

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

OPTUM CVX

270 - 300 hk TRAKTORER



MACHINE
OF THE YEAR 2016



DEN NYE OPTUM CVX

Endnu en milepæl for Case IH.

Case IH har altid fokuseret på de krav, kunderne i landbrugssektoren stiller. Kunder har fortalt os, at de har brug for en traktor med mere kraft til deres arbejdsopgaver, dog med dimensioner som Pumaen. Vores løsning er Optum CVX-serien, der vil blive endnu en milepæl i Case IH's produkthistorie.

Det er en kraftig serie, der er kompakt, meget manøvreedygtig med et fantastisk forhold mellem effekt og vægt. Med sit fornemme nye design og iøjnefaldende signaturbelysning vil denne traktor håndtere enhver opgave med maksimal ydelse, effektivitet og driftssikkerhed.

OPTUM CVX. DEN OPTIMALE LØSNING.





300

CASE IH

OPTIMA

CASE IH



DET BEDSTE FRA BEGGE VERDENER

Høj ydelse. Kompakt design.



Med sit slanke udseende og sin komfortable kørsel leverer den trofast mellem 271 og 300 hestekræfter, afhængigt af modellen. Det optimale forhold mellem effekt og vægt giver endnu større alsidighed, og det åbner for endnu flere muligheder for arbejde i enhver situation.

Uanset om det drejer sig om jordbehandling, såbedstilberedning, såning eller transport i forbindelse med høsten, har vi udstyret Optimum CVX med de sidste nye

systemer for at sikre maksimal trækraft i marken og effektiv håndtering og bremsning på landevejen. Optum CVX giver imponerende kontrol og sikkerhed. Dens køreegenskaber er fantastiske, og vi er sikre på, at du vil nyde den tilfredsstillende følelse af at køre med den mest rentable investering på markedet.

OPTUM CVX. OPTIMAL EFFEKTIVITET.

EFFEKTIV OG GENNEMPRØVET MOTOR

Den nye kraftige 6,7 liters motor med 6 cylindre er bygget til at levere høj ydelse og optimere brændstofeffektiviteten. Trin IV-emissionsstandarderne opnås med vores proprietære meget effektive Hi-eSCR-efterbehandlingssystem.

TRAKTOREN DER KAN DET HELE

Altid produktiv.

For en traktor i denne størrelse leverer den en imponerende styrke. Du kan stole på den dynamiske og kompromisløse udgangseffekt: Motoren klarer uden problemer alle redskaber til jordbehandling og trækker store anhängere økonomisk og sikkert med op til 40 km/t på landevejen.

OPTUM CVX. OPTIMAL PRODUKTIVITET.

KOMFORTABEL KØRSEL

Forakslen er ophængt med to dæmpercylindere med 110 mm vandring og er sadelmonteret på bundkarret. Der anvendes en adaptiv styrelogik for at sikre høj ydelse, komfort og stabilitet.

MODELLER	Nominal effekt ECE R120 ¹⁾ ved 2.100 omdr/min (kW/hk)	Maksimal effekt ECE R120 ¹⁾ ved 1.800 omdr/min (kW/hk)	Maks. pumpekapacitet Standard/ekstraustyr (l/min)	Maks. løftekapacitet i hele området (kg)
Optum 270 CVX	199 / 271	212 / 288	165 / 223	11.058
Optum 300 CVX	221 / 300	230 / 313	165 / 223	11.058

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





TEKNOLOGISK AVANCERET

Med Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) kan du vælge blandt en komplet serie af styreløsninger med nøjagtighed på ned til 2,5 cm. Med AFS Pro 700™-skærmen kan du til enhver tid bevare kontrollen – for eksempel med foragerautomatikken HMC II (Headland Management Control II), og du kan øge din effektivitet, hvis der anvendes ISOBUS Class III-kompatible enheder.

EFFICIENTPOWER EP
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL



Dokumenteret effektivitet –
fremragende Power Mix test med
et specifikt brændstofforbrug
på kun 249 g/kWh

TRINLØS PRODUKTIVITET

Den trinløse CVX-transmission giver mulighed for trinløs kørsel fra 0 til 40 km/t ECO.

LET OG STÆRK

Bundkarrets design er rygraden i traktoren. Dette kompakte design reducerer vægten og giver en tilladt totalvægt på 16.000 kg med en nyttelast på op til 5.500 kg. Det giver kunden mulighed for at tilføje ballast, når der er behov for det, eller for at anvende kraftige redskaber for og bag.

EN DEJLIG ARBEJDS DAG

Den fantastiske følelse ved at køre Case IH's Optum CVX.

Oplev det helt suveræne komfortniveau i Optum CVX.
Traktoren er ikke blot meget brugervenlig, den ser også fantastisk ud og er en fornøjelse at køre.

OPTUM CVX. OPTIMAL KØRSEL.







A Opbevaringsplads i kabinens venstre side

B Instruktørsæde

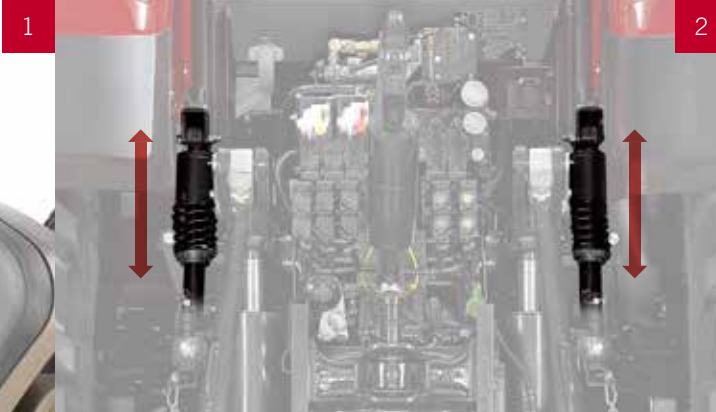
C Gulv med luksustæppe dæmper lyden fra transmission/drivlinje

D Sæde med varme, ventilation og indstillelig sædepude

E AFS PRO 700™-touchskærm

F Multicontrollerarm læn

G Automatisk klima anlæg



FORBLIV FRISK HELE DAGEN

Den bedste måde at tilbringe arbejdsdagen på.

- 1 Dual Motion-førersæde
- 2 Justerbar kabineaffjedring
- 3 Forakselaffjedring med to dæmpercylindre, 110 mm vandring og 8° pendulvinkel

I kabinen er der så stille, at du kan besvare meddelelser på din telefon, mens AFS™ Accuguide-systemet sørger for at styre traktoren mere præcist, end de fleste førere nogensinde kan håbe på at kunne gøre det. Du kan rent faktisk også, når du nu er i gang, koble din telefon til lydsystemet i Optum CVX via Bluetooth og lytte til din afspilningsliste?

Et godt stykke før førageren angiver AFS Pro 700™-skærmen, at den er klar til at udføre den bevægelsessekvens, der kræves ved vendingen. Du har fremragende udsyn over vendeområdet og arbejdsområdet bag dig – også om natten – takket være 360° LED-lygtepakken.

Optum CVX-kabinen yder helt fantastisk komfort med en lethed og friskhed, der giver dig større frihed og fleksibilitet. Den nye affjedring på forakslen, affjedringen på liften for og bag, affjedringen af kabinen samt affjedringen af førersædet isolerer føreren mod stød og ryk, men samtidig er han i nær kontakt med, hvad der sker rundt om ham.

Optum CVX-kabinen er designet specifikt til at hjælpe dig med at køre sikkert på vejen og arbejde effektivt i marken.

OPTUM CVX. OPTIMAL KOMFORT.

KOMFORTZONE

- Lydsvag kabine, kun 69 db(A)
- 360° LED-belysning
- 5,87 m² glasareal giver det bedste udsyn
- Rummelig kabine med 2,6 m³
- Udvalg af sæder til den mest komfortable kørsel
- Justerbar kabineaffjedring
- Forakselaffjedring med adaptiv styrelogik

INTUITIV BETJENING

Du har enhver situation under kontrol.

Vi ved, hvor meget du har at gøre på din bedrift, og derfor sørger vi for, at der ikke spildes tid med at lære et nyt betjeningslayout at kende, når du skifter traktor: i alle Case IH-traktorer, fra en Maxxum til en Quadtrac, finder du det samme betjeningslayout. På Optum CVX er kontrolcentret baseret på Multicontrollerhåndtaget og ICP-betjeningspanelet, der begge er integreret i førersædets armlæn. Det betyder, at de er ergonomisk placeret, så de er lette at nå, og så du bogstavelig talt hele tiden har traktorens betjeningsfunktioner ved dine fingerspidser.

Multicontrollerhåndtaget er praktisk konfigureret og forsynet med baggrundsbelysning, så det er meget let at

betjene det, også når du bruger det første gang. Du har styr på enhver situation, fordi dette håndtag lægger alle de funktioner, du har behov for, i din håndflade.

Hydraulik, PTO, drivlinje og lygter betjenes ved hjælp af det intuitive betjeningspanel, der er praktisk anbragt lige foran Multicontrollergrebet. Under afdækningen i armlænet findes potentiometre for flow og timere.

Traktorens ydelsesmonitor er placeret i højre A-stolpe, og i kombination med AFS Pro 700™-touchskærmen giver Optum CVX's betjeningslayout et klart overblik og effektiv kontrol, så du kan arbejde sikkert og uden stress.

OPTUM CVX. OPTIMAL ERGONOMI.

A



B

A Traktor- og ydelsesmonitor

B AFS PRO 700™-touchskærm

C Multicontroller

D Betjening af hydraulikventiler inkl. joystick

E ICP – Intuitivt betjeningspanel

F PTO for/bag til/fra

G Hydraulik- og liftindstillinger

H Nødbremse



C

D

F

H

E

G



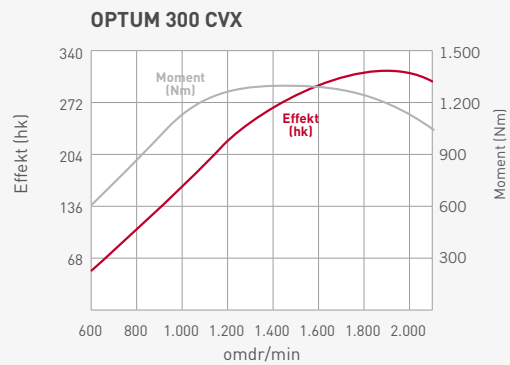
OPTIMAL TRÆKKRAFT

Effektivitet time efter time.



Time efter time i marken arbejder Optum CVX meget effektivt takket være vores gennembrøvede FPT-motorer og CVX-transmissionen. Endvidere koordinerer APM-systemet (automatisk produktivetsstyring) motorens omdrejninger og transmissionsforholdet for at sikre optimal effektivitet og brændstofbesparelser.

OPTUM CVX. OPTIMAL EFFEKTIVITET.



PRODUKTIV STYRKE

Designet til at være effektiv under de mest barske betingelser.

Optum CVX er udstyret med en ny 6-cylindret FPT-motor, der er designet internt, så den leverer en nominel effekt på 271 til 300 hk - smidigt og effektivt. Det gennemprøvede HI-eSCR-system til efterbehandling af udstødningen lader motoren ånde, så den konstant kan yde sit bedste, samtidig med at brændstofforbruget reduceres. Dette er bevist i den uafhængige DLG PowerMix test, hvor Optum CVX opnåede et fremragende specifikt brændstofforbrug på kun 249 g/kWh. En Case IH-traktor udmærker sig ved, at den hele tiden leverer højt drejningsmoment i særlig vanskelige situationer. Efterhånden som motorens omdrejninger falder, åbnes turboladeren med variabel geometri (eVGT) ved lavere motoromdrejninger for at øge drejningsmomentet, og ved højere motoromdrejninger ændres til en meget effektiv indstilling.

Kølesystemet i Optum CVX arbejder fuldstændig uafhængigt af motorens omdrejninger med præcis elektronisk styring.

For at reducere tid i forbindelse med daglig service kan der leveres justerbare kølervinger, som kan vende luftstrømmen og blæse køleren ren. Denne funktion kan gemmes i foragerautomatikken. Den renser køleren fuldautomatisk. Som ekstraudstyr kan man få branchens førende motorbremse med høj ydelse, hvilket øger bremseeffekten med 40 %, idet der også tages hensyn til indstillingerne for køleventilator og eVGT, så bremseeffekten bringes op på endnu højere niveauer, og sliddet på bagakslens bremse reduceres.

Optum CVX er forsynet med en brændstoftank med branchens største kapacitet, så den kan tilbringe hele dagen i marken. Det er vi sikre på, at du og dine førere vil se frem til, fordi man bliver afhængig af den effekt, Case IH Optum CVX yder.

OPTUM CVX. OPTIMAL EFFEKT.

FORDELE

- FPT-motorteknologi fra 271 til 300 hk (nominel), der alle opfylder trin IV
- HI-eSCR-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
- Fremragende DLG PowerMix test på 249 g/kWh
- Brændstoftank med en kapacitet på 630 liter og en tank på 96 liter til AdBlue
- Som ekstraudstyr fås en motorbremse med høj effekt
- Serviceinterval på 600 timer, det bedste i branchen

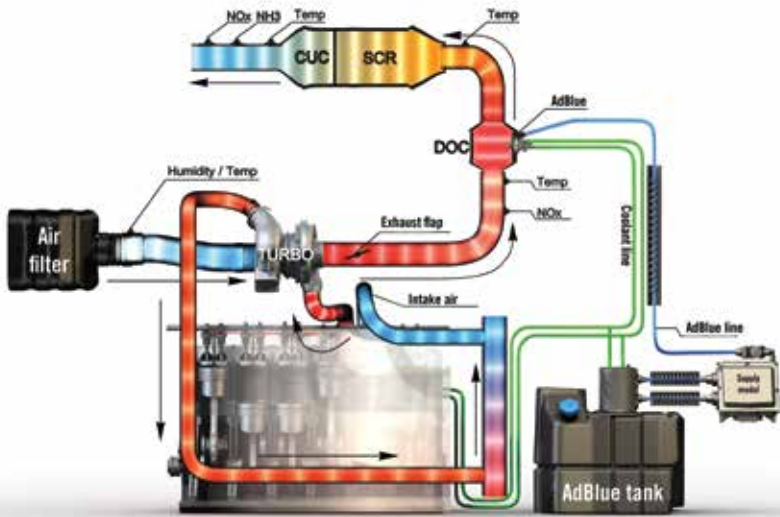
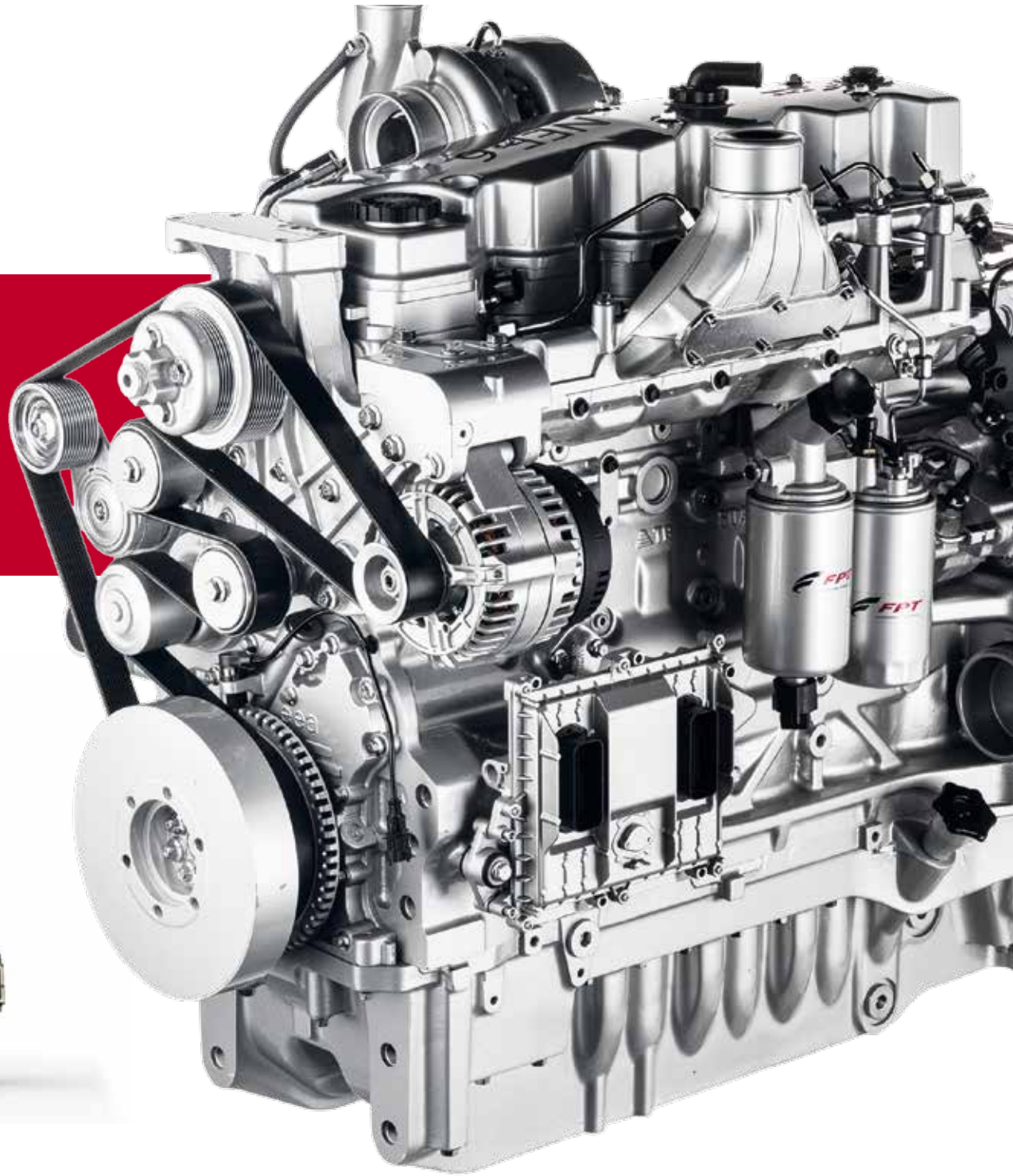


CASE IH OPTUM 300 CVX

PowerMix

DLG Test Report 6298

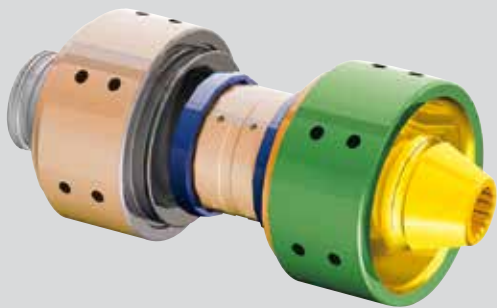
Dokumenteret effektivitet – 249 g/kWh





Garant
Kotte

CASE IH
800



EFFEKTIV CVX-TRANSMISSION

Sikrer at du altid arbejder bedst muligt

Den trinløse CVX-transmission på Optum CVX - simpelthen den bedste. CVX-transmissionen har trinløse skift mellem nul og tophastighed, integreret krybegear og kun 1.300 omdrejninger ved 40 km/t, og desuden er den forsynet med Active Hold, så du kan standse og starte på bakker uden at bruge kobling eller bremsen.

DKT (dobbeltkoblingsteknologi) er nøglen til Optum CVX's effektive ydelse. Vi har ikke kun implementeret disse intelligente transmissionssystemer, fordi de er effektive, men også fordi de er lette at anvende og derfor forbedrer din betjeningsikkerhed.

OPTUM CVX. OPTIMAL EFFEKTIVITET.

FORDELE

- Trinløs transmission mellem 0 og 40 km/t ECO med fuldautomatisk områdeskift under fuld belastning
- Effektiv DKT™-teknologi med dobbelt kobling
- APM (Automatic Productivity Management) sikrer optimal effektivitet
- Automatisk parkeringsbremse
- Active Hold holder traktoren med belastning stationær, uden at det er nødvendigt at anvende bremsen
- Fintfølelse kørsel med pedal og kick-down-funktion giver hurtig respons

ALSIDIG OG PRODUKTIV

Bygget til at trække ethvert redskab.

Alsidighed og produktivitet er kernen i principperne bag Optum CVX. Dette er traktorer, der kan håndtere alt, hvad der kræves af dem. Tilstrækkelig kompakte til hurtige transportopgaver, stærke nok til tunge trækopgaver.

Sammen med det nye design af for- og bagaksel sikrer en akselafstand på 2.995 mm og dæk med en diameter på 2,15 (f.eks. 710/75R42) en fremragende effektoverførsel til jorden og en imponerende trækraft.

OPTUM CVX. OPTIMAL ALSIDIGHED.









FIRE HASTIGHEDS PTO BAG - TO HASTIGHEDS FRONT-PTO

Kraftfuld eller økonomisk - valget er dit.

Optum CVX er udstyret med 4 hastigheds PTO bag med elektronisk skift af hastighed som standard, og kan også leveres med 2 hastigheds front-PTO, der er integreret med frontliften. PTO betjenes med ICP-betjeningspanelet, der er integreret i førersædets armlæn.

Til opgaver, der kræver lavere effekt, har Optum CVX PTO hastigheder på 540E/1000E omdr/min bag og 1000E foran. Eco-hastighederne fastholdes under 1.600 motoromdr./minut, hvilket reducerer brændstofforbruget og lydniveauet. Blød start fungerer ved at registrere en højere startmodstand, når PTO'en aktiveres, og en stadigt stigende moment-

belastning. En hydraulisk bremse standser bevægelsen på drevne redskaber, så snart PTO'en kobles fra. Det hydraulisk aktiverede og elektronisk styrede system tillader smidig modulation og beskytter komponenterne.

Automatisk PTO styring kobler PTO'en fra, når liften hæves, og kobler den til, når liften sænkes. Den position, hvor PTO'en kobles til og fra, kan justeres, og den kan desuden programmeres ind i den nye foragerautomatik HMC II.

OPTUM CVX. OPTIMAL EFFEKTOVERFØRSEL.

FORDELE

- PTO bag med 4 hastigheder som standard
- 2 hastigheds front-PTO som ekstraudstyr
- Automatisk PTO styring
- PTO med blød start skåner dine redskaber
- Front-PTO øger produktiviteten
- Styring af PTO kan integreres fuldt ud i foragerautomatikken HMC II

	PTO hastighed	Motoromdrejninger (omdr/min)
4 hastigheds PTO bag	540 / 540 E / 1000 / 1000 E	1.930 / 1.598 / 1.853 / 1.583
2 hastigheds front-PTO	1000 / 1000 E	1.886 / 1.585



ALSIDIG TILKOBLING

Bygget til at klare de tungeste redskaber.

Case IH har opbygget det hydrauliske system på Optum CVX rundt om en kraftig pumpe, der har en kapacitet på op til 223 l/min. Dette giver frontliften og liften bag en løftekapacitet, der kan håndtere selv de tungeste redskaber uden besvær. Det giver dig mulighed for at arbejde med store redskaber og dermed øge produktiviteten.

Den hydrauliske pumpe er designet til at give et højt flow ved lave motoromdrejninger, så selv det største krav til fjernventilerne ikke vil gøre Optum CVX ustabil, og samtidig spares der også brændstof.

Bagpå er der monteret op til 5 elektroniske fjernventiler med samtidig behovstilpasset olieflowhastighed, hvilket

gør det muligt at anvende store redskaber. Disse ventiler er fuldt konfigurerbare ved hjælp af knapperne til indstilling af flowhastighed og timeren i førersædets armlæn. Traktoren er som standard også udstyret med Power Beyond tilkoblinger.

Optum CVX kan endvidere forsynes med midtermonterede ventiler (enten 1 eller 3) til frontliften.

Både de forreste og de bageste fjernventiler kan betjenes fra jorden ved hjælp af udvendige kontakter.

Se de tekniske specifikationer. Du vil blive imponeret.

OPTUM CVX. OPTIMAL FLEKSIBILITET.

FORDELE

- Maks. løftekapacitet i liften bag på 11.058 kg. i hele arbejdsområdet
- Mulighed for 5 elektroniske fjernventiler bagpå og 3 midtermonterede
- Pumpeflow på op til 223 l/min til redskaber med store behov
- Fuldt integreret frontlift med branchens største løftekapacitet på op til 5821 kg

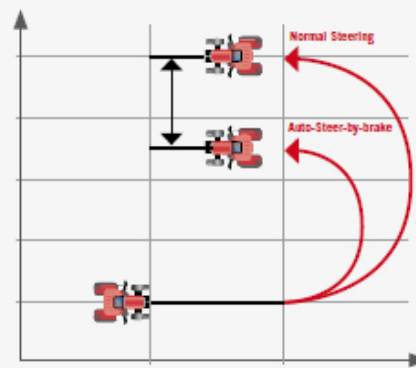


En oversigt over indstillingerne for flow og timer på AFS Pro 700™-skærmen.





- 1 Firehjulstræk og differentialspærrestyring.
- 2 Steer-by-ABS og Auto-Steer-by-brake reducerer traktorens venderadius.
- 3 Overvåg dæktrykket på op til 16 dæk på traktor eller redskaber.



OPTIMAL TRÆKKRAFT OG ØGET SIKKERHED

Bevar manøvredygtigheden ved arbejde i marken og ved bremsning på landevejen.

Du vil opdage, at Optum CVX yder en imponerende trækraft i marken, og at den åbner for et helt nyt område med højere nyttelaster på op til 5.500 kg. Forakslen har affjedring med to cylindere, en helt ny reaktiv styremotor og mulighed for tvillingehjul. Der kan monteres tvillingehjul både foran og bagpå, hvilket reducerer hjulslippet og jordtrykket.

Denne traktor har en imponerende venderadius, og der kan monteres en lang række anhænger koblinger, lige fra den almindelige træk bom til pickup hitch eller K80 kugletræk.

I forhold til dens lave vægt yder Optum CVX en meget høj effekt, og den kan køre med tunge læs ved høje hastigheder på landevejen. Som ekstraudstyr kan Optum CVX leveres med ABS for at give den bedst mulige bremseeffekt –

traktoren bremser umiddelbart uden at glide, selv når der trækkes tunge anhængere, så snart føreren træder på bremsepedalen.

Endvidere kan der leveres et system til overvågning af dæktryk. Det giver føreren mulighed for at overvåge op til 16 dæk enten på traktoren eller på anhængere. Systemet er integreret i AFS Pro 700™-skærmen, og det giver føreren mulighed for at indstille parametre, der vil advare føreren på displayet, hvis de overskrides. Hvis traktoren er udstyret med luftbremser, kan føreren pumpe et fladt dæk op med den tilsluttede luftforbindelse bag på maskinen, så han kan komme tilbage til gården.

OPTUM CVX. OPTIMAL SIKKERHED.

FORDELE

- Firehjulstræk og differentialspærrestyring
- Venderadius på kun 7,7 m
- Forakselaaffjedring øger stabilitet og trækraft.
- ABS antiblokeringsystem giver hurtig og sikker standsning
- Auto-Steer-by-Brake (udvidet ABS)
- System til overvågning af dæktryk giver optimal trækraft og mindre risiko for ødelagte dæk i tilfælde af punktering
- Op til 2.000 kg frontballast eller op til 1.182 kg ballast på baghjul
- Alsidigt dækudvalg med en diameter op til 2,15 m



FORBLIV PÅ RETTE SPOR

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) giver topeffektivitet.



Den fantastiske fornemmelse af at eje og køre Case IH's sidste nye traktor øges kun ved, at Optum CVX er en klog investering. Dette understreges af værdiøgende funktioner som det sidste nye Advanced Farming System (AFS™), fuld ISOBUS-kompatibilitet og foragerautomatikken HMC II.

Vi har designet vores AFS™-koncept, så dine driftsomkostninger minimeres, og lange arbejdsdage i marken gøres til en fornøjelig, stressfri oplevelse.

ISOBUS-kompatibilitet er en selvfølge i denne traktorklasse, og betjeningen på Optum CVX's touchskærm er den bedste, du kan finde.

Endvidere er foragerautomatikken (HMC II) blevet udbygget således, at en større del af traktorens funktioner kan gøres automatiske.

OPTUM CVX. OPTIMAL RENTABILITET.

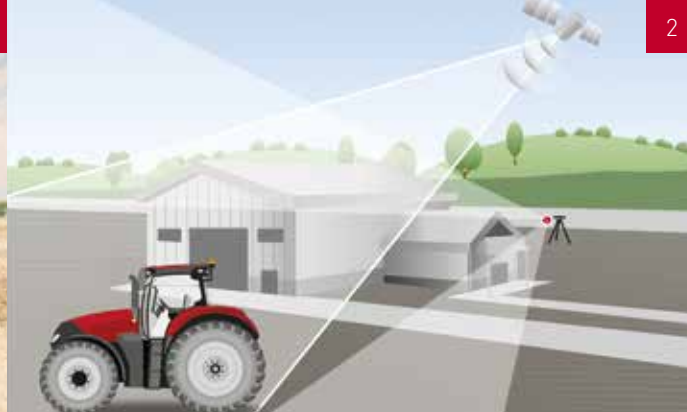
- 1 AFS AccuGuide: GPS- og GLONASS-baseret styring
- 2 xFill udfylder RTK-signaludfald på op til 20 minutter
- 3 Overvåg og styr dine maskiner med AFS Connect™ Telematics



AFSSUPPORTCENTER

Telefon: 80 32 00 56

Email: afssupporteur@caseih.com



PERFEKT RETNINGSSANS

Udfør dit arbejde hurtigere med Advanced Farming Systems.

I mere end 10 år har Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) været pioner inden for præcisionslandbrug. Case IH AFS™-udstyr omfatter alt det, du behøver for at opnå gentagen nøjagtighed, reducere overlapninger og driftsomkostninger og øge din rentabilitet.

Som standard er Optum CVX-traktorer "forberedt til AFS™ Accuguide", og de er forsynet med en AFS Pro 700™-touchskærm. Det betyder, at din forhandler på forhånd kan montere et fuldautomatisk, integreret GPS-/GLONASS-styresystem, der giver dig branchens førende nøjagtighed i marken. Med signalet fra en lokal RTK-station får du en nøjagtighed fra spor til spor på 2,5 cm. Du behøver ikke at bekymre dig om signalmodtagelsen ved fri synslinje. Vores software med xFill-appen kan holde

forbindelsen med RTK-systemet i op til 20 minutter, således at AFS-systemet bevarer sin retningssans, selv når der er skygger fra bygninger osv.

Case IH AFS Connect™-telematiksystemet, der fås som ekstraudstyr, giver landmænd og administratorer mulighed for at overvåge og administrere deres maskiner fra gårdens kontor. De kan spore maskinerne i realtid på gårdens computer og overvåge maskinernes ydelse og produktivitet ved hjælp af GPS-signaler til præcisionsstyring og trådløse datanetværk. Analyser af data er med til at forbedre logistikken, minimere brændstofforbruget og øge effektiviteten.

OPTUM CVX. OPTIMAL STYRING

FORDELE

- GLONASS/GPS-antenne
- Som ekstraudstyr kan der fås RTK-signal med stor nøjagtighed på helt ned til 2,5 cm
- Integreret AccuGuide AutoGuidance
- xFill bevarer forbindelsen ved RTK-signaludfald i op til 20 minutter
- Hold præcist styr på alle maskinernes position med AFS-Connect™



- 1 Individuel konfiguration af hydraulikbetjeningen
- 2 Overvågning af ydelse.
- 3 Overvåg dine redskaber med videokameraer

PRÆCIS KONTROL

Interaktiv, integreret og intuitiv.

AFS Pro 700™ er Optum CVX's indbyggede produktivitetsværktøj. Denne touchskærm er integreret i førersædets armlæn og giver føreren fuld kontrol over alle traktorens automatiserede funktioner samt en løbende meddelelse om de aktuelle driftsomkostninger og udbyttet.

Det er let at sætte traktoren op ved at benytte den intuitive AFS Pro 700™-software til at kommunikere med det automatiske AFS-styresystem og synkronisere med ISOBUS-kompatible maskiner. Du kan desuden programmere og justere de hydrauliske flow- og timerindstillinger, gemme standardiserede foragersekvenser og tilslutte kameraer.

Når alting er sat op, benytter føreren hovedsagelig to hovedfunktioner ved arbejdet i marken: AFS-styresystemet og redskabsskærmene, der automatisk vises på skærmen, så snart ISOBUS-kompatible redskaber tilsluttes foran og bagpå. Nu har du ved hjælp af touchskærmen fuld kontrol over maskinerne, herunder foragerautomatikken baseret på tid og afstand.

Skærmen giver feedback om produktivitet og brændstofforbrug, som du kan overføre automatisk til din computer hjemme på bedriften, eller du kan gemme dataene på en ekstern USB-nøgle. Optum CVX er din genvej til professionel produktivitet.

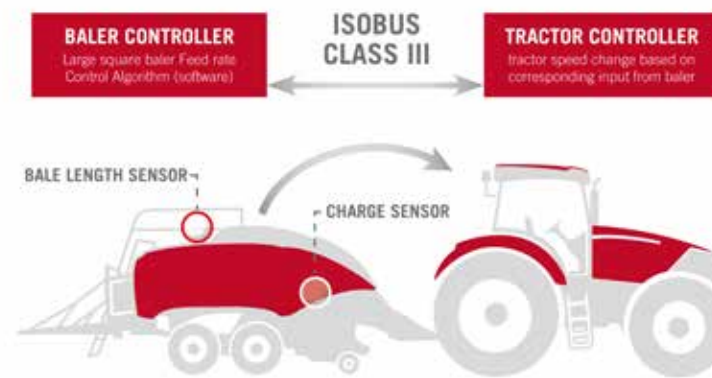
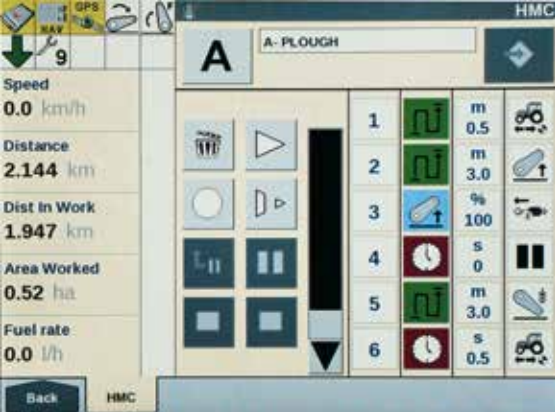
OPTUM CVX. OPTIMAL KONTROL.

FORDELE

- Intuitiv AFS Pro 700™-touchskærm
- Forbedret produktivitet med oplysninger, der opdateres hvert minut
- Delt skærm for alle, der ønsker at montere endnu en AFS Pro 700™-skærm på beslaget ved højre siderude.
- Fjernventiler kan konfigureres individuelt på Multicontrollerhåndtaget
- Hold øje med områder, du ikke kan se fra førersædet, med videokameraer (ekstraudstyr)
- Få med det samme meddelelser fra AFS Connect™







DE PRODUKTIVE PROFESSIONELLE

Foragerautomatikken HMC II og integreret ISOBUS-kompatibilitet.

Foragerautomatikken hjælper føreren ved vendinger på forageren. Hver enkelt trin kan programmeres enten baseret på tid eller på tilbagelagt afstand. Derudover kan der indstilles bestemte udløsere for forskellige andre automatiske funktioner, som f.eks. reduktion af motorens omdrejningstal, når redskabet er løftet. En sekvens på forageren kan optages, mens der køres, eller programmeres i holdende tilstand. Afvikling af sekvensen på forageren kan foretages automatisk eller manuelt, og der er adgang til den via Multicontrolleren, AFS Pro 700™-skærmen eller ICP (Integrated Control Panel) på armlænet.

I modsætning til ISOBUS I og II, hvor AFS Pro 700™-skærmen viser indstillingerne for redskabet og styrer redskaberne med ISOBUS II, muliggør ISOBUS III, at redskaberne kan styre traktoren. Optum CVX justerer automatisk den fremadgående hastighed, liftens position og PTO hastigheden, ligesom fjernventilerne styres afhængigt af redskabet. Resultatet er optimal effektivitet af både redskab og traktor.

OPTUM CVX. OPTIMAL AUTOMATISERING.

FORDELE

- Foragerautomatikken HMC II automatiserer arbejdsgangen, så føreren ikke bliver træt, og så produktiviteten øges.
- ISOBUS II Overvåg og kontroller redskabets indstillinger med AFS Pro 700™-skærmen
- ISOBUS III giver den bedste effektivitet. Det tilkoblede redskab styrer f.eks. traktorens hastighed, sænkning/hævning af liftens samt PTO hastighed.



BLIV VED AT ARBEJDE

Service er enkel.

Vi ved, at tiden er afgørende i denne branche, og jo mindre tid du er nødt til at bruge på servicering, desto bedre. På en Case IH Optum CVX er daglige kontroller og rutinevedligeholdelse ligetil og praktiske. Udfør dine standardkontroller, og din Optum CVX er klar til indsats.

Vi har konstrueret Optum CVX-traktorerne til ekstra lange serviceintervaller på 600 timer for at holde dine vedligeholdelsesomkostninger nede og holde dig i gang med arbejdet.

OPTUM CVX. OPTIMAL SERVICERING.

FORDELE

- Uovertrufne 600-timers vedligeholdelsesintervaller for motoren og 1.200 timer for transmission og hydraulik
- Ikke behov for service af partikelfilter på grund af højeffektiv eSCR-efterbehandling af udstødningsgas.
- Let adgang til hurtige daglige kontroller
- Vendbar kølervinger renser automatisk kølerpakkerne, så spildtiden i forbindelse med service reduceres.
- Mulighed for tilslutning af luftslange bagpå (kræver luftbremser) til rengøring i marken
- Brændstoftank med branchens bedste kapacitet på 630 liter samt en tank på 96 liter til AdBlue giver mulighed for en længere arbejdsdag





Case IH **SERVICETEAM**, et stærkt landsdækkende forhandlernetværk, branchens førende supportværktøjer fra Case IH, moderne undervisningsmetoder, klassens bedste reservedelssupport og logistikservice til Case IH's kunder med en fremragende altomfattende kundeservice, så kunderne kan koncentrere sig om arbejdet på marken!

TEKNIK SUPPORT | SERVICE | RESERVEDELE | MAXSERVICE | SERVICEFINANSIERING

SERVICETEAM

Vi holder dine maskiner i gang.

GENUINEPARTS

VI SØRGER FOR, AT DINE MASKINER FUNGERER.

Din lokale Case IH-forhandler og teknikerne i vores særlige call center for reservedele, der er åbent 24/7, er sammen med deres kolleger inden for logistikken 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. Det betyder, at din maskiner holder stille mindst muligt, så vi kan holde din bedrift i gang.

MAXSERVICE

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 IH's serviceteam 24/7. Vagtordninger hos din lokale forhandler står klar til at hjælpe dig med teknisk vejledning, softwareløsninger og bestilling af originale reservedele. De kan endda udføre fjerndiagnosticering ved hjælp af EST/DATAR, så du hurtigt kan komme i gang igen, eller de kan tilkalde en servicetekniker, der bringer en del ud i marken. I højsæsonen kan vi holde din bedrift i gang med assistance ved nedbrud.

SAFEGUARD **SAFEGUARD** **SAFEGUARD**
GOLD SILVER BRONZE

SAFEGUARD GOLD, SILVER ELLER BRONZE, ER EN UDVIDET GARANTISERVICEPAKKE.

Den er skræddersyet specifikt til dig og din maskinpark og kan indeholde vedligeholdelseskontrakter, servicering, telematik, forsikring og Case IH-finansieringspakker. Vigtigst af alt giver den ro i sjælen, mekanisk dækning og gør det let og overskueligt at administrere maskinomkostningerne. Al den støtte, du har brug for, så vi kan holde din bedrift i gang.

CNH
INDUSTRIAL CAPITAL

EN OPTIMAL FINANSIERINGSLØSNING TIL ENHVER INVESTERING.

CNH Industrial Capital er Case IH's finansieringsselskab. Vores medarbejdere er kyndige finansieringseksperter med mange års erfaring inden for landbruget. Vi har ikke blot kendskab til Case IH's produkter og markedet, men forstår også dine individuelle behov. Derfor er vi altid i stand til at tilbyde dig en finansieringsløsning til dine nye investeringer, som er skræddersyet specifikt til dine forretningsmæssige behov og de maskiner, du anvender, i form af lån, leje eller leasing. Vores vigtigste mål er at styrke udbyttet af dine investeringer! Derfor kan du kombinere enhver finansieringsløsning fra CNH Industrial Capital med en maskinkasko forsikring for at minimere dine risici ved din investering.





PRODUCERET I ØSTRIG

Bygget med lidenskab.

Enhver Case IH Optum CVX 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 86 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

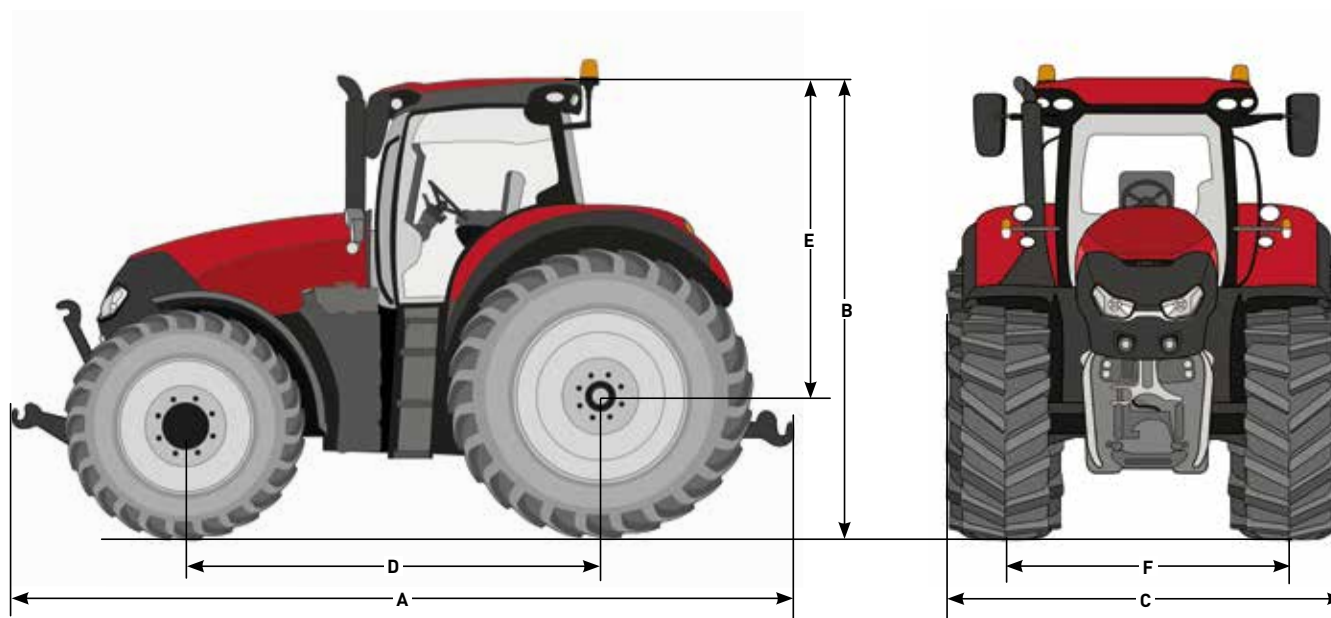
(WCM)-kontrol, og det er en succes, der kan føres tilbage til en produktion i verdensklasse og højt kvalificerede medarbejdere. WCM står for et entusiastisk personales kompetence, kvalitet og præstation.

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 270 CVX	OPTUM 300 CVX
MOTOR	FPT	FPT
Antal cylindre	6	6
Type	Common Rail dieselmotor med 24 ventiler, eVGT enkelt turbolader og Hi-eSCR system til efterbehandling af udstødningsgassen	
Emissionsniveau	Trin IV	Trin IV
Slagvolumen (cm ³)	6.728	6.728
Maksimal effekt ECE R120 ³¹ (kW/hk)	212 / 288	230 / 313
... ved motoromdrejningstal (omdr/min)	1.800	1.800
Nominel effekt ECE R120 ³¹ (kW/hk)	199 / 271	221 / 300
... ved motoromdrejningstal (omdr/min)	2.100	2.100
Maksimalt drejningsmoment (Nm ved 1.400 o/min)	1.194	1.282
Momentstigning (%)	32	28
Brændstoftank, diesel / urea (liter)	630 / 96	630 / 96
TRANSMISSION		
Trinløs transmission 40 km/t ECO	•	•
Koblingsfri vendegear	•	•
Differentialespærretype på bagaksel	Vådlaemelplade med styresystem	
Driftsbremse	Hydraulisk aktiveret vådlaemelbremse, selvjusterende	
PTO		
Type	Kan fås elektrohydraulisk med automatisk styring af kraftudtag	
Hastigheder	540 / 540E / 1000 / 1000E	
... ved motoromdrejningstal (omdr/min)	1.930 / 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	o	o
Hastigheder	1000 / 1000E	1000 / 1000E
... ved motoromdrejningstal (omdr/min)	1.886 / 1.585	1.886 / 1.585
Maks. løftekapacitet (kg)	5.821	5.821
OECD løftekapacitet i hele området ved 610 mm (kg)	4.487	4.487
FIREHJULSTRÆK OG STYRETØJ (DRIVLINJE)		
Type	Elektrohydraulisk med styresystem, differentialspærre som standard	
ABS blokeringsfrie bremses	o	o
Forakselaffjedring	•	•
Styrevinkel (°)	55	55
Min. venderadius ¹¹ sporvidde 1930 mm (m)	7,7	7,7
DET HYDRAULISKE SYSTEM		
Systemtype	Variabel fortrængning, tryk- og flowkompenserende pumpe	
Maks. pumpekapacitet standard/ekstraudstyr (l/min)	165 / 223	165 / 223
Systemtryk (bar)	215	215
Kontroltype	Elektronisk ophængsstyring (EHC) med luftaffjedret dæmperkontrol	
Maks. løftekapacitet i hele arbejdsområdet (kg)	11.058	11.058
OECD løftekapacitet i hele området ved 610 mm (kg)	10.305	10.305
Maks. antal fjernventiler bagpå	5 elektroniske	
Maks. antal midtermonterede fjernventiler med elektronisk joystick	3 elektriske	3 elektriske
Timerstyring fjernventil	1 - 60 sekunder på alle modeller	
Kategori	Kat III / IVN	Kat III / IVN
Hjulslipskontrol	•	•


MODELLER	OPTUM 270 CVX	OPTUM 300 CVX
VÆGT		
Cirka shippingvægt (kg)	10.500	10.500
Tilladt totalvægt (kg)	16.000	16.000
Maks. tilladt vægt for med enkelt hjul / tvillinghjul (kg)	7.500 / 6.500	7.500 / 6.500
Maksimal tilladt vægt bag (kg)	11.600	11.600
DIMENSIONER		
A: Maks. længde med forreste og bageste liftarme nede (mm)	5.700	5.700
B: Samlet højde (mm)	3.265	3.265
C: Minimumbredde ved bagdæk (min./maks.) (mm)	2.536 / 2.993	2.536 / 2.993
D: Akselafstand (mm)	2.995	2.995
E: Højde fra midt på bagaksel til højeste punkt (affjedret kabine) (mm)	2.341	2.341
S: Sporvidde foran (mm)	1.858 - 2.258	1.858 - 2.258
bag (mm)	Flangeaksel: 1.840 - 2.052 eller stikaksel: 1.840 - 2.374	Flangeaksel: 1.840 - 2.052 eller stikaksel: 1.840 - 2.374
STANDARD DÆK ²⁾		
For	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Bag	650 / 85 R38	650 / 85 R38
TILGÆNGLIGE GRUPPE 49 DÆKKOMBINATIONER		
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⁾
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⁾

- Standardstyr • Ekstraudstyr ¹⁾ Med standarddæk ²⁾ Andre dæk efter forespørgsel ³⁾ ECE R120 svarer til ISO 14396 og 97/68/EC ⁴⁾ IF = Improved Flexion ==> op til 20 gange større belastningskapacitet ved identisk lufttryk



CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Østrig

Frikaldsnummer: 00 800 22 73 44 00

 Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, inden du arbejder med et redskab. Kontroller maskiner og redskaber, før du bruger dem, og se efter, om de fungerer korrekt. Følg sikkerhedsskiltene, og benyt alle sikkerhedsfunktionerne. Denne brochure er blevet udgivet til distribution i hele verden. Standard- og ekstraudstyret samt de enkelte modelleres tilgængelighed kan variere fra land til land. Case IH forbeholder sig ret til til enhver tid at foretage ændringer af design og teknisk udstyr 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 for 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.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE