



OPTUM AFS CONNECT™

TRAKTORER FRA
250-300 HK



CASE IH



OPTUM AFS CONNECT

LAVET TIL DEN ÆGTE PROFESSIONELLE

NÆSTE NIVEAU AF PRODUKTIVITET

- AFS Connect-telematik – det centrale element i Optum AFS Connect-traktorserien
- Udvidede servicefunktioner
 - Fjerndiagnose og -service
 - Fjernadgang til monitor
 - Software/firmware over luften
- MyCase IH-plattform

DET NÆSTE NIVEAU AF PROAKTIVITET

- Yderligere forbedret Multicontroller-betjeningsarm-læn
- Intuitivt AFS Vision Pro operativsystem med AFS Pro 1200 HD monitor
- Ny hotkey til nem systemnavigation og opsætning
- Brancheledende programmerbare knapper – kan programmeres med over 100 forskellige funktioner
- Nyt instrumentpanel i høj opløsning på A-stolpen
- Nøglefri indgangs- og tyveribeskyttelse

DET NÆSTE NIVEAU AF PROFIT

- Economical, reliable engines from 250 rated horsepower to 313 max. horsepower
- Optimal effektivitet – 40 km/t ved 1.600 o/min (CVXDrive)
- Der fås et stort udvalg af dæk op til en diameter på 2,15 m
- Trykflowkompenseret pumpe med flowhastighed på op til 220 l/min.
- Baglift med en løftekapacitet på op til 11.058 kg



NÆSTE NIVEAU AF PROTEKTION

- 3 års SAFEGUARD CONNECT-pakke omfatter:
 - 3 års udvidet reklamationsret
 - 3 års AFS Connect-tjenester
 - 24-timers MAXSERVICE
 - Service før sæsonstart
 - Brugerkursus hos din lokale forhandler
- CNHi Capital, professionelle finansieringsløsninger til dit næste traktorkøb

CASE IH



INDHOLDSFORTEGNELSE

OPTUM AFS CONNECT - LAVET TIL DEN RIGTIGE PROFESSIONELLE	02 – 03
NÆSTE NIVEAU AF PRODUKTIVITET	06 – 09
DEN PERFEKTE TRAKTOR TIL ETHVERT BEHOV – ADVANCED ELLER PROFESSIONEL UDGAVER	10 – 11
KABINE	12 – 25
MOTOR, TRANSMISSION, CHASSIS	26 – 35
PTO OG HYDRAULIK	36 – 41
AFS OG AFS CONNECT OG HMC II	42 – 49
SERVICE	50 – 55
BÆREDYGTIGHED OG ST.VALENTIN - HOVEDSÆDE FOR OPTUM AFS CONNECT	56 – 57
SPECIFIKATIONER	58 – 59

NÆSTE NIVEAU AF **PRODUKTIVITET**

En banebrydende traktor til store arbejdsopgaver

OPTUM AFS CONNECT HAR ALTID VÆRET FØRSTEVALGET FOR RIGTIGE PROFESSIONELLE: MED DE KRAFTIGE, MEN EFFEKTIVE MOTORER OP TIL 313 HESTEKRÆFTER, DEN TRINLØSE CVXDRIVE-TRANSMISSION OG DEN KOMPakte STØRRELSE HAR OPTUM SAT NYE STANDARDER FOR HØJTJDENDE TRAKTORER. NU TAGER VI ENDNU ET VIGTIGT SKRIDT IND I PRÆCISIONS-LANDBRUGETS DIGITALE FREMTID.

FÅ DIN GÅRD OP I GEAR

Optum AFS Connect er udstyret med en helt ny kabine og innovative softwareløsninger. Driftledere og førere kan overføre oplysninger mellem traktoren, telefonen, din tablet eller den stationære computer, alt sammen trådløst. Med AFS Connect-telematik bliver det muligt for dig at træffe de rigtige beslutninger ved at udnytte alle tilgængelige data, til rette tid og overalt. Forøg din driftseffektivitet, mens du stadig er ude på marken.

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(CV))	Maksimal effekt ECE R120 ¹⁾ ved 1.800 o/min (kW/hk(CV))	Maks. pumpekapacitet standard (ekstra) (l/min)	Maks. løftekapacitet (kg)	Hjulafstand (mm)
Optum 250 CVXDrive	184 / 250	201 / 273	165 / -	11.058	2.995
Optum 270 CVXDrive	199 / 271	212 / 288	165 / 220	11.058	2.995
Optum 300 CVXDrive	221 / 300	230 / 313	165 / 220	11.058	2.995

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





1 NYT BETJENINGSKONCEPT

- Multicontroller-armlæn med integreret AFS Pro 1200 HD monitor med høj opløsning
- Case IH hotkey giver hurtig adgang til arbejds- og indstillingsmenuer
- Ydelsesmonitor med farveskærm på højre A-stolpe giver et hurtigt overblik over alle oplysninger

2 AFS VECTOR PRO MODTAGER

- Komponenter i høj kvalitet med integreret design giver pålidelig og præcis styring

3 OVERLEGEN KØREKOMFORT

- Mekanisk kabineaffjedring
- Aktivt førersæde
- Affjedret foraksel

4 360° LED-BELYSNINGSPAKKE

- Du kan arbejde døgnet rundt med op til 22 LED-lygter, der giver et fremragende udsyn om natten

5 EFFEKTIV KRAFTOVERFØRSEL

- CVXDrive – trinløs transmission fra 0-40 km/t ECO med Aktiv Hold

6 MOTOR

- 6-cylindret 6.7l FPT turbodiesel med ladeluftkøler og wastegate-turbolader
- Hold øje med miljøet: 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



ENDNU STÆRKERE. ENDNU SMARTERE. ENDNU BEDRE.

Den nye Optum AFS Connect leverer på samtlige fronter

OPTUM HAR EVNEN TIL AT FÅ DIN GÅRD OP I GEAR. MED HELT NYE FUNKTIONER SÅSOM AFS VISION PRO-OPERATIVSYSTEMET HAR DU ALT LIGE VED HÅNDEN, SÅ LANDBRUGET BLIVER MERE EFFEKTIVT. PRÆCISIONSLANDBRUG, PERSONLIGE INDSTILLINGER OG FORBINDELSLØSNINGER ER ALLE INTEGRERET I ET INTUITIVT SYSTEM, DER ER LANGT FORAN KONKURRENTERNE.



FRIHED TIL AT DRIVE BEDRIFTEN PÅ DIN EGEN MÅDE

Landbrug er dit liv – men det er ikke hele dit liv. AFS Connect giver dig friheden til at være præcis, hvor du har brug for at være, hvad enten det er på en anden mark eller til din datters fodboldkamp. Du kan tage førerens udsyn med dig overalt. Integrerede telematik-løsninger opkobler din bedrift, din flåde og dine data. Udnyt de data, du allerede genererer, for at træffe en informeret driftsbeslutning – fra kontoret, fra marken eller fra vejen.

FREMSKRIDT PÅ ET NYT NIVEAU

Det helt nydesignede interiør byder på førsteklasses materialer og et banebrydende kvalitetsniveau. Betjeningselementerne er arrangeret, så de giver maksimal ergonomi, og selv Multicontroller-armlænet kan justeres i højde og længde, så det passer til dig. Vi har endda tænkt på detaljerne: 5 V USB-porte, 12 V-strømutag, 4.1 lydsystem med subwoofer, masser af lagerplads og en 230 V-strømforsyning får kabinen til at føles lidt mere som at være hjemme.

LIGE HVAD DU HAR BRUG FOR

Optum AFS Connect-førere vil nyde klarheden på AFS Pro 1200 HD touchskærmen. Tilpas din grænseflade, så de nødvendige funktioner vises. Med en ekstern fjernbetjening (ekstraudstyr) kan kabinen låses og oplåses ligesom din bil. Når det er aktivt, skal tyverisikringssystemet registrere fjernbetjeningen, inden traktoren kan starte.

DEN PERFEKTE TRAKTOR TIL ETHVERT BEHOV

Kom op på det næste **PROFESSIONELLE** NIVEAU

DIN MASKINE, DIT VALG SOM PROFESSIONEL. VÆLG MELLEMLERE VORES ADVANCED OG PROFESSIONAL VERSIONER, ELLER SKRÆDDERSY DIN OPTUM AFS CONNECT I FORHOLD TIL DINE BEHOV.



ADVANCED

Avancerede funktioner til den daglige drift

- CVXDrive trinløs transmission (med 40 km/t Eco)
- Elektrohydrauliske fjernventiler og kraftfuld hydraulikpumpe (165 l/min. eller 220 l/min. kan tilvælges)
- 4-trins PTO (540/540E/1000/1000E)
- Elektronisk parkeringslås er standard
- Klimaanlæg, instruktørsæde og kabineaffjedring
- Forakselaffjedring er valgfrit
- Intuitiv AFS Pro 1200 touchskærm
- Valgfri avanceret forageradministration (HMC II), AccuGuide AutoGuidance og AFS Connect-telematik
- ISOBUS klasse II eller III kan tilvælges

PROFESSIONAL

Udnyt traktorens fulde potentiale

- CVXDrive trinløs transmission (med 40 km/t Eco)
- Elektrohydrauliske fjernventiler og kraftfuld hydraulikpumpe (165 l/min. eller 220 l/min. kan tilvælges)
- 4-trins PTO (540/540E/1000/1000E)
- Elektronisk parkeringslås er standard
- Klimaanlæg, instruktørsæde og kabineaffjedring
- Forakselaffjedring er valgfrit
- Intuitiv AFS Pro 1200 touchskærm
- Joystick med avanceret funktionalitet er standard
- Valgfri avanceret forageradministration (HMC II), AccuGuide AutoGuidance og AFS Connect-telematik
- Power Beyond er standard
- ISOBUS klasse II eller III kan tilvælges

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





HAV DET GODT – ARBEJD EFFEKTIVT

Komfort på arbejdspladsen

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. Få glæde af smarte og praktiske opbevaringsløsninger, det nye AFS Vision Pro-operativsystem, en HD monitor, den optimerede multicontroller og en hel masse mere.



FØRENDE KOMFORT – VIDEREUDVIKLET

En innovativ kabine som ingen anden

DEN SPLINTERNYE KABINE I OPTUM AFS CONNECT BEVISER VORES PASSION FOR BRANCHEFØRENDE TEKNOLOGI MED ET UOVERTRUFFENT KVALITETSNIVEAU.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET – OGSÅ EFTER MØRKETS FREMBRUD

Nogle dage er længere end andre. Når du har brug for at arbejde om natten oplyser 22 kraftige LED arbejdslygter 360° rundt om traktoren, og du får et rigtig godt udsyn over redskaberne. Følg-mig-hjem-funktionen oplyser vejen hjem, også når du har forladt kabinen.

TAG PLADS PÅ TRONEN!

Det nye opvarmede og ventilerede sæde i rødt læder på Optum AFS Connect holder dig kølig eller varm, med andre ord komfortabel, alle årets måneder.

ADGANGSSTYRING

Case IH byder på integrerede og nyttige funktioner i fjernbetjeningsnøglen. 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.







FUNKTIONER

- Nye opbevaringsmuligheder
- Nye indgangstrin
- Ny monitor – handy – tabletholder
- Ny kabelføring gennem baggruden
- Nyt lydsystem
- Ny forrudevisker
- Nye kameraer
- Større klasseområder – større ramme
- Lille display på A-stolpen
- Bedste 360 graders udsyn



BEDRE UDSYN

Opvarmede spejle med elektronisk teleskopfunktion styres fra kabinen for at optimere komforten. Føreren har altid det bedste overblik over sine omgivelser, selv når der anvendes store redskaber på begrænset plads.

360 GRADERS UDSYN

Optum AFS Connect er udstyret med ekstra kameraer foran og bagpå. Der er også mulighed for trådløst kamera, som f.eks. kan monteres på et redskab for at overføre video direkte til AFS 1200 monitoren.

LAVT STØJNIVEAU

Med sin 66 dB(A) er støjniveauet ekstremt lavt, så lange driftsperioder bliver en fornøjelse.

SIKKER INDSTIGNING

De nye trin er oplyste og rigelige i størrelsen, hvilket giver sikker og nem adgang til kabinen.

KOMFORTABEL KØRSEL

Optum AFS Connect-kabinens affjedring giver en jævn, behagelig kørsel på marken og vejen.

KØLIGE DRIKKE TIL VARME DAGE

En køleboks under instruktørsædet har plads til kølige drinks, selv på lange dage.

LYDER FEDT

Optum AFS Connect er udstyret med en fremragende radio med 4 højttalere og en kraftfuld subwoofer. Du vil ikke lytte til musik andre steder!

FORBEDRET VENTILATION MED FRISK BRISE

For at holde vinduerne i kabinen fri for kondens på kølige, våde dage uden at skulle miste komfort på varme dage, er luftstrømmen i kabinen forbedret yderligere.



STANDARD- OG DELUXE FABRIC- ELLER DELUXE LEATHER-KABINEPAKKEN

Velkommen til luksusklassen

Optum AFS Connect-traktorer fås med forskellige udstyrspakker til kabinen. Uanset om du vælger Deluxe Fabric-, Deluxe Leather- eller Active Leather-kabinepakken, får du et suverænt arbejdsmiljø, der tager hånd om dine behov. 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.

Hvis du har brug for endnu mere komfort og endnu flere funktioner, vil du sætte pris på vores Deluxe-kabine med mekanisk kabineaffjedring. Perfekt til krævende kunder, som vil arbejde hurtigt, præcist og sikkert.

DELUXE FABRIC- ELLER LEATHER-KABINE – YDERLIGERE FUNKTIONER

- Manuelt justerbare spejle
- 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-strømsstik

ACTIVE LEATHER-KABINEPAKKE

Til dem, der ønsker mere

Til dem, der ønsker endnu mere komfort, kan Case IH tilbyde Active Leather-kabinen med mekanisk kabineaffjedring. Et ventileret lædersæde i høj kvalitet, læderrat, instruktørsæde i læder 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

- Mekanisk kabineaffjedring
- Læderrat
- Lædersæde i høj kvalitet med aktiv affjedring, opvarmning og ventilation
- Instruktørlædersæde
- Tæppe
- 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-strømsstik





PRODUKTIVITET PÅ DEN NEMME MÅDE

Intelligent betjening med få bevægelser

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 du skifter fører eller skifter 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.

EN IDEEL LØSNING TIL ALLE

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



SKÆRMEN KAN DREJES
52 GRADER, SÅ DU KAN PLACERE
DEN PRÆCIS, HVOR DU VIL.



1

NY 12" AFS PRO 1200-MONITOR

med touchskærm og Bluetooth®-funktion – drevet af det nye AFS Vision Pro-operativsystem: som at bruge en smartphone eller en tablet

2

MULTICONTROLLER-ARMLÆN

Det gennemprøvede design er nu udstyret med en indkodningsknap, så styringen sidder lige ved fingerspidserne

3

OPERATIVSYSTEM MED INTEGRERET INDKODNING

AFS monitoren er nem at bruge og navigere på

4

KONFIGURERBARE HOTKEYS 1 – 4

5

KONFIGURERBARE HOTKEYS 5 – 8

6

FORPROGRAMMEREDE HOTKEYS

7

KONFIGURERBAR, FARVEKODET

Greb til elektrohydrauliske fjernventiler (EHR)

8

MULTIFUNKTIONSGREB

Få 95% af de ofte anvendte betjeningslementer lige ved hånden

MULTI-CONTROL = MULTI-FREMSKRIDT

Tilpasningsevne og komfort genovervejes

LIGE VED HÅNDEN

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



1 ACCUGUIDE-AKTIVERING

2 BETJENINGSELEMENTER, SOM DEN ENKELTE FØRER KAN TILPASSE

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

3 SKIFT OP/NED

4 POWERSHUTTLE

Findes også i højre side. Dette giver operatøren den bedste fleksibilitet til at ændre retning.

5 KONFIGURERBARE HYDRAULISKE FJERNVENTILER

Endvidere kan 4 knapper på tastgruppen til fjernventilerne knyttes til hver enkelt fjernventil. Skifteknappen på bagsiden aktiverer flydepositionen.

6 TREPUNKTSOPHÆNG FORAN OG BAGPÅ

Trepunktsophæng foran kombineret med skifteknapp bagpå

7 TOMMEFINGERHJUL TIL JUSTERING AF MÅLEHASTIGHED

8 FORAGERAUTOMATIK (HMC II)

9 ISOBUS

Der er 11 knapper til styring af ISOBUS-funktioner



DE STØRSTE BEHOV KRÆVER ET OVERORDNET KONCEPT

Intelligente gadgets til enhver situation

EKSKLUSIV INDKODNINGSKNAP

Den integrerede indkodningsknap giver mulighed for nem navigation og nøjagtig AFS monitoropsætning under barske markforhold. Ved at trykke på indkodningsknappen åbnes justeringsmenuen for:

- Hydrauliksystemet
- Motoren
- PTO'en
- Radioen og mobiltelefonen
- Arbejdslygterne
- Trepunktsophænget
- Varmesystemet

Indkodningsknappen giver bedre betjening og ergonomi, især når du kører under de mest krævende forhold. Du bevarer altid kontrollen.

DISPLAY I A-STOLPEN

Det nye farvedisplay monteret på A-stolpen giver føreren et overblik over de vigtigste data vedrørende brændstoftank, AdBlue-niveau, kølevæsketemperatur, transmission, baglift, PTO-hastighed og kørehastighed. Displayets smalle design passer perfekt på A-stolpen, så det ikke spærrer for udsynet ved for- eller siderude.

DE VIGTIGSTE FUNKTIONER

Betjeningspanelet på armlænet er helt nyudviklet. Knapperne er inddelt i grupper og er farvekodet, så det er endnu nemmere at skelne mellem dem. Transmissions- og motorrelaterede funktionsknapper er eksempelvis orange, mens PTO-knapper er gule.

KABINE



AFS PRO 1200 TOUCHSKÆRM

En universalskærm med høj opløsning



DINE EGNE INDSTILLINGER

AFS Pro 1200 monitoren giver dig et overblik over alle traktorfunktionerne. Det er nemt at optimere hydraulik, PTO, motor og transmission. Brug bare Case IH indkodningsknapperne og genvejstasterne – så har du styr på alle traktorens funktioner.



VIDEO-INPUT

Skærmen kan vise livevideo fra op til fire kameraer. Fra fabrikken kan der installeres et kamera foran og et bagpå. Et trådløst kamera er også tilgængeligt, som f.eks. kan monteres på bagsiden af store redskaber såsom en anhænger eller en ballepresser. Derved bliver det nemmere end nogensinde at bakke med store redskaber.



FRIHED GENNEM AUTOMATISERING MED HMC II

Optum CVXDrive AFS Connect har som standard den innovative foragerautomatik HMC II, som kan automatisere gentagne processer. For at øge produktiviteten kan du registrere processer i realtid under arbejdet, eller ved at indtaste kommandoer på AFS-monitoren. Spar værdifuld tid på forageren, og koncentrer dig om arbejdet.



DET FULDE OVERBLIK

AFS Pro 1200 med høj opløsning er lige så nem at bruge som din smartphone. Hver fører kan konfigurere og gemme undermenuer og genveje efter behov.



ALT UNDER KONTROL

Derved kan alle førere udnytte maskinens fulde potentiale, uden at de skal bruge tid på at gendanne foretrukne indstillinger.

FRIHED GENNEM STYRING

ISOBUS er en moderne grænseflade mellem traktor/redskab, hvor redskabets driftsskærm kan vises på AFS Pro 1200 monitoren. Du har ikke brug for en ekstra skærm, hvilket reducerer omkostningerne. Med ISOBUS III kan redskabet styre dele af traktoren, f.eks. fjernventiler, PTO, bagliftens position og kørehastigheden.



FRIHED TIL AT VÆLGE

Med AFS Pro 1200 monitoren kan du vælge mellem mere end 100 funktioner, som kan tildeles otte frit programmerbare taster. Funktioner såsom radiolydstyrke, klimaanlæggets blæserhastighed eller besvarelse/afslutning af telefonopkald kan herefter nemt styres med de programmerbare knapper på Multicontrolleren eller på det integrerede betjeningspanel (ICP). Dine førere har altid de passende indstillinger lige ved hånden.



OVERVÅGNING AF YDELSE

Monitoren registrerer også samlet ydelse og statistik for hver arbejdsdag. Alle data sendes direkte fra AFS Pro 1200 monitoren til din MyCase IH platform, hvor de kan analyseres yderligere.







UDVIKLET TIL EFFEKTIVITET

Opdag det næste profitniveau!

Kun det bedste er godt nok: Motor, transmission og chassis på Optum AFS Connect sætter nye standarder inden for ydelse, effektivitet og miljøbeskyttelse. Takket være den strålende konstruktion er selv de tungeste redskaber ikke noget problem. Nyd din tur, og beskyt din jord til enhver tid – med maksimal fremdrift og skridsikker kørsel.

REJS IND I FREMTIDEN: START MOTOREN

Vi holder fremskridtet kørende!

FPT-MOTOREN I OPTUM AFS CONNECT BLEV UDVIKLET INTERNT TIL AT LEVERE MELLEM 250 OG 300 HESTEKRÆFTER. DEN PATENTEREDE, HØJEFFEKTIVE HI-ESCR2-EFTERBEHANDLING AF Udstødningsgas opfylder emissionsstandarderne i Euro Stage V uden at påvirke motorens ydelse negativt.

INTELLIGENT, ØKONOMISK OG KRAFTFULD

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 oliepande blev skræddersyet specielt til anvendelser med tung belastning. Takket være den intelligente APM motor-/transmissionsstyring fungerer den kraftige motor ved lav motoromdrejningshastighed, så effektiviteten øges en tak mere.

KLAR TIL ENHVER UDFORDRING

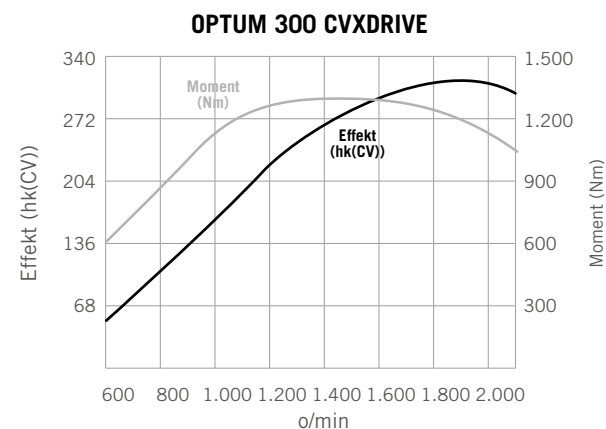
Et bredt, konstant ydelsesområde og en overlegen drejningsmomentstigning på 40% garanterer behagelig kørsel selv i de sværeste situationer. Motoren i Optum 300 kan levere et drejningsmoment på 1.282 Nm og starter ved bare 1.400 o/min, så komponenterne beskyttes, og brændstofforbruget reduceres.

KRAFTIG TURBO MED VARIABEL GEOMETRI

Klingerne i eVGT-turboladeren er elektronisk justerbare afhængigt af belastning og motorhastighed, hvilket resulterer i optimalt boosttryk. Samtidig giver optimeret forbrænding større drejningsmoment ved et lavt brændstofforbrug.

VEDLIGEHOELSESVENLIG FRA ALLE VINKLER

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





VEDLIGEHOLDESEFRIT
EFTERBEHANDLINGSSYSTEM

GODKENDT TIL HVO
BRÆNDSTOF

+25% LÆNGERE
SERVICEINTERVALLER
(750 TIMER)

FÅS MED VENDBAR ECO-
VENTILATOR

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES
HI-eSCR2

FORDELE

- FPT-motorteknologi fra 250 til 300 hk (nominel), der alle opfylder Stage V
- HI-eSCR2-efterbehandling af udstødningsgas uden partikelfilter
- eVGT-turbolader giver en hurtigere motorrespons og øget drejningsmoment
- APM (Automatic Productivity Management) og ECO Drive er med til at reducere brændstofforbruget
- Branchens eneste justerbare ventilator
- Brændstoftank med en kapacitet på 630 liter og en tank på 96 liter til AdBlue
- Valgfri højtydende retarder med automatisk tilstand
- 750-timers serviceinterval



KONTINUERLIGT VARIABEL – PERMANENT EFFEKTIV

Med perfekt interaktion mellem motor og transmission sparer du brændstof

DEN TRINLØSE CVXDRIVE TRANSMISSION ER BYGGET TIL AT LEVERE DEN NØJAGTIGE HASTIGHED TIL DIN OPGAVER UDEN AT GÅ PÅ KOMPROMIS.

OPLEVELSENS BETYDNING

Problemfri områdeskift, fra stilstand til topfart, integreret krybehastighed og dobbeltkoblingsteknologi – CVX Drive-transmissionen tilbyder alt dette plus Aktiv Hold (mere om dette på side 33).

EFFEKTIV BRÆNDSTOFUDNYTTELSE MED APM, UANSET OPGAVER

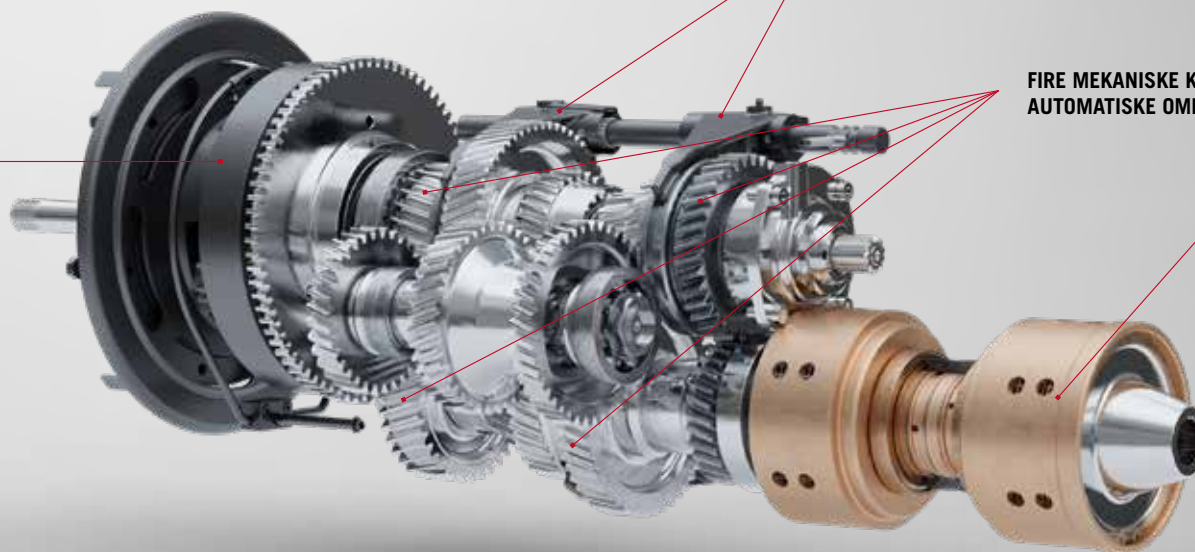
APM styrer automatisk traktorens hastighed afhængigt af det optimale motoromdrejningstal og udvekslingsforhold for at maksimere ydelsen og reducere driftsomkostningerne. Føreren skal blot flytte Multicontrolleren eller træde på speederpedalen – så klarer APM resten. For at opnå endnu bedre brændstoføkonomi nås maks. hastighed ved bare 1.550 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.

CVXDRIVE TRANSMISSION – TRINLØS ACCELERATION MELLEM 0-40 KM/T

ADAPTIVT PLANETGEAR –
KOMBINERER
KØREHASTIGHEDER PÅ
MOTOREN OG
HYDROSTATENHEDEN, SÅ DU
FÅR AKTIV HOLD



SYNKROMESH TIL GEAR 1 OG 2 SAMT 3 OG 4

FIRE MEKANISKE KØREOMRÅDER MED
AUTOMATISKE OMRÅDESKIFT

DOBBELTKOBLINGSTEKNOLOGI - KOBLING
A / KOBLING B

NY KØREOPLEVEELSE MED TRANSMISSIONSINDSTILLINGER, DER KAN TILPASSES

Case IHS softwareingeniører har forøget ydelsen og forbedret køremåden med CVXDrive med nye APM styrefunktioner, der giver en jævnere kørsel og hurtigere respons, med øget driftstid i marken. Føreren kan nemt og hurtigt vælge mellem tre foruddefinerede indstillinger eller tilpasse indstillingerne efter eget behov via AFS Pro 1200 monitoren.

- Acceleration/deceleration
- Shuttle-hastighed
- Kørepedalens virkemåde



ENKEL BETJENING
INDSTIL HASTIGHEDEN – SÅ KLARER
APM RESTEN

KLAR TIL ENHVER OPGAVE

Kraft og manøvredygtighed i perfekt harmoni

MED ET SUVERÆNT FORHOLD MELLEML VÆGT OG EFFEKT OG EN HØJ TILLADT TOTALVÆGT ER CASE IH OPTUM TRAKTORER STÆRKE I MARKEN OG PÅ VEJEN.



PERFEKT JORDKONTAKT

Den affjedrede foraksel med 110 mm vandring er designet med dobbeltvirkende cylindre, hvilket giver behagelig kørsel på vejen og optimal kraftoverførsel ude på marken. Du kan få mere fra hånden på kortere tid.

STABIL OG MANØVREDYGTIG

Akslerne til Optum AFS Connect er udviklet internt og designet til de tungeste belastninger. Motoren er monteret på en ramme på 270 kg, som let kan håndtere de belastninger, der opstår på den forreste lift og forakselholderen. Hvis man medregner de tunge aksler, er der tale om en maks. totalvægt på 16.800 kg, hvoraf 6.300 kg kan bruges som nyttelast, hvilket gør din Optum AFS Connect endnu mere alsidig.

FREMDRIFT OVERALT

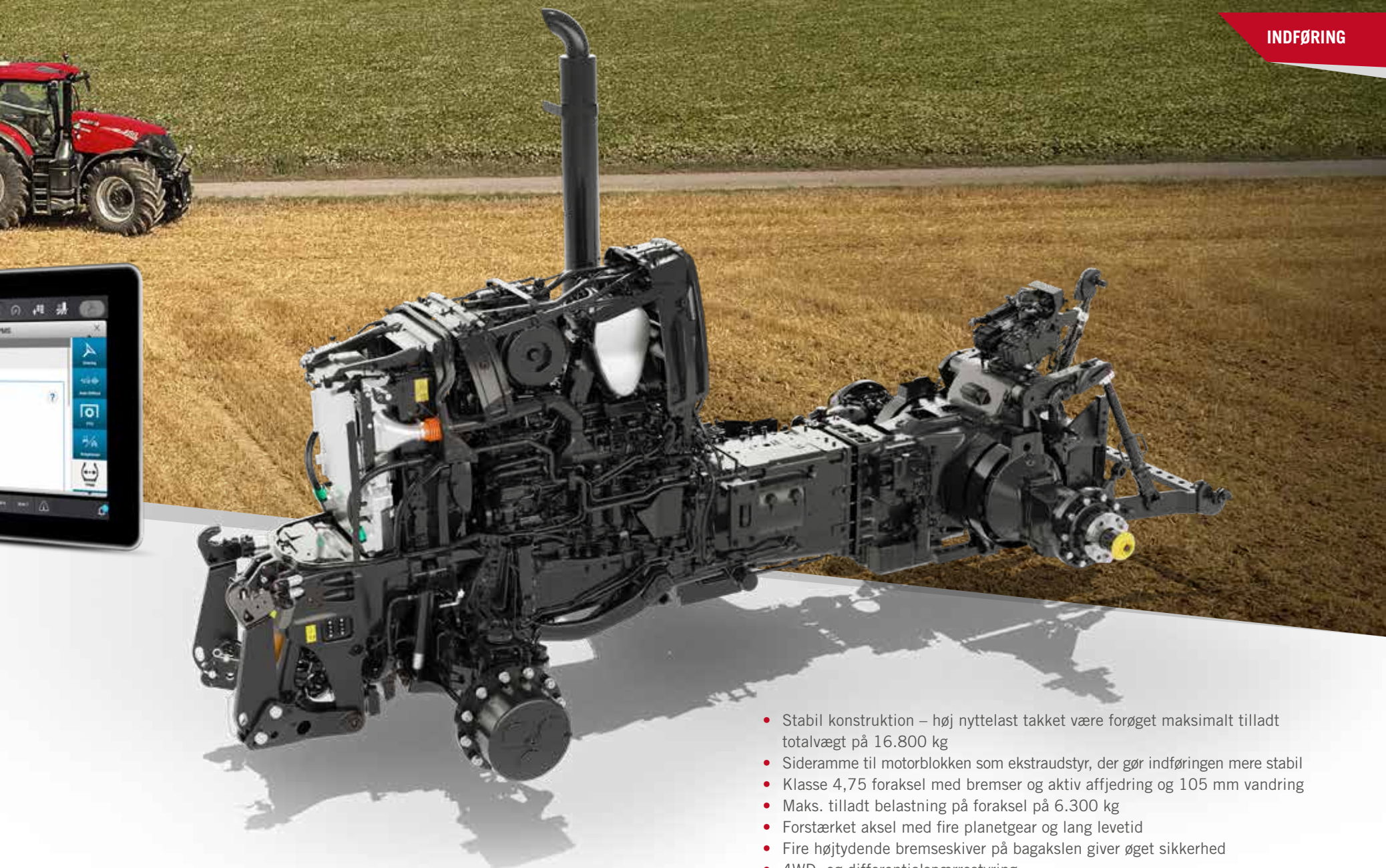
Den lille drejningsradius på 7,7 m og den automatiske styring af firehjulstræk og differentialespærre gør dig smidig ude på marken. Reduceret glidning forbedrer yderligere effektiviteten og sparer brændstof. Alle parametre til aktivering og deaktivering af firehjulstræk og differentialespærre kan let indstilles eller justeres fra AFS Pro 1200 monitoren.

DER ER SUCCES I LUFTEN

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

FORAKSELAFFJEDRINGEN ARBEJDER I BEGGE RETNINGER: MERE KOMFORT, BEDRE TRÆKKRAFT OG HØJERE SIKKERHED.





- Stabil konstruktion – høj nyttelast takket være forøget maksimalt tilladt totalvægt på 16.800 kg
- Sideramme til motorblokken som ekstraudstyr, der gør indføringen mere stabil
- Klasse 4,75 foraksel med bremses og aktiv affjedring og 105 mm vandring
- Maks. tilladt belastning på foraksel på 6.300 kg
- Forstærket akse med fire planetgear og lang levetid
- Fire højtydende bremseskiver på bagakslen giver øget sikkerhed
- 4WD- og differentialspærrestyring
- Drejeradius på kun 7,7 m
- Forakselaffjedring øger stabiliteten og fremdriften

VORES FOKUS: DIN SIKKERHED

Vi holder af dig og beskytter det, der er vigtigt.

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 UDE PÅ MARKEN UDEN AT BEBYRDE FØREREN.

INTELLIGENT BREMSNING

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

AKTIV HOLD – HØRER MED SOM STANDARD

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

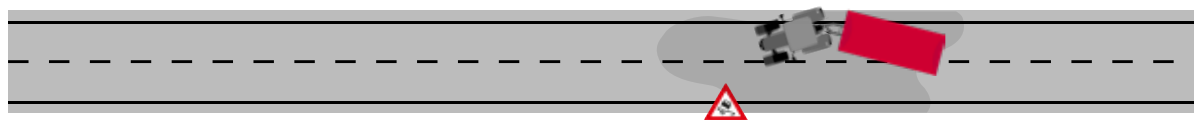
EN INNOVATION, DER GIVER MERE BREMSSESIKKERHED

Det avancerede anhængerbremsesystem på Optum AFS Connect traktorer forøger sikkerheden i farlige situationer. Det patenterede system registrerer aktivt den aktuelle køresituation samt ændringer i belastningen af svinghjulet og stabiliserer traktoren gennem impulsstyret aktivering af de pneumatiske anhængerbremses. Det stabiliserer også vogntoget under deceleration, enten ved at trække Multicontrolleren bagud eller via bremsepedalen, og hjælper traktor og anhænger med at forblive på linje.





UDEN AVANCERET ANHÆNGERBREMSSESYSYEM



MED AVANCERET ANHÆNGERBREMSSESYSYEM



DET AVANCEREDE ANHÆNGERBREMSSESYSYEM REGISTRERER DEN AKTUELLE KØRESITUATION OG STABILISERER VOGNTOGET MED ANHÆNGERBREMSERNE.



UDFORDRING ACCEPTERET

Høj ydelse til enhver opgave

PTO-muligheder er en vigtig del af din succes. Derfor kombinerer vi vores ekspertise med avancerede komponenter, så vi opnår et resultat, du kan stole på hver gang. Du kan uden problemer bruge energikrævende redskaber såsom flismaskiner eller storballepressere – og der er ingen grænser for yderligere muligheder.

Med et perfekt afbalanceret, højtydende hydrauliksystem samt førsteklasses fortrængningspumper hjælpes du igennem alle de store og små udfordringer i det daglige arbejde.

Vi tænkte også på en mere behagelig arbejdsoplevelse – med nye baggrundsbelyste vippekontakter til betjening af fjernventiler og frit programmerbare fjernventiler.



KRAFT NÅR OG HVOR DU HAR BRUG FOR DET

Massiv PTO-effekt ved lavt omdrejningstal

UNDER VANSKELIGE MARKFORHOLD VISER DEN NYE OPTUM AFS CONNECT, HVAD DEN ER LAVET AF, OG LEVERER SIN BEDSTE YDELSE – MED EN ROBUST PTO, SOM PASSER PERFEKT TIL TRAKTORENS HØJE MOTOREFFEKT.



INTUITIVT DESIGN AF DEN AUTOMATISKE TIL/FRA INDSTILLING FOR HØJDEAFHÆNGIG PTO FOR OG BAG

FLERE MULIGHEDER – MERE EFFEKTIVITET

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). Hastighederne vælges elektronisk via AFS Pro 1200 monitoren.

INTELLIGENT OG SIKKER BETJENING

Optum AFS Connect tilbyder naturligvis en soft start-tilstand og en hydraulisk PTO-bremse ud over den automatiske PTO. Disse funktioner kan let og effektivt gemmes i HMC II systemet til foragerstyring (hører med som standard) og benyttes efter behov.

FORDELE

- Bageste PTO med 4 hastigheder som standard
- Front-PTO med 2 hastigheder som ekstraudstyr
- Automatisk PTO foran og bagpå
- Soft start PTO skåner dine redskaber
- PTO-styringen kan integreres fuldt ud i HMC II foragerautomatikken



	PTO-hastigheder	Motoromdrejningstal (o/min)
PTO bag med 4 hastigheder	540 / 540E / 1000 / 1000E	1.930 / 1.598 / 1.853 / 1.583
Front-PTO med 2 hastigheder	1000 / 1000E	1.886 / 1.585

DET PERFEKTE MATCH: VORES HØJTYDENDE HYDRAULIKSYSTEM

Vi ved, hvordan der arbejdes bedst under pres

HOS CASE IH VED VI, AT EN HØJ UDNYTTELSESGRAD HAR EN POSITIV INDFLYDELSE PÅ DIN TRAKTORS SAMLEDE ØKONOMI. DERFOR DESIGNEDE VI HYDRAULIKSYSTEMET TIL AT UDVIDE OPTUM AFS CONNECTS ANVENDELSESOMRÅDE. MED ENDNU MERE YDELSE OG PRÆCISION KAN DIN MASKINE KLARE ENHVER UDFORDRING.

PRAL BARE LØS

Hjertet i hydrauliksystemet er en perfekt egnet trykflowkompenserende pumpe med en strømningshastighed på 220 l/min. Den kan tilbyde op til 5 elektrohydrauliske fjernventiler bagpå samt tre midtmonterede fjernventiler med en utrolig, kontinuerlig løftekapacitet på 11.058 kg. Der kan også installeres op til fire stikkoblinger og en returledning. Den fuldt integrerede frontlift med valgfri positionskontrol kan løfte imponerende 6.016 kg og kan uden problemer bære de tunge fronttanke på såmaskinerne.

SUCCESS UNDER PRES

Der kan bruges en Power Beyond-forbindelse til redskaber med en styreenhed til belastningsregistrering. Maskinen er også forsynet med en trykfri returledning. En olievolumen på 90 liter (standard) betyder, at selv store hydrauliske cylindre kan forsynes med nok væske.

ALDRIG FØR HAR DU HAFT SÅ MANGE MULIGHEDER

Betjeningen af fjernventilerne sætter en ny standard for konfigurationsmulighed og komfort. Med AFS Pro 1200 monitoren kan du tildele op til 4 fjernventiler til hotkeys på Multicontrolleren eller på det elektriske joystick. De baggrundsbelyste knapper skifter farve afhængigt af, hvilken fjernventil de har fået tildelt – endnu en funktion, der ses første gang på Optum AFS Connect.

NYT LAYOUT TIL FJERNVENTILER

De nye koblinger kan forbindes under tryk fra begge sider, hvilket gør det daglige arbejde med at fastgøre og fjerne redskaber endnu hurtigere og mere behageligt. De farvekodede indgangs- og udgangssider forhindrer fejl ved fastgørelse af redskaberne.




GENVEJSTASTER BRINGER DIG DIREKTE TIL INDSTILLINGSMENUEN, HVOR DU KAN KONFIGURERE FJERNVENTILERNE.




STYREKONTAKTER, DER KAN
KONFIGURERES, MED
SKIFTENDE FARVER, GØR DET
MULIGT AT TILDELE DE
BAGERSTE STYREENHEDER
INDIVIDUET





 Slip
3 %

 Engine Power
91 %



DET NÆSTE NIVEAU AF PROFIT

Velkommen til en intelligent og miljøvenlig fremtid

Som en af de førende producenter inden for præcisionslandbrugsteknologi kan Case IH hjælpe dig med at øge effektiviteten og blive klar til fremtiden.

Derfor tilbyder vi en række programmer, der kombinerer informationsinput og den unikke AFS Connect telematikportal til et resultatorienteret datastyringssystem for registrerede maskiner. Dette omfatter naturligvis også fuld ISOBUS-kompatibilitet og foragerautomatikken HMC II.

Gør dig klar til gentagen nøjagtighed, reduceret overlapning, lavere driftsomkostninger og maksimering af overskuddet – gør dig klar til det avancerede landbrug!



ARBEJD SMARTERE, IKKE HÅRDERE: CASE IH AFS™

Maksimal præcision til din succes

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 1,5CM, REDUCEREDE OVERLAP, LAVERE DRIFTSOMKOSTNINGER OG MAKSIMERING AF INDTJENINGEN.



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 driftslederkontoret. Med Bluetooth®-funktionerne kan skærmen desuden parres med en mobiltelefon.
- Nyt AFS Vision Pro-operativsystem: giver dig mulighed for at konfigurere præcisionslandbrugsfunktioner, traktorsystemer og tilslutning til dine driftspræferencer.
- AFS Vector Pro modtager optimerer mulighederne for styrekorrektion, fra basis (WAAS og AFS 1) til medium (AFS 2) til høje (RTK og AFS RTK+) præcisionsniveauer.

RTK+ 1,5 CM NØJAGTIGHEDSNIVEAU

AFS RTK+ er en mobilbaseret styrekorrektion, der gør det muligt for producenterne nemt at opnå gentagen nøjagtighed ned til 1,5 cm, reducere overlapninger og nedbringe inputomkostningerne samt maksimere dit udbyttepotentiale. Takket være RTK Fill signaltab 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 forbedre det agronomiske resultat. Det sikrer spor-til-spor præcision og pålidelighed uanset årstid, betjening eller mønstre (mark, cirkel, buet, retning, spiral og lige) for at reducere overlapninger og spring.

FORDELE

- Der kan vælges mellem forskellig signal-præcision (WAAS, EGNOS Novatel, AFS1, AFS2 og AFS3 RTK-signaler)
- Modtagere bruger GPS, Galileo, BeiDou og GLONASS til at øge opetiden i udfordrende miljøer
- Som ekstraudstyr kan der fås RTK+-signal med stor nøjagtighed tæt på 1,5 cm
- Integreret Accuguide autostyring til Optum AFS Connect
- X-Fill bevarer forbindelsen ved RTK+-signaludfald i op til 20 minutter



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. FÅ VIST DINE MASKINER EFFEKTIVT MED LILLE ELLER INGEN VENTETID. MED ALLE INFORMATIONER VED HÅNDEN KAN DU EFFEKTIVT STYRE BEDRIFTEN, OVERALT OG TIL ENHVER TID!

**3 ÅRS AFS
CONNECT-TJENESTER
INKLUDERET**

BRUGERVENLIGT INTERFACE

- Ny, intuitiv og omdesignet grænseflade med alle oplysninger til din rådighed
- Ergonomisk platform opdelt i 3 områder: flåde, bedrift og data

TIDSBESPARENDE STYRING

- Visning af data fra flere maskiner i en mark
- Styr dit arbejde, og overfør data fra dit kontor til maskinerne og omvendt

BESLUTNINGSTAGNING MED MAKSIMAL PRODUKTIVITETSFORØGELSE

- Besked om og visning af kritiske driftsparametre
- Forbind med dit foretrukne markstyringsprogram, og del sikkert via applikationsprogrammerings-interface (API)

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 PÅ FARTEN

- Med live-maskinkort kan du finde maskinernes placering og få kørselsvejledning
- Del maskininfo, placering og kørselsvejledning med forskellige apps (f.eks. WhatsApp) på din telefon



DET HELT NYE STED MED CASE IH PRODUKTBISTAND

MYCASEIH er en ny gratis cloud-baseret platform, hvor du på et enkelt sted kan logge ind og få adgang til alt vedrørende dine Case IH landbrugsmaskiner. Få et overblik over alle dine maskiner og redskaber, administrer dine brugere og få adgang til et afsnit med bistand og viden i form af betjeningsvejledninger, hjælpedokumenter, reservedelskataloger med mere. Platformen er tilgængelig på alle enheder: smartphone (Apple og Android), tablet og desktop.

BESØG OS PÅ
MY.CASEIH.COM

My CASE IH
AGRICULTURE





BEDRIFTSSTYRING

FÅ MERE FRA HÅNDEN HVER DAG
OPTIMER DIN TID GENNEM NEM ORGANISERING AF DINE MARK-
OG UDBRINGNINGSDATA SAMT AGRONOMISKE DATA

VIRKSOMHEDSSTYRING

Styring af dine marker og dine data kan være tidskrævende. AFS Connect optimerer din tid gennem nem organisering af dine mark- og udbringningsdata samt agronomiske data.

Du har en stor mængde information ved hånden, og du kan forbedre din bedrifts indtjening.

Datavisualisering: Få adgang til agronomiske data tæt på realtid vedrørende såning, udbringning og udbytte. Indeholdt: information om topografi, vejr, udstyr eller doseringsdata.

Rapportering: Indsaml alle vigtige driftsinformationer på farten eller direkte fra dine maskiner. Planlæg forestående arbejde, styr logistikken, del data med dine pålidelige samarbejdspartnere og træf vidensbaserede beslutninger.

Anvendelighed: Det har aldrig været lettere at holde styr på alt, der foregår på din bedrift. Uanset om du er undervejs, i marken eller på kontoret, holder det intuitive interface dig orienteret.



FLÅDESTYRING

SPOR, OVERVÅG OG STYR HELE DIN FLÅDE
DU KAN EFFEKTIVT SPORE DINE MASKINERS PLACERING OG FÅ
VIST MASKINPARAMETRE I REALTID

PRODUKTIVITETSSTYRING

Når alle dine maskiner kører effektivt med ingen eller få driftsstop, får du ro på, fordi du ved, at du arbejder mere hensigtsmæssigt og gør alt, hvad du kan, for at få det maksimale ud af hver vækstsæson.

Flådeoverblik: Få adgang til vigtige informationer med detaljerede præstationsværdier for hver maskine sorteret efter maskintype. Med kortoverblikket kan du få vist tilsluttede maskiner og mere effektivt styre arbejdet i marken og koordinere flåden.

Side med maskindetaljer: Få adgang til nyligt udført arbejde med maskinerne, og få en 7-dages rapport med maskinstatus vist med driftstimer og brændstofforbrug.

Varslingshistorik og beskeder: Få vist og filtrer fejl, som føreren får vist på displayet i kabinen. Konfigurer og definer beskeder, eksempelvis om køretøjshastighed, olietemperatur, motorbelastning eller brændstoffniveau, og modtag dem via nettet eller som sms-beskeder.



DATASTYRING

TILSLUTNING OG DELING AF DATA
DEL DINE BEDRIFTSDATA SIKKERT MED PÅLIDELIGE
SAMARBEJDSPARTNERE TIL ENHVER TID OG OVERALT

STYRING AF DATAUDVEKSLING

Styr, del og flyt data problemfrit – og få fuld kontrol i samarbejde med dine foretrukne pålidelige samarbejdspartnere.

Sikker deling af data: Del data sikkert med pålidelige samarbejdspartnere, og hold fuldstændig styr på, hvem der har adgang til de forskellige data.

Tredjepart: Overfør data trådløst mellem AFS Connect og kendt tredjepart (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View...) for at få det maksimale ud af agronomiske data, som kan understøtte den daglige beslutningstagning.

Løsninger til flåder med flere mærker: Case IH kunder får fordel af omfattende muligheder for at dele data takket være to nye partnerskaber:

- DataConnect er et nyt cloud-to-cloud interface, i et samarbejde mellem CLAAS, 365FarmNet, John Deere og New Holland. Ejere af flåder med flere mærker kan se frem til lettere dataudveksling og -styring uden problemer med kompatibiliteten.
- Med Agrirouter, en universal hub til dataoverførsel (inklusive mange andre traktor- og redskabsproducenter såsom AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn osv. – der findes en liste på <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/brands/>) sikres kompatibiliteten mellem systemer til styring af traktor- og redskabsdata.





DET NÆSTE NIVEAU FOR **PRO**AKTIVITET – MED FULD FJERNSUPPORT

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

Nogle gange opstår der øjeblikke, som du ikke har råd til at gå glip af. Uanset om det er på boldbanen eller omkring middagsbordet sammen med familien, hjælper AFS Connect dig med at være, hvor du har lyst til at være. Du behøver ikke at være i kabinen for at se nøjagtigt, hvad føreren ser.

Med den nye AFS Pro 1200 monitor er det muligt at benytte fjernvisning, at diagnosticere vedligeholdelses- og serviceproblemer og at modtage softwareopdateringer automatisk.

FJERNVISNING

Lige meget hvor de befinder sig, kan bedriftslederen eller forhandleren let se, hvad føreren ser på skærmen i traktorens kabine.

SERVICE VIA FJERNADGANG

Der er ikke tid til nedetid. Nu kan du samarbejde med den lokale Case IH forhandler om at diagnosticere vedligeholdelses- og serviceproblemer, og finde de reservedele, som kan være nødvendige for at holde driften kørende.

FIRMWARE OVER LUFTEN

Din forhandler kan opdatere din driftsrelaterede firmware trådløst, hvilket giver dig fordelene ved nye funktioner og forbedringer.

FORDELE

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

NÅ TOPPEN AF **PRODUKTIVITET!**

HMC II foragerautomatik og AccuTurn Pro plus integreret ISOBUS kompatibilitet

AVANCERET
LANDBRUG

AEF Certified



HMC II – AUTOMATISERET FORAGERVENDING

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 monitoren.

ISOBUS KLASSE III – OPTIMERET INDFØRINGSNØYTRALITET

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

ACCUTURN PRO – INTELLIGENTE FORAGERVENDINGER

Systemet kan tilpasses fuldt ud, så du kan vælge mellem flere svingudløserer, vælge at vende tidligt eller sent, springe op til 12 skår over eller tilpasse vendingsbanen for at optimere redskabspositioneringen ved genoptagelse af arbejdet, når du bruger bugserede redskaber med langt træk.


Udover at reducere overspring og overlaping sikrer det, at dit redskab er kvadratisk efter hver vending for at optimere planternes vækstmiljø

Samtidig med at bilens vendenøjagtighed forbedres, hjælper Accuguides integrerede styresystem med at reducere brændstof- og arbejdsomkostninger, hvilket resulterer i øget produktivitet samlet set. Det valgte Accuguide-ekstraudstyr er påkrævet

FORDELE

- Headland Management Control II automatiserer arbejdsforløb, så føreren ikke bliver træet, og produktiviteten øges
- ISOBUS III giver den højeste effektivitet. Det tilkoblede redskab styrer f.eks. traktorens hastighed, styringen (ekstraudstyr), løft/sænkning af liftens samt PTO-hastighed.
- AccuTurn Pro kombinerer automatiske styre- og vendefunktioner på forageren og giver fuld automatisering



A red Case IH 300 tractor is shown in a field at sunset. The tractor is the central focus, with its large front tire and headlight clearly visible. The background is a soft, golden glow from the setting sun over a field of crops. The text is overlaid on the right side of the image.

DET NÆSTE NIVEAU AF **PROTEKTION**

Forsikringen om stor vedligeholdelse og garantier

Det samme gælder serviceområdet for alle vores maskiner og produkter: Kun det bedste er godt nok. Vi er der altid for dig, hvis du har et spørgsmål eller har brug for ukompliceret og hurtig hjælp. Til dette formål benytter vi vores stærke lokale netværk og alle tilgængelige muligheder i den digitale tidsalder. Du får også glæde af vores gennemtænkte servicepakker og programmer. Alle dele af vores maskiner lever op til de højeste kvalitetsstandarder, men hvis noget skulle gå i stykker, har vi den nødvendige ekspertise, vi kan garantere hurtige svartider, og vi tilbyder en bred vifte af originale reservedele. Du kan stole på os: Vi tager os altid af dig og din virksomhed!



VI HAR ALTID FOKUS PÅ DRIFTSTIDEN.

Ligesom dig

BEVAR EFFEKTIVITETEN!

Når du har en travl arbejdsdag foran dig, er det sidste du har brug for at skulle spille tid på at vedligeholde din traktor. På en Optum traktor er daglig kontrol og regelmæssig vedligeholdelse nemt og hurtigt overstået. Eksempelvis er kølerenheden nem at rengøre, og luftfilteret er monteret, så man hurtigt kan kontrollere det. Foretag en hurtig kontrol og start!

MAKSIMAL EFFEKTIVITET, MINIMALE SERVICEOMKOSTNINGER

Optum AFS Connect med HI-eSCR2 motorteknologi holder dig kørende og reducerer vedligeholdelse og dyr nedetid til et minimum. De lange 750 timers serviceintervaller er blot en af flere ting, der holder dine serviceomkostninger nede.

FJERN-FUNKTIONER

Forbedret konnektivitet hjælper med at maksimere driftstiden og holde førerne i marken via supportfunktioner, som er tilgængelige i Optum CVXDrive AFS Connect:

- Service via fjernadgang: Gør det via fjernadgang muligt for forhandleren at konstatere behov for vedligeholdelse og service, at definere proaktivt, hvilke dele der er behov for, uden at skulle sende en servicetekniker ud i marken.
- Fjernvisning: gør det muligt for en bedriftsleder eller en forhandler at se præcis det samme, som føreren ser på AFS Pro 1200 displayet i kabinen.
- Firmware Over-the-Air: **Gør det muligt for forhandlere at opdatere driftsrelateret firmware trådløst.**





SERVICETEAM

Koncentrer dig om dit landbrug, vi klarer resten

CASE IH SERVICETEAM, ET STÆRKT LANDSDÆKKENDE FORHANDLERNETVÆRK, BRANCHENS FØRENDE SUPPORTVÆRKTØJER FRA CASE IH, MODERNE UNDERVISNINGSMETODER, BRANCHENS BEDSTE RESERVEDELS- OG LOGISTIKSERVICE: DERVED FÅR CASE IHS KUNDER EN FREMRAGENDE ALTOMFATTENDE KUNDESERVICE, SÅ KUNDERNE KAN KONCENTRERE SIG OM ARBEJDET I MARKEN!

ORIGINALESERVEDELE
VI SØRGER FOR, AT DINE MASKINER FUNGERER.

Din lokale Case IH-forhandler og teknikerne i vores særlige callcenter for reservedele, der er åbent 24/7, er sammen med deres kolleger inden for logistik alle en del af Case IH ServiceTeam-netværket. De er blevet uddannet til at give dig ekspertrådgivning og til at løse problemer med henblik på at sikre, at de rigtige, originale Case IH-dele altid findes og afsendes med det samme, så du modtager dem senest næste dag, således at din maskine altid er i topform.

MAKS.SERVICE
DØGNET RUNDT. LANDET RUNDT.

Når du arbejder hele døgnet rundt, sørger MaxService for, at du aldrig er alene. Det er en særlig hjælpelinje, der sætter dig i forbindelse med Case IHS serviceteam 24/7. Teknikere hos din lokale forhandler står klar til at hjælpe dig med teknisk vejledning, softwareløsninger og bestilling af originale reservedele. I højsæsonen kan vi holde din bedrift i gang med assistance ved nedbrud.

SAFE GUARD-GARANTI
SAFE GUARD TRE ÅRS UDVIDET REKLAMATIONSRET

Suveræn tre års udvidet reklamationsret: Vores ekstremt høje kvalitetsstandarder og fortsatte forbedringer af vores produkter har gjort det muligt for os at kunne yde 3 års udvidet reklamationsret. Reklamationsretten dækker alle nødvendige reparationer i år 2 og 3 som et supplement til basis reklamationsretten. Arbejdsløn og Case IH originale reservedele hører med i enhver garantireparation uden uventede omkostninger for dig. Kontakt din lokale Case IH forhandler, og hør om gældende vilkår og betingelser!

SAFE GUARD CONNECT
DET PROFESSIONELLE NIVEAU INDEN FOR SERVICE.

En skræddersyet Case IH-servicepakke med alle vores professionelle tjenester hjælper dig med at få mest muligt ud af dine Optum AFS Connect-telematikkønsninger.

Pakken omfatter:

- 3 års AFS Connect-tjenester
- 3 års udvidet reklamationsret
- 24-timers MAXSERVICE
- Uptime Support fra din Case IH-ekspertforhandler med fjerndiagnose, service før sæsonstart og uddannelse af føreren.



EN OPTIMAL FINANSIERINGSLØSNING TIL ENHVER INVESTERING

CNH Industrial Capital er afdelingen for intern finansiering hos Case IH.

Alle Case IH-kunder kan gøre brug af CNH Industrial Capital og få et skræddersyet finansieringsforslag ved valg af Case IH-udstyr. Det er din Case IH-forhandlers opgave at hjælpe dig med at vælge landbrugsudstyr, og vi kan rådgive dig om den finansierings-, leasing- eller lejeløsning, der bedst matcher dine forretnings- og likviditetsbehov. CNH Industrial

Capital landbrugsfinansieringsekspert er sammen med din Case IH-forhandler fuldt ud dedikeret til at tilbyde dig de mest tilpasningsdygtige finansieringsløsninger.

Vi understøtter din forretningsudvikling og succes med en bred vifte af maskiner og redskaber med tilpassede finansieringsmuligheder, hvad enten de er nye eller brugte.

- Vælg et låne- eller lejekøb for at opnå fuldt ejerskab fra dag ét, og administrer din likviditet på mellemlang til lang sigt.

- Vælg finansiel leasing for at sænke din rate og holde kontraktmulighederne ude, mens du optimerer dit regnskab.
- Benyt en af vores Case IH intelligente udlejningsløsninger, der drives af CNH Industrial Capital, for at maksimere dine maskiners levetid og få glæde af konkurrencedygtige satser med regelmæssig fornyelse af dit udstyr til den nyeste teknologi

Udvidet garanti, vedligeholdelses- og reparationservice og forskellige typer forsikringer kan inkluderes i pakken*.

*Underlagt kreditgodkendelse. Udbuddet af tilbud og produkter kan variere fra land til land afhængigt af de lokale skatte- og regnskabsregler.

BÆREDYGTIGHED

CASE IH ER EN DEL AF CNH INDUSTRIAL, EN AF VERDENS STØRSTE VIRKSOMHEDER INDE FOR KAPITALGODER. VIRKSOMHEDEN FOKUSERER KRAFTIGT PÅ SIT MILJØMÆSSIGE ANSVAR, OG DEN HAR NI GANGE VÆRET FØRENDE PÅ DOW JONES SUSTAINABILITY INDEX.

I CNH Industrial-gruppen:

- 91% af affaldet genindvindes
- 27,5% af det anvendte vand genbruges, og
- 56% af den anvendte elektricitet kommer fra vedvarende energikilder.

Det er en stort ansvar at være førende inden for kapitalgoder, og det betyder, at vi må stå til ansvar for enhver global aktivitet, vi udfører. Vores ansvar holder ikke op ved fabrikkens port, og vi har anstrengt os for at være proaktive, hvad angår de bredere, globale emner i forbindelse med bæredygtighed. I løbet af årene har vores arbejde inden for forskning og udvikling fokuseret på at sikre, at vores produkter fortsat opnår stadigt bedre standarder med hensyn til sikkerhed og miljø. Vores strategi er ikke at begrænse kunderne til et valg mellem lave driftsomkostninger og økologisk effektivitet, men derimod at tilbyde produkter, der giver begge dele.

Hos Case IH fokuserer vores ingeniører på at producere maskiner, der ikke kun arbejder på jorden, men også med den.



REDUKTION AF FORBRUGET AF RESSOURCER VED AT GÅ FRA FOSSILE BRÆNDSTOFFER TIL ET SYSTEM MED VEDVARENDE ENERGI



ØGET PRODUKTIVITET INDE FOR LANDBRUGET FOR AT FORBEDRE FØDEVARE TILGÆNGELIGHEDEN



REDUKTION AF PÅVIRKNINGEN AF MILJØET OG OPTIMERING AF ENERGIFORBRUGET I ALLE VIRKSOMHEDENS PROCESSER



BEDRE MULIGHEDER FOR AT UDVEKLSLE IDEER OG GOD PRAKSIS MED ALLE INVOLVEREDE

ST.VALENTIN – HOVEDSÆDE FOR OPTUM AFS CONNECT™

Enhver Case IH Optum AFS Connect-traktor er et udtryk for fremragende østrigsk ingeniør- og produktionsarbejde. På fabrikken i St. Valentin, hvor Case IH's europæiske hovedsæde er placeret, er vi afhængige af ekspertisen hos vores ingeniører og produktionsmedarbejdere samt de moderne samlebånd for at kunne producere traktorer fra 99 til 300 hk med den højeste kvalitet og præcision.

90 % af de traktorer, der produceres her, eksporteres, og gør stor nytte rundt omkring i verden. CNH Industrials traktorfabrik i St. Valentin, Østrig, opnår imponerende resultater i den årlige World Class Manufacturing (WCM)-kontrol, og det er en succes, der kan føres tilbage til en produktion i verdensklasse og højt kvalificerede medarbejdere. WCM står for et entusiastisk personales kompetence, kvalitet og præstation.

Processer optimeres, og afprøvning samt kvalitetskontroller følger strenge regulativer, der går langt ud over anerkendte branchestandarder. Vi fokuserer kraftigt på at levere maskiner, der er ideelle til førende landbrugsbedrifter og maskinstationer.



MODELLER	OPTUM 250 CVXDRIVE	OPTUM 270 CVXDRIVE	OPTUM 300 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 udstødningsgassen		
Emissionsniveau	Trin V		
Kapacitet [cm ³]	6.728		
Maksimal effekt ECE R120 ¹ [kW/hk(CV)]	201 / 273	212 / 288	230 / 313
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	1.800		
Nominal effekt ECE R120 ¹ [kW/hk(CV)]	184 / 250	199 / 271	221 / 300
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	2.100		
Maksimalt moment [Nm ved 1.400 o/min]	1.173	1.194	1.282
Momentstigning [%]	40	32	28
Brændstoftank, diesel / carbamid [liter]	630 / 96		
TRANSMISSION			
CVXDrive – trinløs transmission 50 km/t ECO eller 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 kraftudtag		
Hastigheder	540 / 540E / 1000 / 1000E		
... ved motoromdrejningstal [omdr/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 [omdr/min]	1.886 / 1.585		
Maks. løftekapacitet [kg]	6.016		
OECD-løftekapacitet i hele området ved 610 mm [kg]	4.487		
4WD OG STYRETRØJ (DRIVLINJE)			
Type	Elektrohydraulisk med styresystem, elektrohydraulisk differentialespærre samt aktiv frontaffjedringssystem standard		
Forakselaffjedring	●		
Styrevinkel [°]	55		
Min. venderadius ² sporvidde 1930 mm [m]	7,7		
HYDRAULIKSYSTEM			
Systemtype	Variabel fortrængning, tryk-/flowkompenserende pumpe		
Maks. pumpekapacitet standard-/ekstraudstyr [l/min]	165 / -	165 / 220	
Systemtryk [bar]	215		
Type styring	Elektronisk liftstyring (EHC) med støddæmpning		
Maks. løftekapacitet i hele området [kg]	11.058		
OECD-løftekapacitet i hele området ved 610 mm [kg]	10.299		
Maks. antal fjernventiler bagpå	5 elektriske		
Maks. antal midtermonterede fjernventiler med elektrisk joystick	3 elektriske		
Timerstyring fjernventil	1 - 60 sekunder på alle modeller		
Kategori	Kat III N	Kat III / IVN	
Slipkontrol	●		


MODELLER	OPTUM 250 CVXDRIVE	OPTUM 270 CVXDRIVE	OPTUM 300 CVXDRIVE
VÆGT			
Cirka shippingvægt [kg]		11.530	
Tilladt totalvægt [kg]		16.800	
Maks. tilladt vægt for med enkelte / tvillinghjul [kg]		7.500 / 6.500	
Maksimal tilladt vægt bag [kg]		11.600	
MÅL ²⁾			
A: Maks. længde med forreste og bageste liftarme nede [mm]		5.825	
B: Samlet højde [mm]		3.457	
C: Minimumbredde ved bagdæk (min./maks.) [mm]		2.536 / 2.993	
D: Akselafstand [mm]		2.995	
E: Højde fra midt på bagaksel til højeste punkt (affjedret kabine) [mm]		2.341	
S: Sporvidde foran [mm]		1.858 - 2.258	
bag [mm]		Gennemgående aksel: 1.840 - 2.374	
STANDARD DÆK ³⁾			
For	540 / 65 R28	540 / 65 R28	540 / 65 R30
Bag	650 / 85 R38	650 / 85 R38	650 / 65 R42
STØRST MULIGE DÆKKOMBINATION			
	GROUP 48	GROUP 49	GROUP 49
For	600 / 70 R30, IF 600 / 70 R 30	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 / 70 R42, 800 / 70 R 38 IF 710 / 70 R 42, IF 800 / 70 R 38 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 / EC ²⁾Med standarddæk ³⁾Andre dæk efter anmodning ⁴⁾IF = Improved Flexion ==> op til 20 gange større belastningskapacitet 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 sikkerhedsskiltene, og benyt alle sikkerhedsfunktionerne. Denne brochure er blevet udgivet til distribution i hele verden. Standard- og ekstraudstyret samt de enkelte modellers 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.

TP01 / SM / 08.21 / Printed in Austria - Cod.No. 21C0055DKO

CASE IH