepakke omfatter den professionelle service, som du har brug for, så du kan udnytte din Case IH maskines fulde potentiale.

**HURTIGERE
REPARATION,
MINDRE
STILSTANDSTID**

MAXSERVICE

3 ÅRS FULD SUPPORT

Reducér stilstandstiden til et minimum: Få support døgnet rundt, når du har allermost travlt, i tæt samarbejde med forhandlernetværket. Få fordel af prioriteret forsendelse af nødvendige reservedele (24/7), hjælp fra Case IH teknikere i marken samt lånemaskiner, når det er muligt.

**ØGET
PRODUKTIVITET
PR. HA**



5 ÅRS AFS CONNECT

Brug præcisionslandbrugsdata og styr din flåde: AFS Connect giver dig information om det senest udførte arbejde og gør det muligt at overvåge status på maskinerne. Tilpas AB-linjer til præcisionslandbrug i marken til enhver tid, så alle maskiner kører efter de samme linjer hver sæson.

**ØGET
PRODUKTIVITET,
HURTIGERE
REPARATION**



CONNECT ROOM: DIT PIT CREW

Connect Room overvåger maskinerne konstant, identificerer proaktivt eventuelle problemer og giver forhandlerne besked om behov for hurtig hjælp, hvilket maksimerer produktiviteten og minimerer stilstandstiden.

VEDVARENDE PRODUKTIVITET

En banebrydende traktor til store opgaver

Optum AFS Connect er det klare valg for rigtige professionelle: med de kraftige og effektive motorer med op til 340 hk, den trinløse CVXDrive transmission og den kompakte størrelse har Optum sat nye standarder for højtydende traktorer. Nu tager vi endnu et vigtigt skridt ind i præcisionslandbrugets digitale fremtid.

op til

+9%

mere effekt

66 dBA

ekstremt lavt
støjniveau

3 niveauer

semi-aktiv kabineaffjedring

TAG DIN BEDRIFT TIL DET NÆSTE NIVEAU

Få udbytte af den højere ydelse og øgede effektivitet med en udvidelse af serien op til 340 hk, der dækker flere hektar med lavere omkostninger. Oplev et nyt komfortniveau og et intelligent design med en helt ny kabine og innovative software-løsninger. Med AFS Connect telematik bliver det muligt for dig at træffe de rigtige beslutninger ved at udnytte alle tilgængelige data – til rette tid, overalt og fra enhver enhed.

FÅ GLÆDE AF RENDYRKET FRIHED

AFS Vision Pro konceptet, der omfatter den innovative AFS Pro 1200 touchskærm med Bluetooth-funktioner, er standard på den nye Optum AFS Connect. Det er udviklet i samarbejde med landmænd verden over med henblik på at opnå maksimal brugervenlighed og produktivitet.

MODELLER	Nominal effekt ECE R120 ¹⁾ ved 2.100 o/min (kW/hk)	Maks. effekt ECE R120 ¹⁾ ved 1.800 o/min (kW/hk)	Maks. pumpeflow standard (ekstra) (l/min)	Maks. løftekapacitet (kg)	Akselafstand (mm)
Optum 270 CVXDrive	199 / 271	212 / 288	165 / 220	11058	2995
Optum 300 CVXDrive	221 / 300	230 / 313	165 / 220	11058	2995
Optum 340 CVXDrive	250 / 340	250 / 340	165 / 220	11058	2995

¹⁾ ECE R120 svarer til ISO 14396 og 97/68/EF



+5 år

AFS Connect Advanced telematik



- 1 NYT BETJENINGSKONCEPT**
 - Multicontroller armlæn med integreret AFS Pro 1200 HD skærm med høj opløsning
 - Case IH indkodningsknap giver hurtig adgang til arbejds- og indstillingsmenuer
 - Ydelsesmonitor med farveskærm på højre A-stolpe giver et hurtigt overblik over alle informationer
- 2 AFS VECTOR PRO MODTAGER**
 - Komponenter i høj kvalitet med integreret design giver pålidelig og præcis styring
- 3 OVERLEGEN KØREKOMFORT**
 - Ny semi-aktiv kabineaffjedring og aktivt førersæde reducerer vibrationer generelt
 - Affjedret foraksel
- 4 360° LED-BELYSNINGSPAKKE**
 - Du kan arbejde døgnet rundt med op til 22 LED-lygter, der giver et fremragende udsyn, også efter mørkets frembrud
- 5 EFFEKTIV KRAFTOVERFØRING**
 - CVXDrive trinløs transmission fra 0 – 40 km/t med Aktiv Hold-funktion

- 6 MOTOR**
 - Opdateret NEF 6.7 l motor med op til 340 hk
 - Alle Optum modeller lever op til de strenge krav i Euro Stage V emissionsstandarderne
 - Intet behov for recirkulation af eksternt kølet udstødningsgas
 - Vendbar eco-ventilator holder kølgitteret rent
 - 750 timers serviceinterval
 - Nyt blow-by filter på motoren betyder mindre tid på værkstedet

BEDRE BESKYTTELSE

Safeguard Connect

DEN PERFEKTE TRAKTOR TIL ETHVERT BEHOV

Kom op på det næste **PROFESSIONELLE** NIVEAU

Din maskine, dit valg som professionel. Vælg mellem vores Advanced og Professional versioner, ELLER skræddersy din Optum AFS Connect i forhold til dine behov.



ADVANCED

Avancerede funktioner til den daglige drift

- CVXDrive transmission (40 km/t ECO)
- Elektrohydrauliske fjernventiler og højtydende hydraulikpumpe (165 l/min eller 220 l/min som ekstraudstyr)
- 4 trins PTO
- Elektronisk parkeringslås er standard
- Klimaanlæg, passagersæde og kabineaffjedring
- Forakselaffjedring som ekstraudstyr
- Intuitiv AFS Pro 1200 berøringsskærm
- Avanceret foragerstyring (HMC II), autostyring og telematik som ekstraudstyr
- Power Beyond er standard
- ISOBUS klasse II eller III som ekstraudstyr

PROFESSIONAL

Udnyt traktorens fulde potentiale

- CVXDrive transmission (40 km/t ECO)
- Elektrohydrauliske fjernventiler og højtydende hydraulikpumpe (165 l/min eller 220 l/min som ekstraudstyr)
- 4 trins PTO
- Elektronisk parkeringslås er standard
- Klimaanlæg, passagersæde og kabineaffjedring
- Forakselaffjedring som ekstraudstyr
- Intuitiv AFS Pro 1200 berøringsskærm
- Joystick med avancerede funktioner er standard
- Avanceret foragerstyring (HMC II), autostyring og telematik som ekstraudstyr
- Power Beyond er standard
- ISOBUS klasse II eller III som ekstraudstyr

Udstyrspakkerne kan blive ændret af Case IH uden forudgående meddelelse herom. Kontakt din lokale forhandler for at høre om den aktuelle udstyrspakke.





FØRENDE KOMFORT

En innovativ kabine med avancerede løsninger

Den helt nye Optum AFS Connect kabine understreger vores passion for brancheførende teknologi, med uovertruffen høj kvalitet.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET - OGSÅ EFTER MØRKETS FREMBRUD

Nogle dage er længere end andre. Derfor kan Optum AFS Connect udstyres med op til 22 LED-lygter med en lysstyrke på 2.000 eller 2.500 lumen pr. LED.

STØRRE KABINE

Få en bedre oplevelse under arbejdet i en rummelig kabine, som gør føreren mindre træt og mere komfortabel, selv på lange dage i sæsonen. Den større ramme giver rigeligt med opbevaringsplads, inklusive en 20-liters køleboks, og et bedre og uhindret udsyn over traktorens omgivelser, takket være en forøgelse af glasarealet og strømlinede flader.

NYE FUNKTIONER

Førerne oplever optimal sikkerhed og komfort under kørslen ved at tilknytte fartpiloten og motorbremsen til frit konfigurerbare knapper.

ADGANGSSTYRING

Ud over at kunne låse kabinen og låse den op ved at trykke på en knap beskytter den nye nøgle også mod uautoriseret adgang og tyveri, da traktoren ikke kan starte uden en genkendt nøgle.





CASE IH

OPTUM

MADE IN AUSTRIA

MICHELIN



ADVANCED OG PROFESSIONAL PAKKER

Velkommen til luksusklassen

Optum AFS Connect traktorer fås med forskellige udstyrspakker til kabinen. Uanset om du vælger ADVANCED, PROFESSIONAL eller CUSTOM pakken, får du et suverænt arbejdsmiljø, der lever op til dine krav. Betjeningskomforten og ergonomien på Multicontroller-armlænet er suveræn i forhold til, hvad der findes på andre traktorer, og på armlænet kan du styre alle maskinens vigtige funktioner.

Nok plads til at arbejde og føle dig komfortabel uden bekymringer: Sæt dig i den store, luksuriøse, førerorienterede og intuitive kabine i Optum AFS Connect. Med kvalitetsmaterialer, fokus på fremragende håndværk og en meget detaljeorienteret tilgang opnår vi komfort på højeste niveau.

STANDARDKABINE – FUNKTIONER

- Standard rat
- Deluxe stofsæde
- Passager-stofsæde
- Gummibundmætter
- Standard radio
- Solskærm foran
- Manuelt justerbare spejle

KABINE MED DELUXE STOF ELLER LÆDER – YDERLIGERE FUNKTIONER

- Mekanisk kabineaffjedring
- Læderrat
- Aktivt stofsæde eller lædersæde med opvarmning
- Radio med Bluetooth
- Solskærme for, bag og i siden
- Elektrisk justerbare vidvinkelspejle med mekanisk teleskopfunktion
- Fabriksmonterede kameraer for og bag
- Ekstra USB-porte, 3-bens og 230 V strømstik

ACTIVE LEATHER-KABINE

Til dem, der kræver mere

Til dem, der ønsker endnu mere komfort, kan Case IH tilbyde Active Leather-kabinen med mekanisk kabineaffjedring eller med semi-aktiv kabineaffjedring som ekstraudstyr. Et ventileret lædersæde i høj kvalitet, læderrat, passager-lædersæde og tæppe i kabinebunden giver dig en fornemmelse af ren luksus, mens du arbejder effektivt og produktivt. Denne pakke omfatter også standardkameraer foran og bagpå, så du får et rigtig godt overblik over omgivelserne og i høj grad reducerer risikoen for ulykker.

ACTIVE LEATHER-KABINE – STANDARDFUNKTIONER

- Læderrat
- Lædersæde i høj kvalitet med aktiv affjedring, opvarmning og ventilation
- Passagersæde i læder
- Bundmåtte
- Bluetooth radio med kraftige højttalere
- Solskærme for, bag og i siden
- Elektrisk justerbare vidvinkelspejle med elektrisk teleskopfunktion
- Fabriksmonterede kameraer for og bag
- Separat belysning af komponenter
- Ekstra USB-porte, 3-bens og 230 V strømstik





SKÆRMEN KAN DREJES
52 GRADER
SÅ DU KAN SÆTTE DEN
PRÆCIST HVOR DU VIL HAVE DEN.



MULTIFUNKTIONSHÅNDTAG

PRODUKTIVITET OG EFFEKTIVITET

Smart betjening med tryk på en knap

Du og dine medarbejdere har altid meget at lave. Derfor har vi tænkt over, hvordan vi kan gøre din hverdag endnu lettere. Resultatet er det innovative Multicontroller-armlæn: Det giver mulighed for hurtig nulstilling af præferencer, når der skiftes fører eller opgave, og 95% af de mest anvendte funktioner sidder lige ved hånden. Mange funktioner kan enten betjenes via berøringsskærmen eller via en ny dreje- og trykknop, med samme personaliserede betjening.

PERSONALISERET KOMFORT

Alle bør drage fordel af denne innovation: Armlænets position kan justeres i fire retninger, så det passer til enhver fører.

NY 12" AFS PRO 1200 SKÆRM
med touchskærm og Bluetooth® funktion
– drevet af det nye AFS Vision Pro
operativsystem: som at bruge en
smartphone eller en tablet

KONFIGURERBAR,
FARVEKODET

KONFIGURERBARE
HOTKEYS 5 – 8

BETJENINGSSYSTEM MED INTEGRERET
INDSTILLINGSKNAP

AFS-skærmen er nem at bruge og
finde rundt på

FORPROGRAMMEREDE
HOTKEYS

MULTI-CONTROL = MULTI-FREMSKRIDT

Tilpasningsevne og komfort defineret på ny

A ACCUGUIDE AKTIVERING

B BETJENINGSELEMENTER, SOM DEN ENKELTE FØRER KAN TILPASSE

De fire frit konfigurerbare knapper på Multicontrolleren kan programmeres med enhver funktion, du ønsker. Vælg mellem motorindstillinger, elektriske fjernventiler, Precision Farming, transmission, varme og klimaanlæg, telefon og meget mere!

C SKIFT OP/NED

D POWERSHUTTLE

Giver føreren maksimal fleksibilitet ved retningskift

E KONFIGURERBARE HYDRAULISKE FJERNVENTILER

4 knapper på tastgruppen til fjernventilerne kan knyttes til hver enkelt fjernventil. Skifteknappen bagpå aktiverer flydestillingen.

F TREPUNKTSOPHÆNG FORAN OG BAGPÅ

Kombineret med skifteknop bagpå

G RULLEKONTAKT TIL JUSTERING AF ØNSKET HASTIGHED

H FORAGERAUTOMATIK (HMC II)

I ISOBUS – 11 knapper til styring af ISOBUS-funktioner



KONFIGURERBARE HOTKEYS 1 – 4



LIGE VED HÅNDEN

Den ergonomiske Multicontroller er også blevet ændret, så den nu har traktorfunktioner, som kan omdefineres. Den er nem at nå på armlænet og har flere funktioner end nogensinde før, inklusive betjening af forreste og bagerste fjernventiler, alle transmissionsindstillinger samt ISOBUS-funktioner.

MULTICONTROLLER-ARMLÆN

Gennemprøvet design, nu med en indstillingsknop, der kan styres med fingerspidserne



GA FREMTIDEN I MØDE MED NY TEKNOLOGI

Vi holder fremskridtet kørende!

FPT motoren i Optum AFS Connect er udviklet på vores egen fabrik og yder mellem 271 og 340 hk nominelt. Den patenterede, højeffektive Hi-eSCR2 efterbehandling af udstødningsgas opfylder Euro Stage V emissionsstandarderne uden at påvirke motorens ydelse negativt.

KRAFTIG TURBO MED VARIABEL GEOMETRI

Vingerne i eVGT turboladeren er elektronisk justerbare afhængigt af belastning og motoromdrejningstal, hvilket giver et optimalt ladetryk. Samtidig giver optimeret forbrænding større drejningsmoment ved et lavt brændstofforbrug.

INTELLIGENT, ØKONOMISK OG HØJTYDENDE

Den sekscylindrede 6.7 liters FPT motor med højtryks Common Rail indsprøjtning er lige velegnet til markarbejde og vejtransport. Det unikke design af motorblok og bundkar er specifikt tilpasset arbejde med høj belastning. Takket være den intelligente APM motor-/transmissionsstyring kører den højtydende motor med et lavt omdrejningstal, så effektiviteten forøges yderligere.

KLAR TIL ENHVER UDFORDRING

Et bredt, konstant ydelsesområde og en overlegen momentstigning på 32% garanterer behagelig kørsel selv under de mest krævende forhold. Motoren i Optum 340 har et drejningsmoment på 1.398 Nm begyndende ved bare 1.400 o/min, så komponenterne beskyttes, og brændstofforbruget reduceres.

SERVICEVENLIG FRA ALLE VINKLER

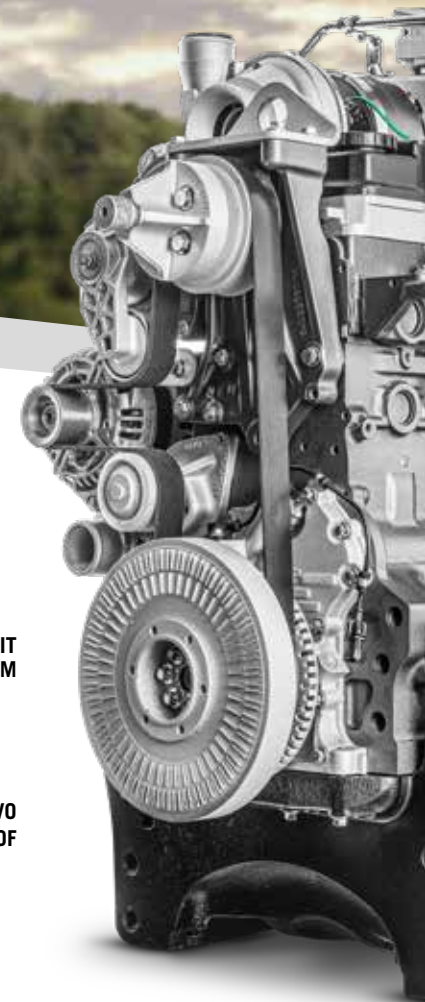
Den daglige vedligeholdelse er til at overskue takket være motorhjelm, som åbner i ét stykke. Dieseltanken har en utrolig kapacitet på 630 liter, så du kan arbejde hele dagen uden at skulle stoppe for at tanke.

NYT BLOW-BY-FILTER

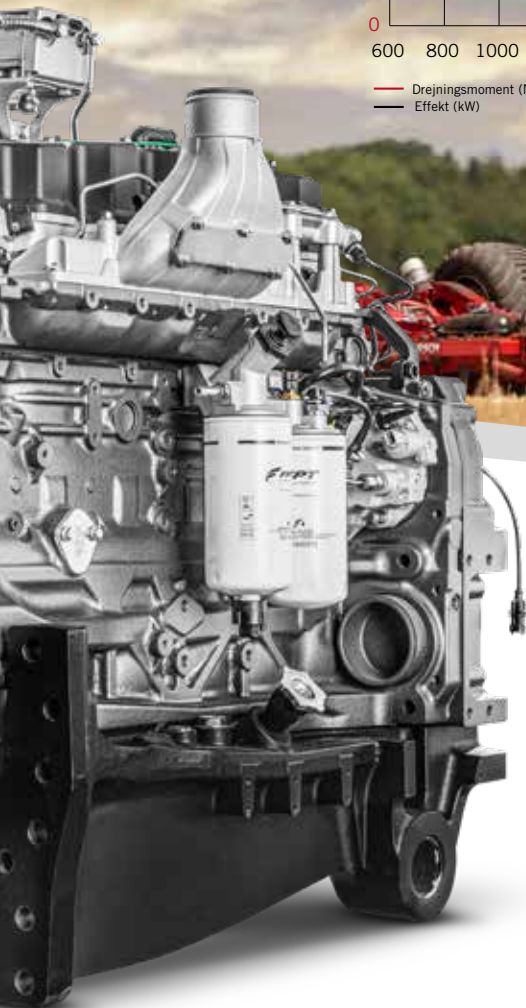
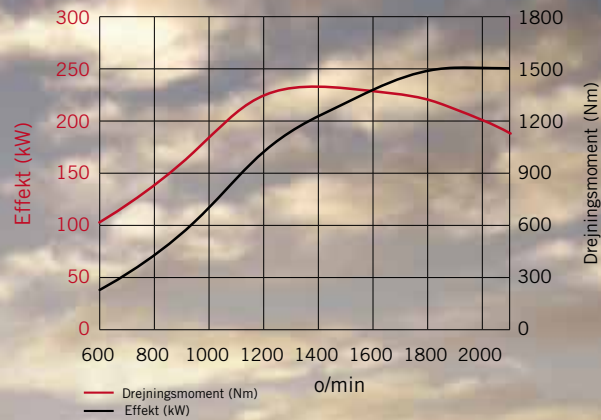
Et blow-by-filter på motoren sænker de samlede ejeromkostninger betydeligt ved at forlænge motorens levetid og serviceintervallerne.

VEDLIGEHOLDELSESFRIT EFTERBEHANDLINGSSYSTEM

GODKENDT TIL HVO BRÆNDSTOF



OPTUM 340 CVXDRIVE



**+20 % SERVICEINTERVALLER
(750 TIMER)**

**FÅS MED VENDBAR
ECO-VENTILATOR**

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES
Hi-eSCR2

FORDELE

- FPT Stage V motor fra 271 til 340 hk nominelt
- Hi-eSCR2 efterbehandling af udstødningsgas uden partikelfilter
- eVGT turbolader giver hurtigere motorrespons og øget drejningsmoment
- APM (Automatic Productivity Management) og ECO Drive er med til at reducere brændstofforbruget
- Branchens eneste justerbare ventilator
- 630 liter brændstoftank og 96 liter AdBlue tank
- Højtydende retarder med automatisk tilstand som ekstraudstyr
- 750 timers serviceinterval

TRINLØS OG PERMANENT EFFEKTIV



Med perfekt interaktion mellem motor og transmission sparer du brændstof

CVXDrive trinløs transmission er konstrueret til at kunne levere præcis hastighed i forbindelse med dit arbejde uden at gå på kompromis.

GENNEMPRØVET YDELSE

Problemfri områdeskift, fra stilstand til topfart, integreret krybehastighed og dobbeltkoblingsteknologi – CVX Drive-transmissionen tilbyder alt dette plus Aktiv Hold (mere om dette på side 23).

EFFEKTIV BRÆNDSTOFUDNYTTELSE MED APM, UANSET OPGAVER

APM styrer automatisk traktorens hastighed afhængigt af det optimale motoromdrejningstal og udvekslingsforhold for at maksimere ydelsen og reducere driftsomkostningerne.

Føreren skal blot flytte Multicontrolleren eller træde på speederpedalen – så klarer APM resten. For at opnå endnu bedre brændstoføkonomi nås maks. hastighed ved bare 1.300 o/min – perfekt til transportopgaver.

ECODRIVE DELT GASREGULERING

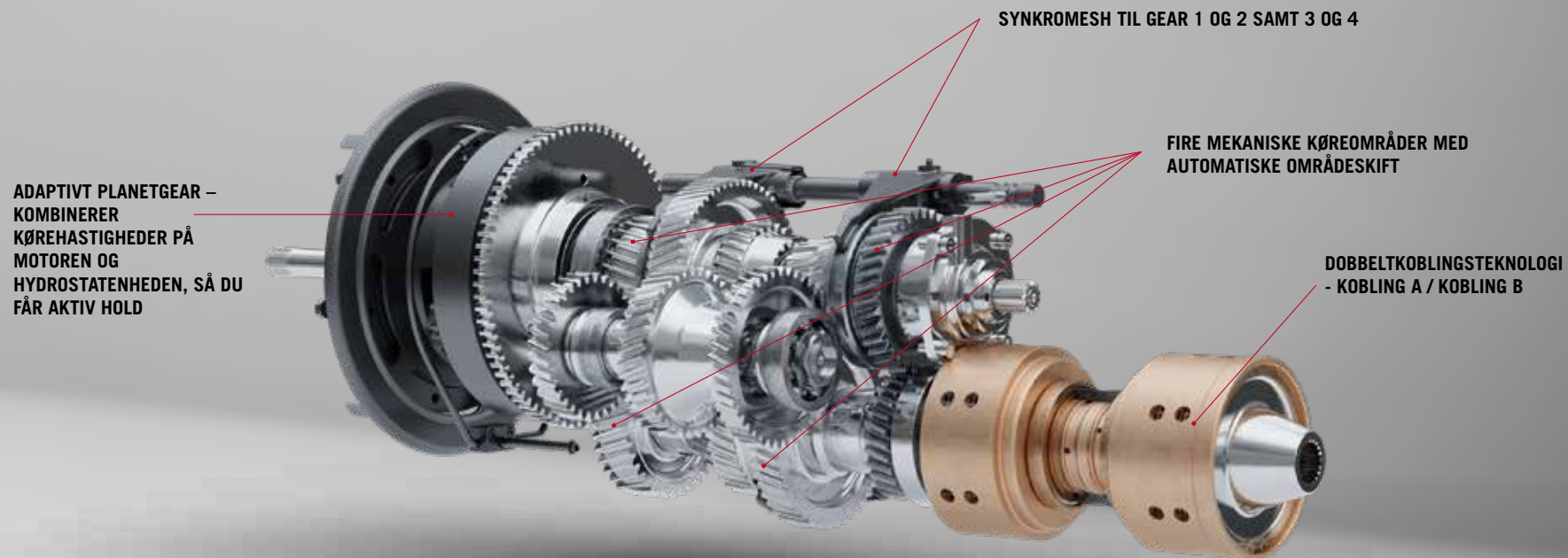
Med den manuelle ECODRIVE gasregulering kan føreren forvælge min. og maks. motoromdrejningstal og justere motorens omdrejningstalsområde i forhold til den aktuelle opgave. Det hjælper dig med at spare brændstof.



**ENKEL BETJENING
INDSTIL HASTIGHEDEN – SÅ KLARER APM RESTEN**



CVXDRIVE TRANSMISSION – JÆVN ACCELERATION FRA 0-40 KM/T

**REN KØREGLÆDE MED DEN FORBEDREDE TRANSMISSION**

Få en mere jævn ydelse og hurtigere respons med de nye APM styrefunktioner fra Case IH. På AFS Pro 1200 skærmen kan førerne hurtigt og nemt tilpasse transmission-sindstillingerne til deres specifikke behov.

- Acceleration/deceleration
- Shuttle-hastighed
- Kørepedalens virkemåde

FORDELE

- Forbedret kørsel takket være CVXDrive trinløs transmission
- Bedre acceleration/deceleration
- Forbedret retningskift
- Forbedret følsomhed på kørepedalen
- Fartpiloten kan tilsidesættes med speederpedalen
- Hurtig respons på pedal med kick-down

LIGE DELE EFFEKTIVT OG PRODUKTIVT

Kraft og manøvredegytighed i perfekt harmoni



Med et suverænt forhold mellem vægt og effekt og en høj tilladt totalvægt er case ih optum traktorer stærke i marken og på vejen.

KOMFORTABEL KØRSEL OG PERFEKT JORDKONTAKT

Den affjedrede foraksel med 110 mm vandring er designet med dobbeltvirkende cylindre, hvilket giver behagelig kørsel på vejen og optimal kraftoverføring i marken. Få mere fra hånden på kortere tid.

FREMDRIFT OVERALT

Med 7,7 m venderadius og automatisk firehjulstræk og differentialespærre er det nemt at manøvrere i marken og spare brændstof ved at reducere hjulslippet.

Alle parametre til aktivering og deaktivering af firehjulstræk og differentialespærre kan let indstilles eller justeres på AFS Pro 1200 skærmen.

DER ER SUCCES I LUFTEN

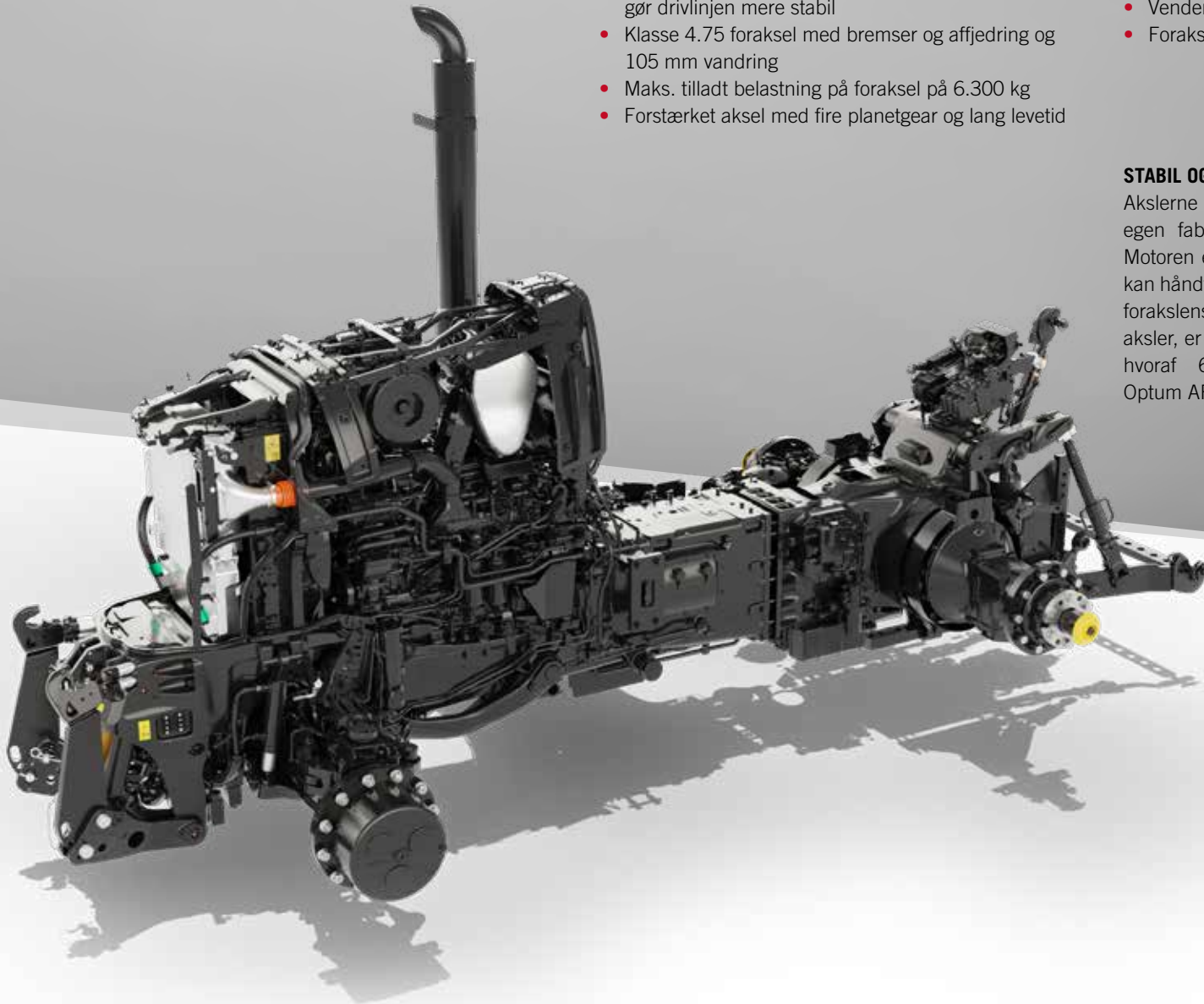
Det valgfri dæktryksovervågningssystem kan overvåge op til 16 hjul (inklusive anhængerhjul). Det betjenes udelukkende via AFS Pro 1200 skærmen, hvor der kan indtastes indstillingspunkter for at give produktiviteten endnu et løft. En afvigelse fra indstillingspunktet medfører straks en advarselsmeddelelse på skærmen.



- Stabil konstruktion - høj nyttelast takket være forøget maksimalt tilladt totalvægt på 16.800 kg
- Sideramme til motorblokken som ekstraudstyr, der gør drivlinjen mere stabil
- Klasse 4.75 foraksel med bremses og affjedring og 105 mm vandring
- Maks. tilladt belastning på foraksel på 6.300 kg
- Forstærket aksel med fire planetgear og lang levetid
- Fire meget effektive bremseskiver på bagakslen giver øget sikkerhed
- 4WD- og differentialspærrestyring
- Venderadius på kun 7,7 m
- Forakselaffjedring øger stabiliteten og fremdriften

STABIL OG MANØVREDYGTIG

Akslerne til Optum AFS Connect er udviklet på vores egen fabrik og kan klare en meget høj belastning. Motoren er monteret på en ramme på 270 kg, som let kan håndtere de belastninger, der opstår på frontliften og forakslens ophæng. Hvis man medregner de tunge aksler, er der tale om en maks. totalvægt på 16.800 kg, hvoraf 6.300 kg er nyttelast, hvilket gør din Optum AFS Connect endnu mere alsidig.



PERFEKT KOMBINERET YDELSE

Vi arbejder bedst under pres



**BEKVEMME UDVENDIGE
BETJENINGSELEMENTER
I BEGGE SIDER AF
TRAKTOREN GØR DET
NEMT AT TILKOBLE
REDSKABER**

Hos Case IH er vi klar over, at en maksimal økonomisk værdi af traktoren er vigtigt for landmændenes succes. Derfor har vi udstyret Optum AFS Connect med et avanceret hydrauliksystem, der kan håndtere en lang række opgaver.



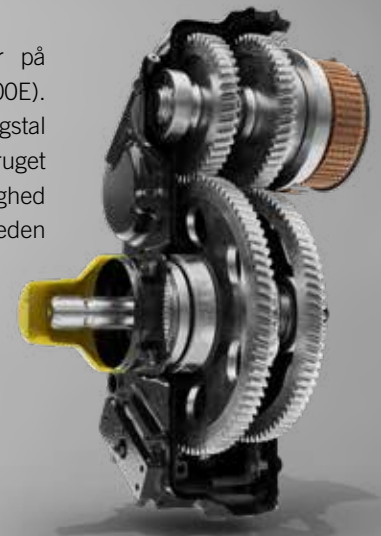
**VIA MULTICONTROLLEREN STYRES
OMRÅDET VED BAGLIFTEN NEMT
OG INTUITIVT MED DE
FARVEMARKEREDE BAGERSTE
FJERNVENTILER**

KRAFT NÅR OG HVOR DU HAR BRUG FOR DET

Optum AFS Connect leveres med 4 hastigheder på bageste PTO som standard (540/540E/1000/1000E). ECO hastighederne opnås ved et lavt motoromdrejningstal på 1.600 o/min, hvilket reducerer brændstofforbruget betydeligt. Du kan også vælge en ekstra ECO hastighed til frontmonteret PTO (1000/1000E). Hastigheden vælges elektronisk på AFS Pro 1200 skærmen.

FORDELE

- 4-trins PTO bagpå som standard
- 2-trins frontmonteret PTO som ekstraudstyr
- Automatisk PTO foran og bagpå
- Soft start PTO skåner dine redskaber
- Styring af PTO kan integreres fuldt ud i foragerautomatikken HMC II



VORES FOKUS: ØGET SIKKERHED

Beskyttelse af det, der er vigtigt.

PTO /
SIKKERHED



Sikkerhed er en kritisk faktor for landbrugsmaskiner, som har stor betydning for udviklingen af vores produkter. Optum AFS Connect er udstyret med avanceret teknologi til forbedring af sikkerheden på vejen og i marken uden at det bliver yderligere komplekst for føreren.

INTELLIGENT BREMSNING

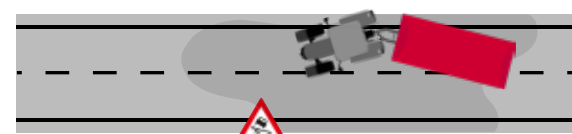
Den højeffektive motorbremse med automatisk tilstand giver ekstra bremsekraft på op til 149 kW. Dette reducerer brugen af driftsbremser med op til 30%, hvilket øger dens levetid betydeligt og hjælper dig med at spare på driftsomkostningerne.

MED AKTIV HOLD SOM STANDARD

Den trinløse CVXDrive transmission har Aktiv Hold, så du kan stoppe og starte på skrånninger uden at bruge koblingen eller bremsen. En elektronisk parkeringsbremse, som normalt slækkes, når der vælges et gear, hører også med som standard.

EN INNOVATION, DER GIVER MERE BREMSSEKKERHED

Det avancerede anhængerbremssystem på Optum AFS Connect traktorer øger sikkerheden i farlige situationer. Det patenterede system registrerer aktivt den aktuelle kørsituation samt ændringer i svinghjulets belastning og stabiliserer traktoren gennem impulsstyret aktivering af de pneumatiske anhængerbremseser. Det stabiliserer endvidere vogntoget under deceleration og holder traktor og anhænger på linje.



**DET AVANCEREDE ANHÆNGERBREMSSESYS-
TEM REGISTRERER DEN AKTUELLE KØRSITUATION OG
STABILISERER VOGNTOGET MED ANHÆNGERBREMSERNE**

ARBEJD SMARTERE: CASE IH AFS™

Få succes med maksimal præcision

I mere end 10 år har Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) været førende inden for præcisionslandbrug. Case IH AFS udstyr omfatter alt det, du behøver for at opnå gentagen nøjagtighed ned til 1,5 cm, reduceret overlap, lavere driftsomkostninger og maksimering af indtjeningen.



AFS Pro 1200 HD touchskærm

BRANCHEFØRENDE PRÆCISION

Den nye Optum CVXDrive AFS Connect er udstyret med tre nye systemkomponenter, der giver dig mulighed for at konfigurere præcisionslandbrugsfunktioner og traktorsystemer, sådan som du vil have dem:

- AFS Pro 1200 HD touchskærm: fjernvisningen er designet til intuitiv navigation og skaber problemfri forbindelse mellem førere og bedriftsledere. Med Bluetooth® funktionerne kan skærmen desuden parres med en mobiltelefon.
- Nyt AFS Vision Pro operativsystem: giver dig mulighed for at konfigurere præcisionslandbrugsfunktioner, traktorsystemer og konnektivitet i forhold til dine driftspræferencer.
- AFS Vector Pro modtager: optimerer mulighederne for styrekorrektion, fra basis (AFS1) til medium (AFS2) til høje (AFS RTK+) præcisionsniveauer.

RTK+ 1,5 CM PRÆCISIONSNIVEAU

AFS RTK+ er mobilbaseret styrekorrektion, som gør det muligt for landmænd at opnå en gentagen præcision helt ned til 1,5 cm, reducere overlap, nedbringe dyrkningsomkostningerne og maksimere det potentielle udbytte. Med RTK Fill kan signaltab udlignes i op til 20 minutter, så snart maskinen starter. Fortsæt med at køre uden afbrydelse – og bibehold en ultimativ præcision.

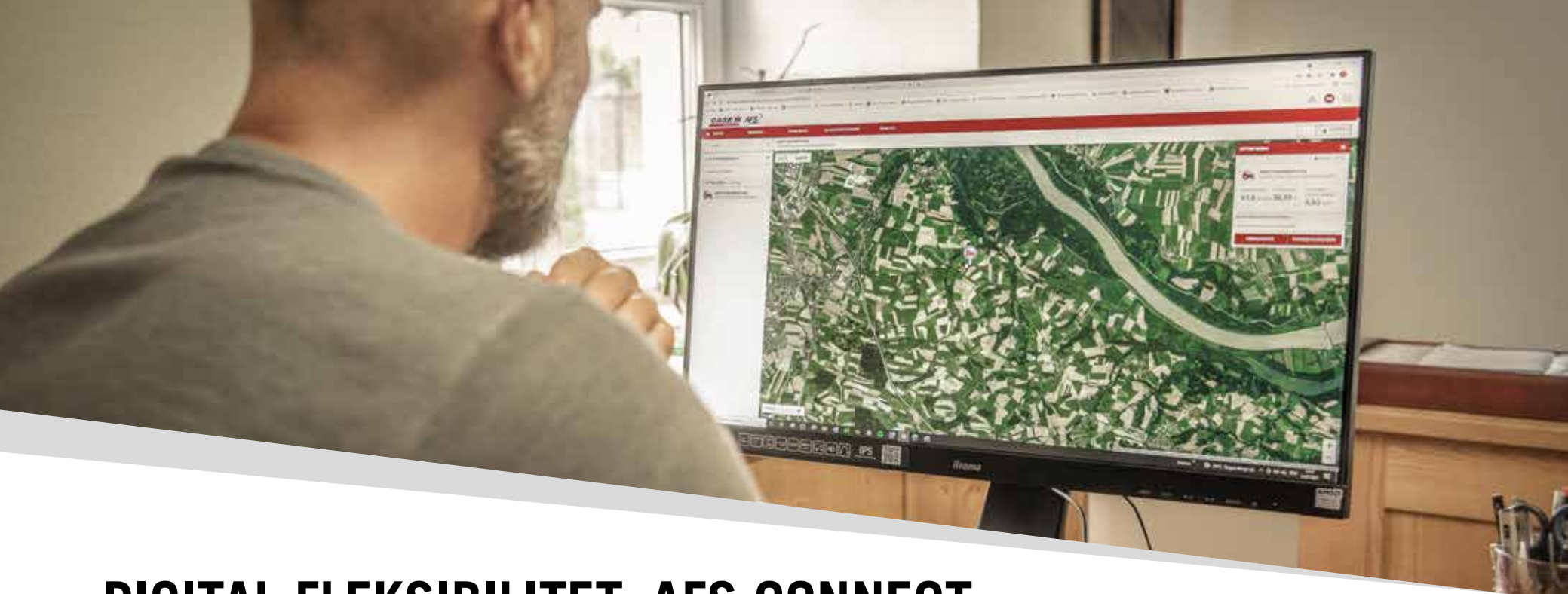
ALTID PÅ RETTE SPOR MED ACCUGUIDE

Med det fuldt integrerede Accuguide styresystem kan du udføre arbejdet i marken og øge produktiviteten. Det sikrer spor-til-spor præcision og pålidelighed, uanset sæson, arbejdsopgaver eller mønstre (felt, cirkel, buet, retningsbestemt, spiral og lige) for at reducere overlap og overspringelser.



FORDELE

- Der kan vælges mellem forskellig signal-præcision
- Modtagere anvender GPS, Galileo, BeiDou og GLONASS for at holde arbejdet i gang under vanskelige betingelser
- Som ekstraudstyr kan der fås RTK+ signal med et præcisionsniveau tæt på 1,5 cm
- Integreret Accuguide autostyring til Optum AFS Connect
- RTK Fill bevarer forbindelsen ved RTK+ signaludfald



DIGITAL FLEKSIBILITET: AFS CONNECT

Find din egen nye måde at drive landbrug på!

Med AFS Connect kan du via fjernadgang overvåge og styre din bedrift, din flåde og dine data, og du kan optimere ydelse, produktivitet og fleksibilitet. Et centralt kontrolcenter strømliner din adgang til vigtige bedrifts- og maskindata samt agronomiske data fra din computer eller tablet/mobile enhed i hele afgrødeproduktionscyklussen.

BEDRIFTSSTYRING

- Indsaml og få vist data for bedre agronomisk viden.
- Send styrelinjer og udbringningsmængder til maskinerne via fjernadgang
- Spørg forhandleren om de nyeste funktioner på platformen, der hele tiden udvikles.

FLÅDESTYRING

- Få meddelelser, og se vigtige driftsparametre.
- Sammenlig maskinens ydelse før og nu.

- Planlæg og foretag vedligeholdelse på forbundne maskiner
- Koordinér alle dine maskiner.

DATASTYRING

- Upload og få vist historiske data for at få et mere komplet overblik over bedriften.
- Få adgang til tjenester fra brancheførende serviceudbydere og rådgivere, så dit udstyr kan anvendes med disse tjenester



BEDRIFTSSTYRING



FLÅDESTYRING



DATASTYRING

INTEGREREDE LØSNINGER

Giver maksimal produktivitet

FÅ FULDT OVERBLIK PÅ AFSTAND

- AFS CONNECT VIEW: Bedriftslederen eller forhandleren kan se samme skærbillede som føreren på AFS Pro 1200 skærmen.
- AFS CONNECT SUPPORT PRO: Forhandlere kan fjernovervåge behovet for reparation og service og proaktivt få fat i de påkrævede dele.
- FIRMWARE OVER THE AIR: Gør det muligt for forhandlere at opdatere driftsrelateret firmware trådløst.

FÅ OPDATERINGER OM DEN DAGLIGE DRIFT

- Se, del og administrer data, mens du er på farten, i realtid og fra enhver enhed
- Se maskinernes opdaterede telematikdata og fejlkoder med fjernadgang

DEN ULTIMATIVE LØSNING, NÅR DU ER UNDERVEJS

- Med live-maskinkort kan du få vist maskinernes placering og få kørselsvejledning
- Del maskin-info med forskellige apps (såsom WhatsApp)

MYCASEIH.COM

Søg ofte stillede spørgsmål, fejlfindingstips og vedligeholdelsesvejledninger, så du kan holde din bedrift kørende. Se alle dine understøttede redskaber og maskiner, få adgang til dit AFS Connect panel, se alarmer om udstyr, få vist arbejde og meget mere – alt på et sted.





UDNYT MULIGHEDERNE PROAKTIVT

Digital hjælp. Alle steder. Hvor som helst. Altid.

Nogle gange sker der ting i livet, som man ikke vil gå glip af. Uanset om det er til en fest eller sammen med familien omkring middagsbordet, så hjælper AFS Connect dig med at være der, hvor du ønsker. Du behøver ikke at være i kabinen for at se præcist det, som føreren ser. Med den nye AFS Pro 1200 skærm er det muligt at benytte fjernvisning, at diagnosticere vedligeholdelses- og serviceproblemer og at modtage softwareopdateringer automatisk.

FJERNVISNING AF SKÆRM

Lige meget hvor de befinder sig, kan driftslederen eller forhandleren let se præcist det, som føreren ser på skærmen i traktorens kabine.

SERVICE VIA FJERNADGANG

Ingen tid til driftsstop. Nu kan du samarbejde med din lokale Case IH forhandler om at fejlfinde via fjernadgang i forbindelse med vedligeholdelse og service og finde de reservedele, som du skal bruge for at holde dine maskiner kørende.

FIRMWARE OVER THE AIR (FOTA)

Din forhandler kan opdatere din driftsrelaterede firmware trådløst, og du får fordel af nye funktioner og forbedringer.

FORDELE

- Lad førerne blive på marken og i kabinen
- Optimér din tid
- Bedre ledelsesbeslutninger på et stærkere grundlag

NÅ TOPPEN AF **PRODUKTIVITET!**

HMC II foragerautomatik og TIM plus integreret ISOBUS kompatibilitet

ADVANCED
FARMING



HMC II – FORAGERAUTOMATIK

Optum modellerne er udstyret med foragerautomatikken HMC II, der er beregnet til at hjælpe føreren under vendinger på forageren. Hver enkelt trin kan programmeres enten baseret på tid eller på tilbagelagt afstand. Derudover kan der indstilles bestemte udløserer for forskellige andre automatiske funktioner, som f.eks. reduktion af motorens omdrejningstal, når redskabet er hævet. En sekvens på forageren kan optages, mens man kører, eller programmeres, mens man holder stille. Sekvensen kan afspilles manuelt eller automatisk via Multicontrolleren eller AFS Pro 1200 skærmen.

ISOBUS KLASSE III – OPTIMERET INDFØRINGSFASTHED

Med ISOBUS III kan et redskab nemt betjenes direkte fra AFS Pro 1200 skærmen. Med ISOBUS III styrer redskabet automatisk dele af Optum. Traktoren justerer automatisk den fremadgående hastighed, styringen (ekstraudstyr), liftens position og PTO-hastigheden, ligesom fjernventilerne styres afhængigt af redskabet. Resultatet er perfekt samarbejde mellem redskab og traktor samt høj effektivitet.

TIM

Optum AFS Connect, udstyret med ISOBUS-modulet TIM (Tractor Implement Management), gør det muligt for redskabet at styre specifikke traktorfunktioner og styreventiler automatisk. Dette forbedrer kvaliteten, effektiviteten og førerens arbejde i hele processen, hvilket giver øget produktivitet og gør traktoren nemmere at betjene.

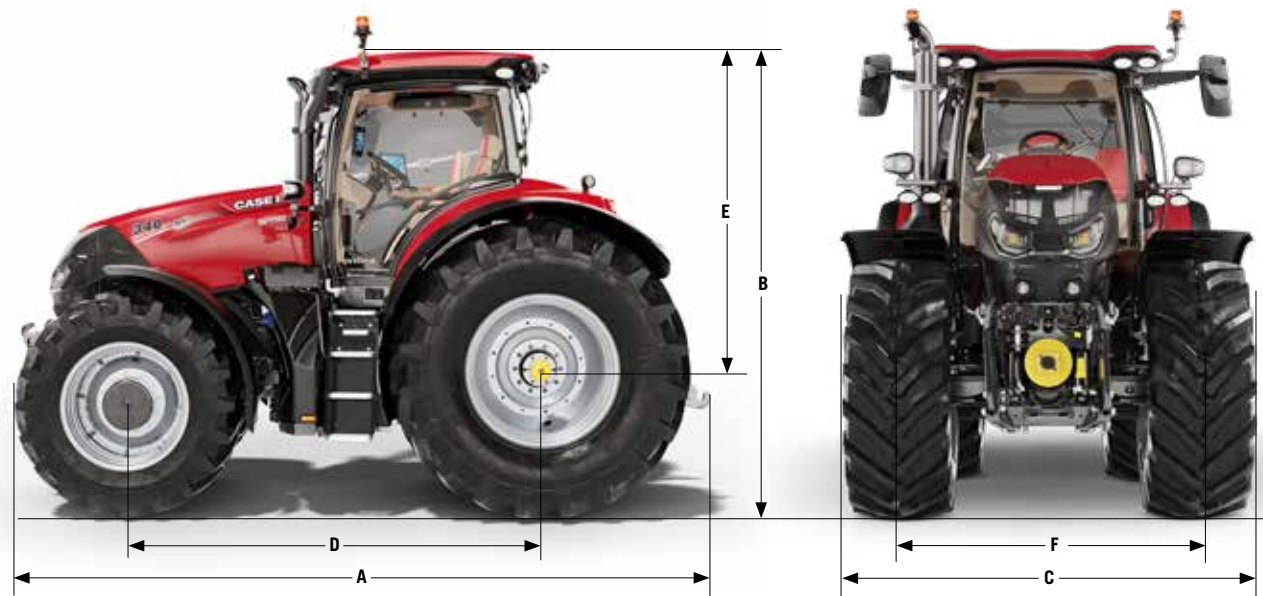
FORDELE

- Headland Management Control II automatiserer arbejdsforløb, så føreren ikke bliver træt, og produktiviteten øges
- TIM giver den bedste effektivitet: det tilkoblede redskab styrer f.eks. traktorens hastighed, styringen (ekstraudstyr), løft/sænkning af liftens samt PTO-hastighed

MODELLER	OPTUM 270 CVXDRIVE	OPTUM 300 CVXDRIVE	OPTUM 340 CVXDRIVE
MOTOR	FPT	FPT	FPT
Antal cylindre	6		
Type	Common Rail-dieselmotor med 24 ventiler, enkelt eVGT turbolader og Hi-eSCR2-system til efterbehandling af udstødningsgas		
Emissionsniveau	Trin V		
Kapacitet [cm ³]	6728		
Maksimal effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk]	212 / 288	230 / 313	250 / 340
... ved motoromdrejningstal (o/min)	1800		
Nominel effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk]	199 / 271	221 / 300	250 / 340
... ved motoromdrejningstal (o/min)	2100		
Maks. drejningsmoment [Nm ved 1.400 o/min]	1194	1282	1398
Momentstigning [%]	32	28	23
Brændstoftank, diesel / carbamid [liter]	630 / 96		
TRANSMISSION			
CVXDrive - trinløs variabel transmission 40 km/t ECO	●		
Powershuttle	●		
Bagaksel differentialespærre type	Vådlamelplade med styresystem		
Driftsbremse	Hydraulisk aktiveret vådlamelbremse, selvjusterende		
PTO			
Type	Kan fås elektrohydraulisk med automatisk styring af PTO		
Hastigheder	540 / 540E / 1000 / 1000E		
... ved motoromdrejningstal (o/min)	1.871 / 1.598 / 1.853 / 1.583		
Akseltype standard (ekstraudstyr)	1 3/8" 21 noter (1 3/8" 6 noter, 1 3/4" 20 noter)		
FRONT-PTO OG FRONTLIFT			
Hastigheder	1000 / 1000E		
... ved motoromdrejningstal (o/min)	1.886 / 1.585		
Maks. løftekapacitet [kg]	6016		
OECD løftekapacitet i hele området ved 610 mm [kg]	4487		
4WD OG STYRETHJ (DRIVLINJE)			
Type	Elektrohydraulisk med styresystem, elektrohydraulisk differentialspærre samt aktiv frontaffjedringssystem standard		
Forakselaffjedring	●		
Styrevinkel [°]	55		
Min. venderadius ²⁾ indstillet sporvidde 1.930 mm [m]	7,7		
HYDRAULIKSYSTEM			
Systemtype	Variabel fortrængning, tryk-/flowkompenserende pumpe		
Maks. pumpekapacitet standard-/ekstraudstyr [l/min]	165 / 220		
Systemtryk [bar]	215		
Type styring	Elektronisk liftstyring (EHC) med støddæmpning		
Maks. løftekapacitet i hele området [kg]	11058		
OECD løftekapacitet i hele området ved 610 mm [kg]	10299		
Maks. antal fjernventiler bagpå	5 elektriske		
Maks. antal midtermonterede fjernventiler med elektrisk joystick	3 elektriske		
Timerstyring fjernventil	1 - 60 sekunder på alle modeller		
Kategoritype	Kat III / IVN		
Slipkontrol	●		


MODELLER	OPTUM 270 CVXDRIVE	OPTUM 300 CVXDRIVE	OPTUM 340 CVXDRIVE
VÆGT			
Cirka shippingvægt [kg]		11530	
Tilladt totalvægt [kg]		16800	
Maks. tilladt vægt for med enkelte / tvillinghjul [kg]		7.500 / 6.500	
Maksimal tilladt vægt bag [kg]		11600	
MÅL ²⁾			
A: Maks. længde med sænkede forreste og bageste liftarme [mm]		5825	
B: Samlet højde [mm]		3457	
C: Min. bredde ved bagdæk (min./maks.) [mm]		2.536 / 2.993	
D: Akselafstand [mm]		2995	
E: Højde fra midt på bagaksel til højeste punkt (affjedret kabine) [mm]		2341	
F: Sporvidde foran [mm]		1.858 - 2.258	
bag [mm]		Gennemgående aksel: 1.840 - 2.374	
STANDARD DÆK ³⁾			
For	540 / 65 R28	540 / 65 R30	540 / 65 R30
Bag	650 / 85 R38	650 / 65 R42	650 / 65 R42
STØRST MULIGE DÆKKOMBINATION			
	GROUP 49	GROUP 49	GROUP 49
For	650 / 60 R34, IF 620 / 75 R 30 (IF 650 / 60 R 34) ⁴⁾	650 / 60 R34, IF 620 / 75 R 30 (IF 650 / 60 R 34) ⁴⁾	650 / 60 R34, IF 620 / 75 R 30 (IF 650 / 60 R 34) ⁴⁾
Bag	710 / 75 R42, 900 / 60 R 42 IF 710 / 75 R 42, IF 900 / 60 R 42 ⁴⁾	710 / 75 R42, 900 / 60 R 42 IF 710 / 75 R 42, IF 900 / 60 R 42 ⁴⁾	710 / 75 R42, 900 / 60 R 42 IF 710 / 75 R 42, IF 900 / 60 R 42 ⁴⁾

● Standardstyr ○ Ekstrastyr - Fås ikke ¹⁾ECE R120 i henhold til ISO 14396 og 97 / 68 / EF ²⁾ Med standarddæk ³⁾ Andre dæk på anmodning ⁴⁾ IF = Improved Flexion ==> op til 20 gange højere lastkapacitet ved identisk lufttryk





   
caseih.com

 Frikaldsnummer: 00 800 22 73 44 00

Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, inden du arbejder med udstyret. Kontrollér udstyret, før du bruger det, og sørg for, at det fungerer korrekt. Følg anvisningerne på sikkerhedsmærkaterne, og benyt alle sikkerhedsfunktionerne. Denne brochure er blevet udgivet til distribution i hele verden. Standard- og ekstraudstyret samt de enkelte modellens tilgængelighed kan variere fra land til land. Case IH forbeholder sig ret til at foretage ændringer af design og teknisk udstyr til enhver tid uden forudgående varsel, uden at dette medfører nogen form for forpligtelse til at foretage sådanne ændringer på allerede solgte enheder. Selv om vi bestræber os på at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på trykningstidspunktet, kan disse blive ændret uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr, eller de viser måske ikke alt standardudstyr. Case IH anbefaler **AKCELA** smøremidler.

September 2023 / Conquest / Printed in Austria - Cod.No. 23C0014DK0

CASE IH