



OPTUM AFS CONNECTTM

TRAKTORER FRÅN
250 - 300 HK



CASE IH



OPTUM AFS CONNECT

GJORD FÖR ÄKTA PROFFS

NÄSTA NIVÅ AV PRODUKTIVITET

- AFS Connect telematik - den centrala funktionen i traktorserien Optum AFS Connect
- Utökade servicefunktioner
 - Diagnos och service på distans
 - Åtkomst till skärmen på distans
 - Programvara/firmware via luften (FOTA)
- MyCase IH-plattform

NÄSTA NIVÅ AV PROAKTIVITET

- Ytterligare förbättrat Multicontroller-armstöd
- Intuitivt AFS Vision Pro operativsystem med den nya AFS Pro 1200 High-Definition (HD)-skärmen
- Ny menyknapp för enkel systemnavigering och -inställning
- Branschledande programmerbar snabbknapp - kan programmeras med över 100 funktioner
- Ny högupplöst instrumentpanel på a-stolpen
- Nyckellös entré och stöldskydd

NÄSTA NIVÅ AV PROFFSIGHET - LÖNSAMHETEN

- Ekonomiska, tillförlitliga motorer från 250 hästkrafter nominellt till 313 hästkrafter maximalt
- Optimal verkningsgrad – 50 km/h vid 1 600 varv/min (CVXDrive)
- Stort urval av däck upp till en diameter på 2,15 m
- Tryckflödeskompenserad pump med upp till 220 l/min flödes hastighet
- Trepunktslyft med en lyftkapacitet på upp till 11 058 kg



NÄSTA NIVÅ AV PROFFSIGHET - SÄKERHET

- 3 års SAFEGUARD CONNECT-paket som inbegriper:
 - 3 års utökad garanti
 - 3 år med AFS Connect-tjänster
 - 24/7 MAXSERVICE
 - Försäsongsgenomgång
 - Förarutbildning hos återförsäljaren
- CNHi Capital professionella finansieringslösningar för varje investering

CASE IH



INNEHÅLL

OPTUM AFS CONNECT - GJORD FÖR ÄKTA PROFFS	02 – 03
NÄSTA NIVÅ AV PRODUKTIVITET	06 – 09
DEN PERFEKTA TRAKTORN FÖR VARJE BEHOV - AVANCERADE ELLER PROFFSSIONELLA UTFÖRANDEN	10 – 11
HYTT	12 – 25
MOTOR, TRANSMISSION, CHASSI	26 – 35
KRAFTUTTAG & HYDRAULIK	36 – 41
AFS & AFS CONNECT & HMC II	42 – 49
SERVICE	50 – 55
HÅLLBARHET & ST. VALENTIN - HEM ÅT OPTUM AFS CONNECT	56 – 57
SPECIFIKATIONER	58 – 59

NÄSTA NIVÅ AV **PRODUKTIVITET**

En banbrytande traktor för stora projekt

OPTUM AFS CONNECT ÄR FÖRSTAHANDSVALET FÖR ÄKTA PROFFS: MED SINA STARKA OCH EFFEKTIVA MOTORER PÅ UPP TILL 313 HÄSTKRAFTER, SIN STEGLÖSA CVXDRIVE-TRANSMISSION OCH SIN KOMPAKTA STORLEK, SÄTTER OPTUM NYA STANDARDER FÖR HÖGPRESTERANDE TRAKTORER. NU TAR VI ETT NYTT STEG IN I DEN DIGITALA FRAMTIDEN MED PRECISIONSJORDBRUK.

TA DITT LANTBRUK TILL NÄSTA NIVÅ

Optum AFS Connect har en helt ny hytt och innovativa programvarulösningar. Arbetsledare och förare kan överföra information trådlöst mellan traktorn, en telefon, en surfplatta eller en dator. Med AFS Connect-telematik har du frihet att fatta rätt beslut med support från alla tillgängliga data - vid rätt tidpunkt, var som helst och från vilken enhet som helst. Öka din verksamhets effektivitet medan du fortfarande är i fält.

DRA NYTTA AV REN FRIHET

AFS Vision Pro-konceptet, som omfattar den innovativa AFS Pro 1200-skärmen med Bluetooth-funktion, är standard i den nya Optum AFS Connect. Funktionen har utvecklats i samarbete med jordbrukare över hela världen för maximal användarvänlighet och produktivitet.

MODELLER	Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ @ 2 100 varv/min (kW/hk(CV))	Maxeffekt ECE R120 ¹⁾ @ 1 800 varv/min (kW/hk(CV))	Max. pumpflödes hastighet Standard (tillval) (l/min)	Max. lyftkapacitet (kg)	Hjulbas (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 motsvarar ISO 14396 och 97/68/EG





1 NYTT KONCEPT

- Multicontroller-armstöd med integrerad högupplöst AFS Pro 1200 HD-skärm
- Case IH-menyknapp för snabb åtkomst till arbetet och inställningsmenyerna
- Kvalitetsfärgskärm på höger A-stolpe för snabb och lättillgänglig information

2 AFS VECTOR PRO-MOTTAGARE

- Beprövade och integrerade designkomponenter garanterar en enhetlig och exakt styrning

3 ENASTÅENDE KÖRKOMFORT

- Mekanisk hyttfjädring
- Aktivt förarsäte
- Aktivt förarsäte

4 360° LED-LJUSPAKET

- Arbeta när du behöver det med upp till 22 LED-lampor som ger en överlägsen sikt när det är mörkt

5 EFFEKTIV KRAFTÖVERFÖRING

- CVXDrive - steglös transmission från 0-40 eller 50 km/h ECO med Active Hold Control

6 MOTOR

- 6-cylindrig 6,7 l FPT turbodiesel med laddluftkylare och Wastegate turboladdare
- Ett öga på miljön: Alla Optum-modeller möter de strikta Euro Steg V-utsläppens standard
- Ingen externt avkyld avgasretur behövs
- Reversibel eco-fläkt håller kylargrillen ren
- 750 timmars serviceintervall



ÄNNU STARKARE. ÄNNU SMARTARE. ÄNNU BÄTTRE.

Nya Optum AFS Connect levererar på alla fronter

OPTUM HAR KRAFTEN ATT TA DITT LANTBRUK TILL NÄSTA NIVÅ. MED HELT NYA FUNKTIONER SOM AFS VISION PRO-OPERATIVSYSTEMET, HAR DU ALLTING DU BEHÖVER FÖR ATT GÖRA LANTBRUKET MERA EFFEKTIVT VID FINGERTOPPARNA. PRECISIONSLANTBRUK, EGNA ANPASSADE INSTÄLLNINGAR OCH LÖSNINGAR FÖR ANSLUTNINGSBARHET ÄR ALLA INTEGRERADE I ETT INTUITIVT SYSTEM SOM LIGGER LÅNGT FÖRE KONKURRENTERNA.



FRIHETEN ATT BEDRIVA JORDBRUK PÅ DITT EGET SÄTT

Jordbruk är ditt liv – men det är inte hela ditt liv. AFS Connect ger dig friheten att vara precis där du behöver vara, vare sig det är på ett annat fält eller på din dotters fotbollsmatch. Du kan ta med dig förarens vy vart du än går. Inbyggda telematiklösningar länkar samman ditt arbete, din maskinpark och dina data. Dra nytta av de data du redan genererar till att fatta informerade ledningsbeslut – från kontoret, från fältet eller från vägen.

GÅ FRAMÅT TILL NÄSTA NIVÅ

Den helt omdesignade interiören har premiummaterial och aldrig tidigare skådad kvalitetsnivå. Reglagen har arrangerats för maximal ergonomi, till och med Multicontroller-armstödet kan justeras i höjd och längd för att passa dig personligen. Vi har även tänkt på detaljerna: 5 V USB-portar, 12 V-eluttag, 4.1 ljudsystem med subwoofer, mängder av förvaringsutrymmen och ett 230 V eluttag gör att hytten känns lite mer som hemma.

EXAKT VAD DU BEHÖVER

Optum AFS Connect-föraren kan njuta av klarheten hos pekskärmen AFS Pro 1200 HD. Anpassa ditt gränssnitt för att hålla funktionerna du behöver synliga. Med en fjärrkontrollerande nyckelring (tillval) kan du låsa och låsa upp din hytt precis som din bil. När den är aktiverad måste det blockerande anti-stöldssystemet detektera nyckelringen innan traktorn kan startas.

DEN PERFEKTA TRAKTORN FÖR VARJE BEHOV

Fortsätt till nästa **PRO**FFSNIVÅ

DIN MASKIN, DITT VAL SOM ETT PROFFS. VÄLJ FRÅN VÅRA AVANCERADE OCH PROFESSIONELLA VERSIONER ELLER SKRÄDDARSY DIN OPTUM AFS CONNECT EFTER DINA BEHOV.



AVANCERAD

Avancerade funktioner för dagligt arbete

- CVXDrive steglös transmission (alternativ för 40 km/h Eco eller 50 km/h Eco)
- Elektroniska hydrauluttag och kraftig hydropump (165 l/min eller 220 l/min tillval)
- Kraftuttag med fyra hastigheter (540/540E/1 000/1 000E)
- Elektronisk parkeringsbroms är standard
- Luftkonditionering, passagerarsäte & hyttfjädring
- Framaxelfjädring finns som tillval
- Intuitiv AFS Pro 1200 pekskärm
- Som tillval finns hantering av vändtegsvändningar (HMC II), AccuGuide autostyrning och AFS Connect telematik
- ISOBUS klass II eller III som tillval

PROFESSIONELL

Frigör traktorns fulla potential

- CVXDrive steglös transmission (alternativ för 40 km/h Eco eller 50 km/h Eco)
- Elektroniska hydrauluttag och kraftig hydropump (165 l/min eller 220 l/min tillval)
- Kraftuttag med fyra hastigheter (540/540E/1 000/1 000E)
- Elektronisk parkeringsbroms är standard
- Luftkonditionering, passagerarsäte & hyttfjädring
- Framaxelfjädring finns som tillval
- Intuitiv AFS Pro 1200 pekskärm
- Joystick med avancerad funktionalitet är standard
- Som tillval finns hantering av vändtegsvändningar (HMC II), AccuGuide autostyrning och AFS Connect telematik
- Power Beyond är standard
- ISOBUS klass II eller III som tillval

Maskinpaketen kan ändras av Case IH utan något föregående meddelande. Kontakta din återförsäljare för information om den senaste konfigurationen.







MÅ BRA - ARBETA BRA

En arbetsplats som komfortzon

Tillräckligt med utrymme för att känna sig komfortabel och glad: Ta plats i den stora, lyxiga, förarinriktade och intuitiva hytten i Optum AFS Connect. Tack vare användningen av högkvalitativa material, fokus på enastående hantverksskicklighet och en särskild känsla för varje detalj har vi skapat komfort på högsta nivå. Dra nytta av smarta och praktiska förvaringslösningar, det nya AFS Vision Pro operativsystemet, en högdefinitionsskärm, den optimerade Multicontrollern och så mycket mer.

LEDANDE KOMFORT – ÄNNU BÄTTRE

En innovativ hytt utan motstycke

DEN HELT NYA HYTTEN I OPTUM AFS CONNECT ÄR BEVIS PÅ VÅR PASSION FÖR BRANSCHLEDANDE TEKNIK MED EN OSLAGBAR KVALITETSNIVÅ.

MAXIMAL PRODUKTIVITET - ÄVEN EFTER MÖRKRETS INBROTT

Vissa dagar är längre än andra. När du behöver arbeta på natten lyser 22 kraftfulla LED-strålkastare upp omgivningen i 360° runt traktorn och ger dig den bästa överblicken över dina redskap. Follow-me-home-funktionen lyser upp vägen hem även när du lämnat hytten.

TA EN SPECIELL PLATS!

Det nya uppvärmda och ventilerade röda lädersätet i Optum AFS Connect håller dig sval eller varm, men är komfortabelt under årets alla månader.

ÅTKOMSTHANTERING

Case IH har integrerat användbara funktioner i nyckelringen. Förutom lås- och upplåsningsfunktionen av hytten med en knapptryckning skyddar den nya nyckelringen även mot obehörig åtkomst och stöld, eftersom traktorn inte kan startas om inte nyckeln är i närheten.







FUNKTIONER

- Nya förvaringsmöjligheter
- Nya trappsteg
- Praktisk hållare för surfplattor
- Ny kabeldragning genom bakfönstret
- Nytt ljudsystem
- Ny vindrutetorkare
- Nya kameror
- En klass större ytor - större ram
- Liten skärm på A-stolpen
- Bästa 360-graders sikt



BÄTTRE SIKT

Uppvärmade, elektroniskt drivna teleskopspeglar styrs inifrån hytten för ökad komfort. Föraren har alltid den bästa översikten över sin omgivning, även vid användning av stora redskap i trånga utrymmen.

360-GRADERS SIKT

Optum AFS Connect kan utrustas med kameror bak och fram som tillval. En trådlös kamera finns tillgänglig vilken exempelvis kan monteras på ett redskap för att sända video direkt till AFS 1200-skärmen.

LÅG LJUDNIVÅ

Ljudnivåerna är extremt låga på 66 dB(A), vilket gör långa arbetspass till ett nöje.

SÄKER INGÅNG

De nya trappstegen är generöst stora och belysta, vilket gör det säkert och enkelt att nå hytten.

KÖRKOMFORT

Optum AFS Connect har en exklusiv hyttfjädring som ger en smidig och bekväm körning på fältet och på vägen.

KYLDA DRYCKER FÖR VARMA DAGAR

En kylbox under passagerarsätet har tillräckligt med plats för kalla drycker även för långa dagar.

BRA LJUD

Optum AFS Connect har en utmärkt radio, 4 högtalare och en kraftig subwoofer. Du kommer inte att vilja lyssna på musik någon annanstans!

FÖRBÄTTRAD VENTILATION MED EN FRISK BRIS

För att hålla fönstren i hytten fria från kondens under kalla och blöta dagar och samtidigt vara komfortabel under varma dagar, har luftflödet i hytten förbättrats ytterligare.



HYTTPAKET MED STANDARD OCH DELUXE FABRIC ELLER DELUXE LEATHER

Välkommen till premiumklassen

Optum AFS Connect-traktorerna levereras med ett urval av hyttklädselpaket. Oavsett om du väljer Standard, Deluxe Fabric, Deluxe Leather eller Active Leather-hyten får du en premium-arbetsmiljö som uppfyller dina krav. Ingen annan traktor kommer i närheten av körkomforten och ergonomin hos det nya Multicontroller-armstödet, varifrån du kan styra alla viktiga funktioner på din maskin.

Standard-hyttens klädselpaket (traktorer utan hyttfjädring) är en ekonomisk lösning med många detaljer för att maximera produktiviteten och användarvänligheten under långa arbetsdagar. Om du vill ha ännu mer komfort och funktioner, kommer du att älska vår Deluxe-hytt med mekanisk hyttfjädring. Perfekt för krävande kunder som vill arbeta snabbt, noggrant och säkert.

STANDARDHYTT - EGENSKAPER

- Standardratt
- Deluxe tygsäte
- Tygsäte passagerarsäte
- Gummimattor
- Standardradio
- Främre solskydd
- Manuellt justerbara speglar

DELUXE FABRIC ELLER LEATHER-HYTT - YTTERLIGARE EGENSKAPER

- Mekanisk hyttfjädring
- Läderratt
- Aktivt tygsäte eller ladersäte med uppvärmning
- Radio med Bluetooth
- Främre, bakre och sidesolskydd
- Eljusterbara vidvinkelbackspeglar med mekanisk teleskopfunktion
- Fabriksmonterade kameror fram och bak
- Extra USB-uttag, 3-poliga och 230 V-uttag

ACTIVE LEATHER HYTTPAKET

För dem som vill ha mer

För dem som vill ha ännu mer komfort erbjuder Case IH Active Leather-hyten med mekanisk hyttfjädring. Ett ventilerat premium-lädersäte, läderratt, läderpassagerarsäte och golvmattor ger dig en känsla av ren lyx när du arbetar effektivt och produktivt. Paketet omfattar även standardkameror fram och bak och ger dig den bästa översikten över din omgivning och minskar avsevärt risken för olyckor.

ACTIVE LEATHER-HYTT - STANDARDDEGENSKAPER

- Mekanisk hyttfjädring
- Läderratt
- Premium lädersäte med aktiv fjädring, värme och ventilation
- Läderpassagerarsäte
- Matta
- Bluetooth-radio med kvalitetshögtalare
- Främre, bakre och sidesolskydd
- Eljusterbara vidvinkelbackspegel med elektrisk teleskopfunktion
- Fabriksmonterade kameror fram och bak
- Accentbelysning
- Extra USB-uttag, 3-poliga och 230 V-uttag





PRODUKTIVITETEN FÖRENKLAD

Smart manövrering med bara några få rörelser

Du och dina anställda kan ha mycket att göra. Därför har vi funderat på hur vi kan göra ert dagliga arbetsliv ännu enklare. Resultatet är det innovativa Multicontroller-armstödet: Det möjliggör en snabb återställning av inställningar vid förarbyte eller vid byte av arbetsuppgift och placerar 95 % av de mest använda funktionerna under dina fingertoppar. Många funktioner kan manövreras antingen via pekskärmen eller via en ny vridknapp för samma anpassade funktion.

EN IDEALISK LÖSNING FÖR ALLA

Alla ska dra nytta av den här innovationen: Armstödet läge kan justeras i fyra riktningar för att passa alla förare.



SKÄRMEN GÅR ATT VRIDA **52**
GRADER SÅ ATT DU KAN STÄLLA
DEN PRECIS SOM DU VILL.



1

NY 12-TUMS AFS PRO 1200-SKÄRM

med pekskärm och Bluetooth®-funktioner - utrustad med det nya operativsystemet AFS Vision Pro: precis som en smartmobil eller surfplatta

2

MULTICONTROLLER-ARMSTÖD

Den beprövade utformningen har nu ett inställningsvred för total kontroll inom nära räckhåll

3

OPERATIVSYSTEM MED INBYGGD INSTÄLLNINGSMENY

Enkelt att använda AFS-skärmen

4

KONFIGURERBARA SNABBKNAPPAR 1-4

5

KONFIGURERBARA SNABBKNAPPAR 5 - 8

6

FÖRPROGRAMMERADE SNABBKNAPPAR

7

KONFIGURERBARA, FÄRGKODADE

Elektrohydrauluttag (EHR) reglage

8

MULTIFUNKTIONSHANDTAG

Gör att du har 95 % av de vanligaste reglagen nära till hands

MULTI-CONTROL = MULTI PROFFS

Anpassningsförmåga och komfort på ett nytt sätt

VID DINA FINGERTOPPAR

Den ergonomiska Multicontrollern har också gjorts om för att omfatta konfigurerbara traktorfunktioner. Den är lätt att nå på armstödet och den har fler funktioner än någonsin, inklusive styrning av hydrauluttagen fram och bak, alla transmissionsinställningar samt ISOBUS-funktioner.



- 1 **AKTIVERA ACCUGUIDE**
- 2 **ANPASSNINGSBARA REGLAGE EFTER VARJE FÖRARES PREFERENSER**
De fyra fritt konfigurerbara knapparna på Multicontrollern kan anpassas till den funktion du vill ha inom räckhåll. Välj mellan motorinställningar, elektroniska hydrauluttag, precisionsodling, transmission, uppvärmning och luftkonditionering, telefon med mera!
- 3 **SKIFTA UPP/NED**
- 4 **POWERSHUTTLE**
Dessutom på höger sida. Detta ger föraren den bästa flexibiliteten vid ändrad körriktning.
- 5 **KONFIGURERBARA HYDRAULUTTAG**
4 knappar på området för hydrauluttag kan konfigureras med valfritt hydrauluttag. Omkopplaren på baksidan aktiverar flytläget.
- 6 **FRÄMRE OCH BAKRE TREPUNKTSLYFT**
Den främre trepunktslyften i kombination med omkopplare på baksidan
- 7 **TUMHJUL FÖR JUSTERING AV MÅLVARVTAL**
- 8 **HEADLAND MANAGEMENT CONTROL II (VÄNDTEGSHANTERING, HMC II)**
- 9 **ISOBUS**
11 knappar kan användas för att styra ISOBUS-funktioner



HÖGA KRAV BEHÖVER ETT ÖVERGRIPANDE KONCEPT

Smarta tillbehör för varje situation

EXKLUSIV INSTÄLLNINGSRATT

Den inbyggda inställningsratten möjliggör enkel navigering och en korrekt AFS-skärmkonfiguration under krävande fältförhållanden. Tryck på inställningsratten öppnar inställningsmenyn för:

- Hydraulsystem
- Motor
- Kraftuttag
- Radio och mobiltelefon
- Arbetsbelysning
- Trepunktslyft
- Värmesystem

Inställningsratten ger dig en säker känsla och ergonomi, särskilt när du kör under de mest krävande förhållandena, för att alltid ha full kontroll.

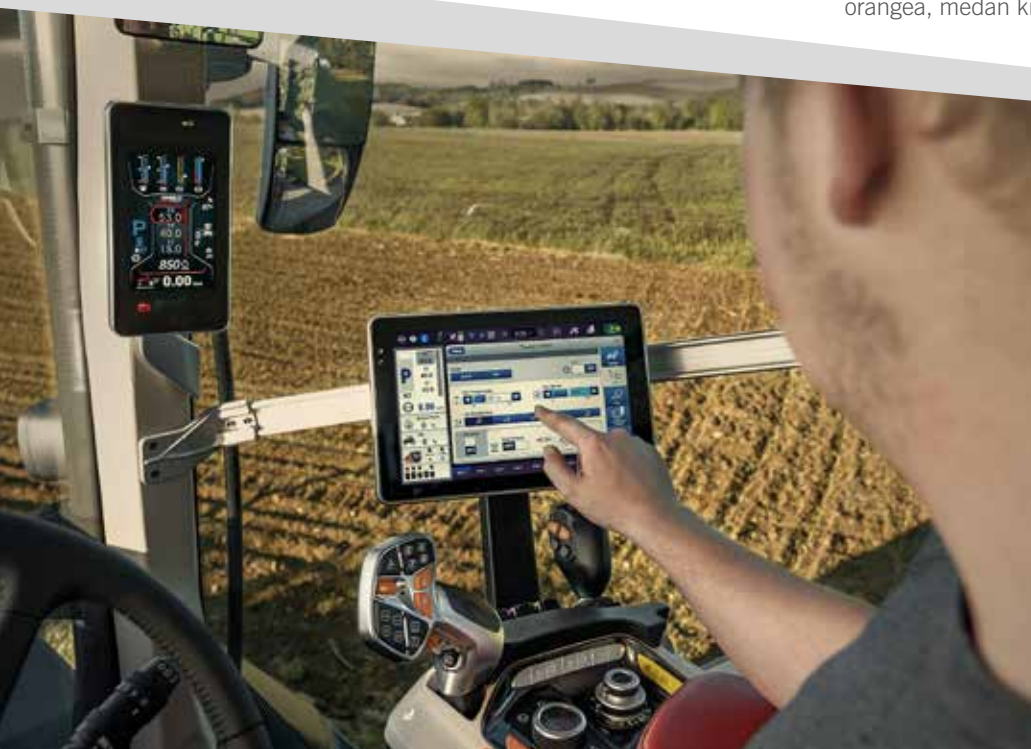
SKÄRM PÅ A-STOLPE

Den nykonstruerade färgskärmen är monterad på A-stolpen och ger föraren översikt över den viktigaste informationen om bränslenivån, AdBlue-nivån, kylväsketemperaturen, transmissionen, trepunktslyften, kraftuttagsvarvtalet och körhastigheten. Den smala utformningen passar diskret på A-stolpen och hindrar inte sikten genom vindrutan eller sidorutan.

DE VIKTIGASTE FUNKTIONERNA

Styrpanelen på armstödet är helt nyutvecklad. Knapparna är grupperade och färgkodade så att du kan skilja dem åt lättare. Transmissions- och motorrelaterade funktionsknappar är t.ex. orangea, medan knappar för kraftuttaget är gula.

HYTT



AFS PRO 1200-PEKSKÄRM

Den högupplösta universalskärmen



INSTÄLLNINGAR BARA FÖR DIG

AFS Pro 1200-skärmen ger dig överblick över traktorns alla funktioner. Det är enkelt att optimera hydrauliken, kraftuttaget, motorn och transmissionen. Använd bara Case IH-menyknappen och snabbvalsknapparna för total kontroll av traktorns funktioner.



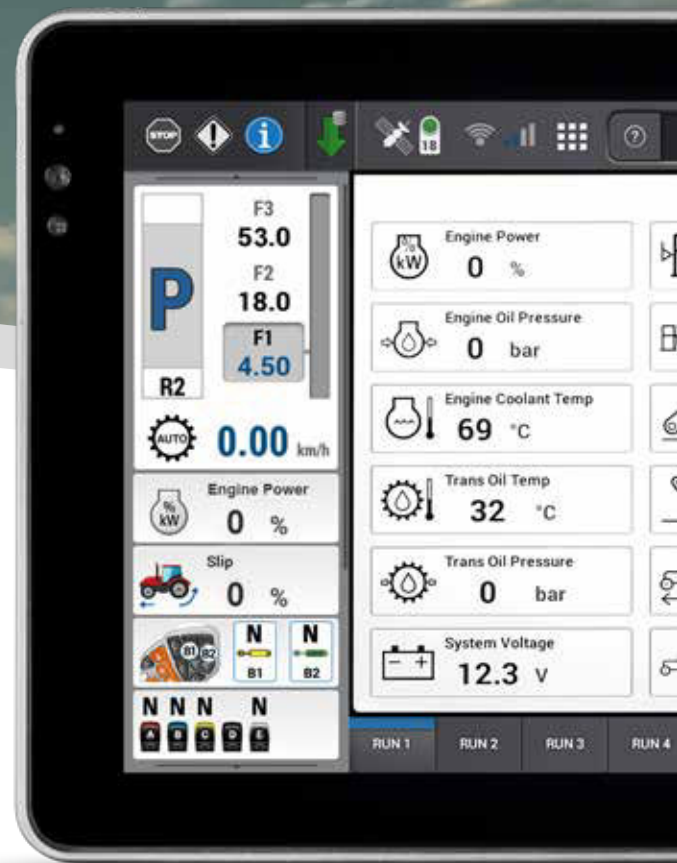
VIDEOINGÅNG

Skärmen kan visa live-videor från upp till fyra kameror. En kamera fram och en bak kan fabriksmonteras. En trådlös kamera finns tillgänglig vilken exempelvis kan monteras baktill på stora redskap som ett släp eller en press. Detta gör övervakningen av stora redskap enklare än någonsin.



FRIHETEN MED VÄNDETEGSAUTOMATIKEN HMC II

På Optum CVXDrive AFS Connect monteras den innovativa vändtegsautomatiken HMC II som standard för att automatisera repetitiva processer. För att öka produktiviteten kan processer registreras i realtid medan du arbetar, eller genom att ange kommandon på AFS-skärmen. Spara värdefull tid på vändtegen och koncentrera dig på ditt arbete.



GOD ÖVERSIKT

Den högupplösta AFS Pro 1200-skärmen är lika enkel att använda som din smarta telefon. Varje förare kan konfigurera och spara undermenyer och snabbval för att passa sina egna behov.



ALLT UNDER KONTROLL

Detta gör att alla förare kan använda maskinens fulla potential utan mödosam omkonfiguration av inställningar.

FRIHETEN ATT HA KONTROLL

ISOBUS är ett modernt traktor-/redskapsgränssnitt som gör det möjligt att visa redskapets manöverskrmar på AFS Pro 1200-skärmen. Du behöver ingen annan skärm, det sparar dig pengar. ISOBUS III gör det möjligt för redskapet att styra funktioner på traktorn, t.ex. hydrauluttagen, kraftuttaget, den bakre hydrauliken och körhastigheten.



VALFRIHET

AFS Pro 1200-skärmen låter dig välja mellan över 100 funktioner som du kan tilldela åtta fritt programmerbara knappar. Funktioner som radiovolym, fläktvarvtal på luftkonditioneringen eller besvara/avsluta telefonsamtal kan sedan enkelt styras med de programmerbara knapparna på Multicontroller-enheten eller den integrerade manöverpanelen (ICP). Du och de andra förarna har alltid den idealiska inställningen vid era fingertoppar.



ÖVERVAKNING AV PRESTANDA

Skärmen registrerar också totala prestanda och daglig statistik. Alla data skickas direkt från AFS Pro 1200-skärmen till din Case IH-plattform för vidare analys.







DESIGNAD FÖR ATT PRESTERA

Upptäck nästa nivå av lönsamhet!

Bara det bästa är tillräckligt bra: Motor, transmission och chassi hos Optum AFS Connect sätter nya standarder i prestanda, effektivitet och miljökompatibilitet. Tack vare den briljanta konstruktionen är inte ens de tyngsta redskapen något problem. Njut av din körning och skydda din jord varje gång - med maximal dragkraft och slirningsfri drivning.

TRÄD IN I FRAMTIDEN: STARTA MOTORN

Vi håller framstegen i rörelse!

FPT-MOTORN I OPTUM AFS CONNECT UTVECKLADES AV OSS SJÄLVA FÖR ATT LEVERERA MELLAN 250 OCH 300 NOMINELLA HÄSTKRAFTER. PATENTERADE, HÖGST EFFEKTIVA HI-ESCR2 FÖR AVGASBEHANDLING MÖTER EURO STEG-V UTSLÄPPENS STANDARD UTAN NÅGON NEGATIV EFFEKT PÅ MOTORNS PRESTANDA.

INTELLIGENT, EKONOMISK OCH KRAFTFULL

Den sexcylindriga 6,7-liters FPT-motorn med högtrycks Common Rail-insprutning är lika lämpad för arbete i fält som för vägtransporter. Den unika designen av motorblock och oljetråg skräddarsyddes specifikt för tunga arbetsuppgifter. Tack vare det intelligenta APM motor/transmissionshanteringssystemet, arbetar den starka motorn vid lågt varvtal, vilket höjer effektiviteten till nästa nivå.

KLARAR ALLA UTMANINGAR

Ett brett konstant prestandaintervall och en överlägsen höjning av vridmomentet med 40 % garanterar lätt gång även i de tuffaste situationer. Motorn i Optum 300 levererar 1 282 Nm vridmoment med början vid bara 1 400 varv/min, vilket skyddar komponenter och håller nere bränsleförbrukningen.

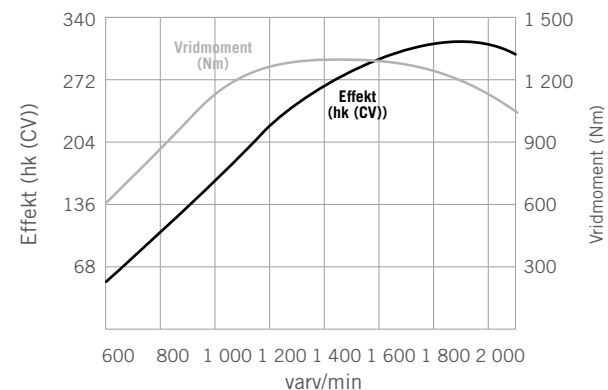
KRAFTFULL TURBO MED VARIABEL GEOMETRI

Bladen i eVGT turboladdaren är elektroniskt justerbara beroende på belastning och motorvarvtal, vilket ger en optimal tryckökning. Samtidigt ger optimerad förbränning större vridmoment med mindre bränsleförbrukning.

UNDERHÅLLSVÄNLIG FRÅN ALLA HÅLL

Dagligt underhåll är enkelt tack vare motorhuven som öppnas i ett stycke. Dieseltanken har en otrolig kapacitet på 630 liter, vilket låter dig arbeta hela dagen utan att stanna för att tanka.

OPTUM 300 CVXDRIVE





**UNDERHÅLLSFRITT
EFTERBEHANDLINGSSYSTEM**

GODKÄND FÖR HVO-BRÄNSLE

**SERVICEINTERVALLET ÄR UTÖKAT
MED 25 % (750 TIMMAR)**

**MED REVERSIBEL ECO-FLÄKT
SOM TILLVAL**

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES
Hi-eSCR2

FÖRDELAR

- FPT motorteknik från 250 till 300 hk effekt (nominellt), samtliga efterlever avgaskraven för Steg V
- Hi-eSCR2 avgasrening utan partikelfilter
- eVGT turboaggregat ger snabbare motorrespons och ökat vridmoment
- APM Automatic Productivity Management och ECO Drive håller bränsleförbrukningen nere
- Exklusiv för branschen reversibel fläkt, tillval
- Bränsletank med volymen 630 liter och 96 liters AdBlue (urea)-tank
- Högeffektiv avgasbroms med automatläge som tillval
- 750 timmars serviceintervall



STEGLÖS – EFFEKTIV HELA TIDEN

Perfekt växelsystem mellan motor och transmission sparar in på bränslet

DEN STEGLÖSA CVXDRIVE-TRANSMISSIONEN ÄR KONSTRUERAD FÖR ATT LEVERERA RÄTT HASTIGHET FÖR DIN VERKSAMHET, UTAN KOMPROMISSER.

STYRKAN I ERFARENHET

Med sömlösa intervalländringar, från stillastående till högsta hastighet, integrerade krypväxlar och dubbelkoppling-teknik ger CVX Drive-tekniken allt detta plus Active Hold Control (mer om detta på sidan 33).

BRÄNSLEEKONOMI TACK VARE APM, OAVSETT ARBETSUPPGIFTEN

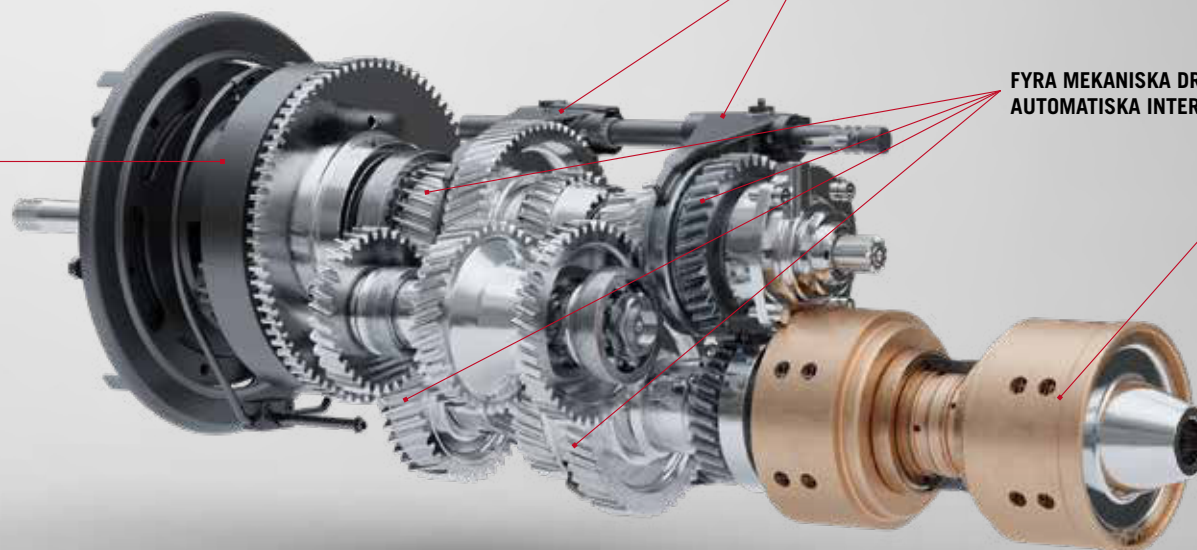
APM styr automatiskt traktorns hastighet beroende på optimalt motorvarvtal och växelläge för att maximera prestandan och minska driftkostnaden. Föraren behöver bara skjuta på Multicontrollern eller trampa på körpedalen, APM tar hand om resten. För ännu bättre bränsleekonomi uppnås topphastigheten vid bara 1 550 varv/min - perfekt för transporter.

ECODRIVE DELAT GASREGLAGE

ECODRIVE manuella gasreglage låter föraren ställa in minsta och högsta motorvarvtal och anpassa varvtalet efter aktuell arbetsuppgift. Detta hjälper dig att spara bränsle.

CVXDRIVE-TRANSMISSION – SÖMLÖS ACCELERATION FRÅN 0-50 KM/H

SUMMERINGSPLANETVÄXEL
– KOMBINERAR MOTORVARVTAL
OCH HYDROSTAT-ENHET ACTIVE
HOLD CONTROL



**SYNKRONISERARE FÖR VÄXLAR 1 OCH 2
SAMT FÖR 3 OCH 4**

**FYRA MEKANISKA DRIVINTERVALL MED
AUTOMATISKA INTERVALLBYTEN**

DUBBELKOPPLINGSTEKNIK
- KOPPLING A/KOPPLING B

EN NY KÖRUPPLEVELSE MED ANPASSNINGSBARA TRANSMISSIONSINSTÄLLNINGAR

Case IH:s programvaruingenjörer har förbättrat prestandan och körbarheten för CVXDrive med nya APM-kontrollfunktioner som ger mjukare och responsivare egenskaper samt ökar drifttiden i fält. Föraren kan välja mellan fördefinierade inställningar eller anpassade inställningar efter sina behov, snabbt och enkelt via AFS Pro 1200-skärmen.

- Acceleration/fartminskning
- Shuttle-hastighet
- Körpedalens beteende



ENKEL ATT ANVÄNDA
STÄLL IN HASTIGHETEN – APM TAR
HAND OM RESTEN

REDO ATT AGERA

Rörlighet och styrka i perfekt harmoni

MED ETT UTMÄRKT EFFEKT-/VIKTFÖRHÅLLANDE OCH EN HÖG MAXIMALT TILLÅTEN VIKT ÄR CASE IH OPTUM-TRAKTORER STARKA I FÄLT OCH PÅ VÄG.



PERFEKT KONTAKT MED MARKEN

Den fjäderupphängda framaxeln med 110 mm rörlighet är designad med en dubbelverkande cylinder för en komfortabel körning på väg och optimal kraftöverföring i fält. Du kan få mer gjort på kortare tid.

RÖRLIG OCH STABIL

Axlarna i Optum AFS Connect har utvecklats av oss själva och är designade för de tyngsta belastningarna. Motorn är monterad på en 270 kg ram som enkelt klarar belastningarna skapade av framaxel och framvagn. Lägg till de mostståndskraftiga axlarna för en maximal brutto maskinvikt på 16 800 kg, av vilka 6 300 kg är tillgängliga som nyttolast, vilket gör din Optum AFS Connect ännu mångsidigare.

DRAGKRAFT FÖR VARJE ARBETSUPPGIFT

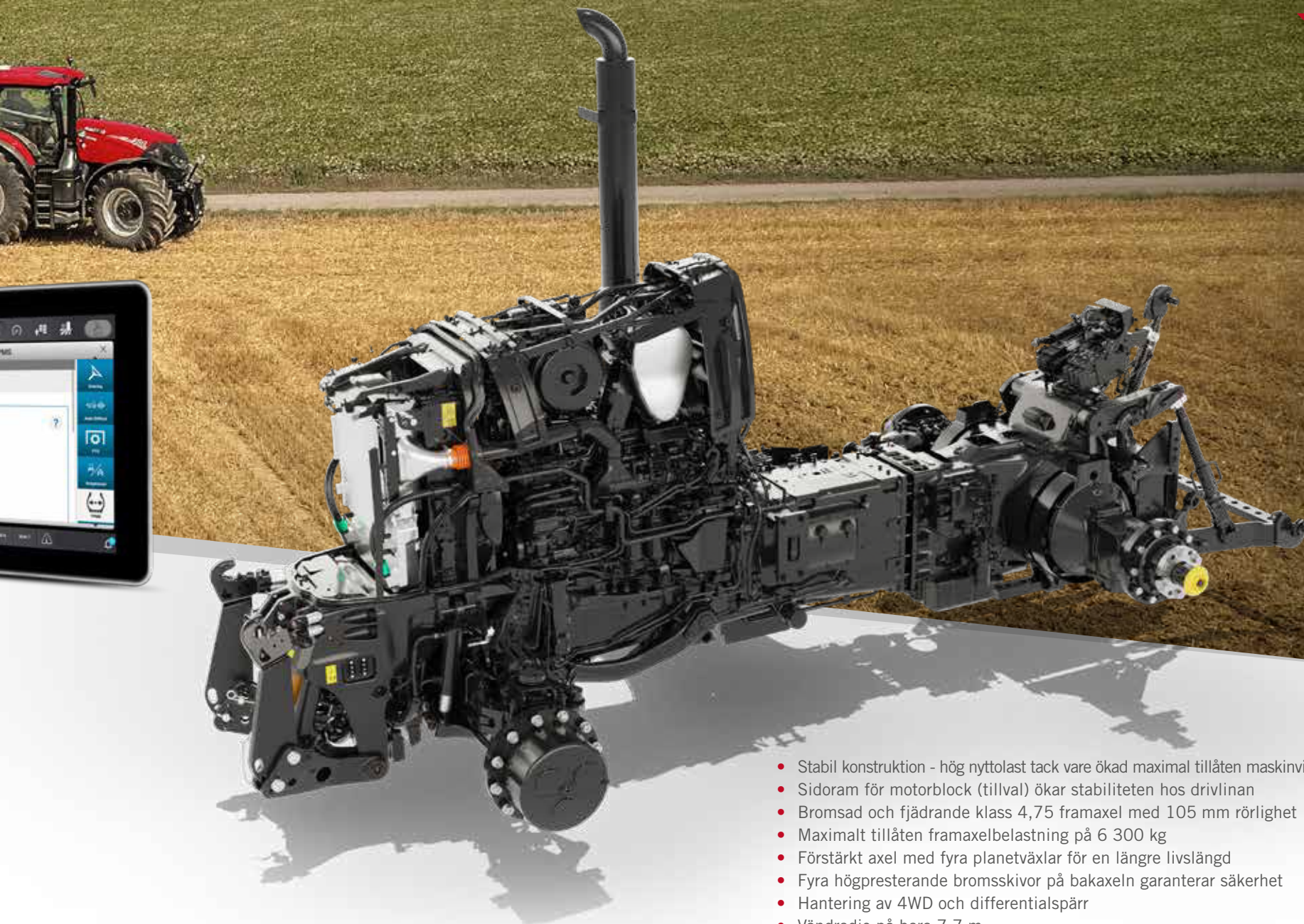
Den lilla vändradien på 7,7 m och den automatiska fyrhjulsdriften och hanteringssystemet för differentialspärren gör dig rörlig i fält. Minskad slirning förbättrar effektiviteten ytterligare och sparar bränsle. Alla parametrar för aktivering och deaktivering av fyrhjulsdriften och differentialspärren kan enkelt ställas in eller justeras från AFS Pro 1200-skärmen.

FRAMGÅNG I LUFTEN

Övervakningssystemet för däcktryck (tillval) kan övervaka upp till 16 hjul (inklusive hjul på redskap och vagnar). Det sköts helt och hållet via AFS Pro 1200-skärmen, där önskat värde kan matas in för att ytterligare höja din produktivitet. En avvikelse från det önskade värdet genererar omedelbart ett varningsmeddelande på skärmen.

**FRAMAXELFJÄDRINGEN FUNGERAR I BÅDA
RIKTNINGARNA: MER KOMFORT, BÄTTRE
DRAGKRAFT OCH SÄKERHET.**





- Stabil konstruktion - hög nyttolast tack vare ökad maximal tillåten maskinvikt på 16 800 kg
- Sidoram för motorblock (tillval) ökar stabiliteten hos drivlinan
- Bromsad och fjädrande klass 4,75 framaxel med 105 mm rörlighet
- Maximalt tillåten framaxelbelastning på 6 300 kg
- Förstärkt axel med fyra planetväxlar för en längre livslängd
- Fyra högpresterande bromsskivor på bakaxeln garanterar säkerhet
- Hantering av 4WD och differentialspär
- Vändradie på bara 7,7 m
- Framaxelns fjädring ger ökad stabilitet och dragkraft

VÅRT FOKUS: DIN SÄKERHET

Vi bryr oss om dig och skyddar det som är viktigt.

SÄKERHET ÄR EN KRITISKT VIKTIG EGENSKAP HOS LANTBRUKSMASKINER SOM STARKT PÅVERKAR UTVECKLINGEN AV VÅRA PRODUKTER. OPTUM AFS CONNECT ÄR UTRUSTAD MED SENASTE TEKNIK FÖR ATT FÖRBÄTTRA SÄKERHETEN PÅ VÄGEN OCH I FÄLT UTAN ATT BELASTA FÖRAREN MED MER ATT TÄNKA PÅ.

SMART BROMS

Den väldigt effektiva avgasbromsen med automatiskt läge ger ytterligare bromskraft på upp till 149 kW. Detta minskar användningen av vanliga bromsar med 30 %, vilket avsevärt ökar livslängden och hjälper dig att spara driftkostnader.

ACTIVE HOLD CONTROL - INGÅR SOM STANDARD

Den steglösa CVXDrive-transmissionens funktion Active Hold Control låter dig stanna och starta på sluttningar utan att använda sig vare koppling eller broms. En elektronisk parkeringsbroms som automatiskt frigörs när en växel läggs i, ingår också som standard.

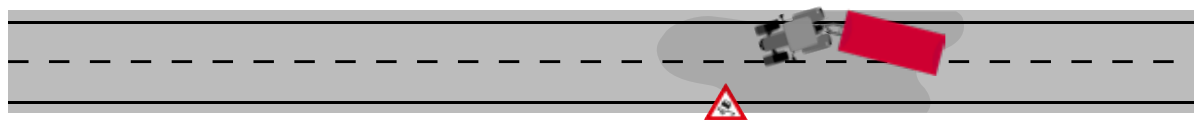
EN INNOVATION FÖR MER BROMSSÄKERHET

Systemet Advanced Trailer Brake som finns på Optum AFS Connect-traktorerna förbättrar säkerheten i svåra situationer. Det patenterade systemet känner aktivt igen såväl den aktuella körsituationen som ändringarna i belastningar på svänghjulet och stabiliserar traktorn med hjälp av pulserad aktivering av de pneumatiska släpvagnsbromsarna. Det stabiliserar även traktor- och släpekipaget vid fartminskning genom att antingen dra tillbaka på Multicontrollern eller genom att använda bromspedalen och hjälpa traktorn och släpet att hålla sin raka linje.





UTAN ADVANCED TRAILER BRAKE-SYSTEMET



MED ADVANCED TRAILER BRAKE-SYSTEMET



ADVANCED TRAILER BRAKE-SYSTEMET KÄNNER AKTIVT IGEN DEN AKTUELLA KÖRSITUATIONEN OCH STABILISERAR TRAKTOR- OCH SLÄPEKIPAGET MED HJÄLP AV SLÄPVAGNSBROMSARNA.





UTMANING ACCEPTERAD

Hög prestanda för varje uppgift

Krafttuttagsalternativen är en väsentlig del av vår framgång. Det är därför vi kombinerar vår expertis endast med de senaste komponenterna för att skapa ett resultat som du kan lita på varje gång. Du kan utan problem använda effekttörstande redskap såsom flishuggar eller storbalspressar - och det finns inga gränser för ytterligare alternativ.

Ett perfekt balanserat högpresterande hydraulsystem i kombination med första klassens hög-kapacitets displacementpumpar hjälper dig förbi alla stora och små utmaningar i det dagliga arbetet.

Vi har även tänkt på en mera komfortabel arbetsupplevelse - med nya bakgrundsbelysta växlingsbrytare för att hantera hydrauluttag och fritt programmerbara hydraulventiler.



EFFEKT EXAKT NÄR OCH DÄR DU BEHÖVER DEN

KRAFTUTTAG

Massivt kraftuttag-output vid lågt varv/min

VID SVÅRA FÄLTFÖRHÅLLANDEN VISAR DEN NYA OPTUM AFS CONNECT VAD DEN GÅR FÖR OCH LEVERERAR SIN BÄSTA PRESTANDA – MED ETT ROBUST KRAFTUTTAG, SOM PERFEKT MATCHAR TRAKTORNS HÖGA MOTOREFFEKT.



INTUITIV LAYOUT FÖR AUTOMATISK UR-/INKOPPLINGSINSTÄLLNING FÖR HÖJDBEROENDE FRÄMRE OCH BAKRE KRAFTUTTAG

FLER ALTERNATIV – MER EFFEKTIVITET

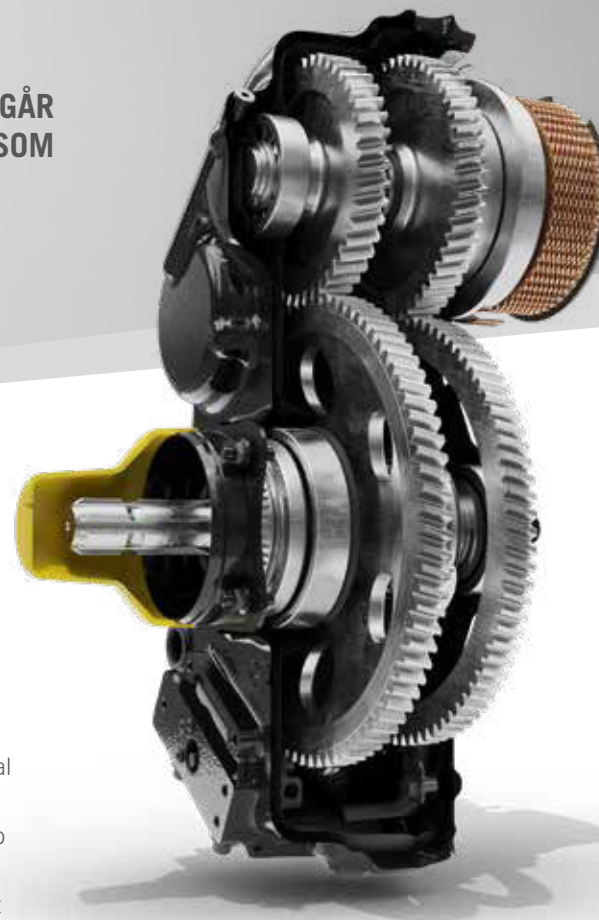
Optum AFS Connect levereras med 4 bakre kraftuttagshastigheter som standard (540/540E/1 000/1 000E). ECO-hastigheterna åstadkoms vid ett lågt motorvarvtal på 1 600 varv/min, och minskar bränsleförbrukningen avsevärt. Du kan även välja ytterligare en ECO-hastighet för det främre kraftuttaget (1 000/1 000E). Hastigheterna väljs elektroniskt via AFS Pro 1200-skärmen.

KÖR SMART OCH SÄKERT

Naturligtvis har Optum AFS Connect ett mjukstartläge och en hydraulisk kraftuttagsbroms utöver det automatiska kraftuttaget. Dessa funktioner kan enkelt och effektivt sparas i kontrollsystemet för hantering av vändtegsvändningar, HMC II, (ingår som standard) och kopplas in när det behövs.

FÖRDELAR

- Som standard finns ett kraftuttag med fyra hastigheter bak
- Kraftuttag med två hastigheter fram, som tillval
- Automatiskt kraftuttag fram och bak
- Kraftuttag med mjukstart skonar dina redskap
- Användning av kraftuttag kan integreras helt i vändtegsautomatiken Headland Management Control II



	Kraftuttagshastigheter	Motorvarvtal [varv/min]
4-hastighets kraftuttag bak	540 / 540E / 1 000 / 1 000E	1 930 / 1 598 / 1 853 / 1 583
2-hastighets kraftuttag fram	1 000 / 1 000E	1 886/1 585

DEN PERFEKTA MATCHNINGEN: VÅRT HÖGPRESTERANDE HYDRAULSYSTEM

Vi vet, hur man arbetar bäst under tryck

HOS CASE IH VET VI ATT EN HÖG ANVÄNDNINGSFREKVENNS HAR ETT POSITIVT INFLYTANDE PÅ DIN TRAKTORS ÖVERGRIPANDE EKONOMI. DÄRFÖR HAR VI DESIGNAT ETT HYDRAULSYSTEM FÖR ATT BREDDA OPTUM AFS CONNECTS ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER. MED ÄNNU MER PRESTANDA OCH PRECISION KAN DIN TRAKTOR KLARA ALLA UTMANINGAR.

KOM IGEN OCH SKRYT

Hjärtat i hydraulsystemet är en perfekt lämpad tryckflödeskompenserande pump med en flödes hastighet på 220 l/min. Den förser upp till såväl 5 elektro-hydrauluttag i bak som tre mittmonterade hydrauluttag med en otrolig, kontinuerlig lyftkapacitet på 11 058 kg. Upp till fyra plug-in-kopplingar och en returledning kan också installeras. Den helt integrerade frontlyften med tillvalet positionskontroll lyfter imponerande 6 016 kg, och bär med lätthet tunga framtankar för såmaskin.

FRAMGÅNG UNDER TRYCK

Ett Power Beyond-uttag finns tillgängligt för redskap med en lastavkännande styrenhet. Maskinen är även försedd med en returledning utan tryck. En oljevolym på 90 l (standard) innebär att även stora hydraulcylindrar kan försees med tillräckligt med olja.

DU HAR ALDRIG HAFT SÅ MYCKET FRIHET

Reglagen för hydrauluttagen sätter en ny standard för konfigurerbarhet och komfort. Använd den högupplösta AFS Pro 1200-skärmen för att samordna 4 hydrauluttag med snabbknappar på Multicontrollern eller till den nya elektroniska joysticken. De bakgrundsbelysta knapparna skiftar färg beroende på vilket hydrauluttag de är samordnade med – ännu en nyhet på Optum AFS Connect.

NY LAYOUT FÖR HYDRAULUTTAG

De nya kopplingarna kan anslutas under tryck från båda sidor, vilket gör det dagliga arbetet med att koppla till och koppla av redskap ännu snabbare och komfortablare. De färgkodade inlopps- och utloppssidorna gör att man undviker att koppla fel vid tillkoppling av redskapen.

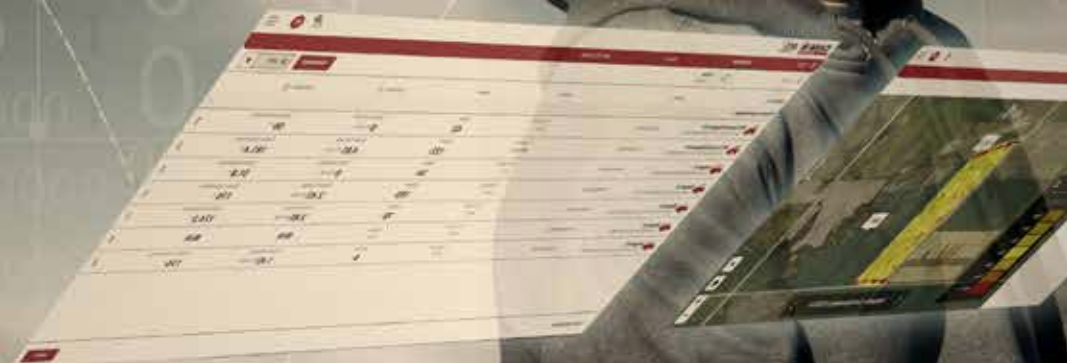
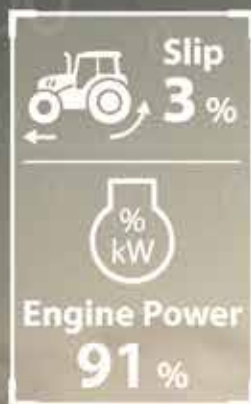


**SNABBVALSKNAPPAR TAR DIG DIREKT TILL
INSTÄLLNINGSMENYN FÖR ATT
KONFIGURERA DINA HYDRAULUTTAG.**



KONFIGURERBARA REGLAGE
MED SKIFTANDE FÄRG GÖR
DET MÖJLIGT ATT SAMORDNA
DEM INDIVIDUELLT MED DE
BAKRE STYRENHETERNA





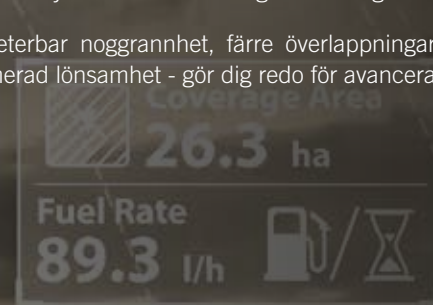
NÄSTA NIVÅ AV **PROFFSIGHET** - LÖNSAMHETEN

Välkommen till en smart och eco-vänlig framtid

Som en av de ledande tillverkarna av lantbruksteknik för precisionsjordbruk hjälper Case IH dig att förbättra din avkastning och att vara redo för framtiden.

Därför erbjuds ett brett utbud av applikationer som förenar informationsinmatning och den unika AFS Connect-telematikportalen med ett målorienterat datahanteringssystem för registrerade maskiner. Självklart inkluderar detta även fullständig ISOBUS-kompatibilitet och HMC II-systemet för hantering av vändtegsvändningar.

Gör dig redo för repeterbar noggrannhet, färre överlappningar, lägre kostnader för insatsvaror och maximerad lönsamhet - gör dig redo för avancerat lantbruk!



ARBETA SMARTARE, INTE HÅRDARE: CASE IH AFS™

Maximal precision för din framgång

CASE IH ADVANCED FARMING SYSTEMS (AFS™) HAR VARIT LEDANDE INOM PRECISIONSODLING I ÖVER TIO ÅR. CASE IH AFS-VERKTYG HAR ALLT DU BEHÖVER FÖR ATT NÅ REPETERBAR NOGGRANNHET NED TILL 1,5 CM, MINSKA ÖVERLAPPNING, REDUCERA KOSTNADER FÖR INSATSVAROR OCH MAXIMERA LÖNSAMHETEN.



BRANSCHLEDANDE PRECISION

Den nya Optum AFS Connect är utrustad med tre nya systemkomponenter som gör att du kan konfigurera precisionsodling och traktorsystem så som du vill ha dem:

- AFS Pro 1200 högdefinitions pekskärm: är utformad för intuitiv navigering och gör det enkelt för förarna att kommunicera med arbetsledaren, och Bluetooth®-funktionerna parkopplar skärmen med en mobiltelefon.
- Nytt AFS Vision Pro-operativsystem: gör att du kan konfigurera funktioner för precisionsodling, traktorsystem och anslutning efter dina önskemål.
- AFS Vector Pro-mottagare effektiviserar styrkorrigeringsval, från basnivån (WAAS och AFS 1) till medelhöga (AFS 2) och höga (RTK och AFS RTK+) noggrannhetsnivåer.

RTK+ 1,5 CM NOGGRANNHET

AFS RTK+ är en mobiltelefonbaserad korrektionsvägledning som gör det möjligt för lantbrukarna att enkelt uppnå repeterbar precision ner till 1,5 cm, reducera överlappningarna och minska insatskostnaderna – samt maximera avkastningspotentialen. Tack vare RTK Fill kan signalförluster överbryggas i upp till 20 minuter, så snart som maskinen startar. Det är bara att köra utan avbrott – och bibehålla optimal precision.

ALLTID PÅ RÄTT SPÅR MED ACCUGUIDE

Det fullständigt integrerade AccuGuide-styrsystemet hjälper dig att utföra ditt fältarbete och förbättra ditt odlingsresultat. Det garanterar precision och tillförlitlighet under körningen, oavsett säsong, arbeten eller mönster (fält, cirkel, kurvig, vändteg, spiralformad och rak) för att minska överlappningar och mistor.



FÖRDELAR

- Tillgängliga intervall för signalnoggrannheter är (WAAS, EGNOS Novatel, AFS1, AFS2 och AFS3 RTK-signaler)
- Mottagare använder GPS, Galileo, BeiDou och GLONASS för att öka drifttiden i krävande miljöer
- Valfri hög noggrannhets RTK+-signal med noggrannhetsnivåer nära 1,5 cm
- Integrerad Accuguide autostyrning för Optum AFS Connect
- X-Fill överbryggar avbrott på RTK+-signal på upp till 20 minuter



DIGITAL FLEXIBILITET: AFS CONNECT

Hitta ditt nya sätt att driva lantbruk!



MED AFS CONNECT KAN DU FJÄRRÖVERVAKA OCH HANTERA DITT LANTBRUK, DIN MASKINPARK OCH DINA DATA, SÅ ATT DU KAN OPTIMERA DIN PRESTANDA, PRODUKTIVITET OCH FLEXIBILITET. VISA DINA MASKINER EFFEKTIVT PÅ ETT ÖGONBLICK. MED ALL INFORMATION VID DINA FINGERTOPPAR KAN DU FRAMGÅNGSRIKT HANTERA DET DU GÖR – NÄR SOM HELST, VAR SOM HELST!

**3 ÅR MED AFS
CONNECT-TJÄNSTER
INGÅR**

ANVÄNDARVÄNLIGT GRÄNSSNITT

- Nytt intuitivt och omarbetat gränssnitt med all information till ditt förfogande
- Ergonomisk plattform indelad i 3 sektioner: maskinpark, gård och data

TIDSBESPARANDE HANTERING

- Visning av data från flera maskiner i ett fält
- Hantera din verksamhet och överför data från ditt kontor till maskinerna och omvänt

BESLUTSFATTANDE SOM ÖKAR PRODUKTIVITETEN MAXIMALT

- Meddelanden och visning av kritiska driftsparametrar
- Anslut och dela säkert med Application Programming Interface (API)

FÅ UPPDATERINGAR OM DITT DAGLIGA ARBETE

- Se, dela och hantera data när du är på språng, i realtid och från valfri enhet
- Se maskinens uppdaterade telematikdata och felkoder på distans

DEN ULTIMATA LÖSNINGEN NÄR DU ÄR I RÖRELSE

- Maskinkartan i realtid gör att du kan hitta maskinernas platser och få information om körriktningen
- Dela maskininformation, -plats och -riktning med olika appar (t.ex. WhatsApp) på telefonen



DIN HELT NYA DESTINATION FÖR CASE IH PRODUKTSUPPORT

MYCASEIH är en ny, kostnadsfri, molnbaserad plattform som gör att du kan logga in på ett enda stället för att få åtkomst till allt som rör dina Case IH-maskiner. Få en översikt över alla dina maskiner och redskap, hantera dina användare och få åtkomst till en kunskapsdatabas med instruktionsböcker, supportdokument, kataloger och annat. Plattformen är tillgänglig på alla enheter: smartmobil (iOS och Android), surfplatta och dator.

BESÖK OSS PÅ
MY.CASEIH.COM





HANTERA DITT LANTBRUK

FÅ MER GJORT VARJE DAG
OPTIMERA DIN TID GENOM ATT ENKELT ORGANISERA DINA FÄLT, DOSER/MÄNGDER/GIVOR OCH LANTBRUKSDATA

HANTERA DITT FÖRETAG

Att hantera dina fält och dina data kan vara tidsödande. AFS Connect optimerar din tid genom att enkelt organisera dina fält, applikationer och jordbruksdata.

Med en uppsjö av information vid dina fingertoppar kan du förbättra prestandan i din verksamhet.

Datavisning: få åtkomst till dina jordbruksdata i nära realtid för alla dina arbeten som rör sådd, växtnäringstillförsel, växtskyddsbehandlingar och avkastning. Omfattar: information om topografi, väder, utrustning eller recept.

Rapportering: samla in alla dina kritiska odlingsdata under arbetet eller direkt från dina maskiner. Planera kommande aktiviteter, hantera logistiken, dela data med dina betrodda rådgivare och fatta välgrundade beslut.

Användbarhet: Att hålla koll på allt som händer i din verksamhet har aldrig varit enklare. Vare sig du befinner dig på vägen, i fältet eller på kontoret håller det intuitiva användargränssnittet dig informerad.



HANTERA DIN MASKINPARK

SPÅRA, ÖVERVAKA OCH HANTERA HELA DIN MASKINPARK
SPÅRA EFFEKTIVT DINA MASKINERS PLACERING OCH SE MASKINPARAMETRAR I REALTID

HANTERA DIN PRODUKTIVITET

När all din utrustning fungerar effektivt, med lite till ingen spilltid, får du den sinnesfrid som kommer av att arbeta smartare, och insikten att du gör allt du kan för att få ut det mesta möjliga av varje odlingssäsong.

Översikt över maskinpark: få tillgång till viktig information med detaljerade prestandavärden för varje maskin, ordnat efter maskintyp. Kartöversikten gör det möjligt att se anslutna maskiner för att effektivare kunna utföra fältarbeten och samordna maskinparken.

Sida med maskindetaljer: få tillgång till de senaste maskinaktiviteterna och få en 7-dagarsrapport över maskinstatusen, ordnat efter timmar och bränsleförbrukning.

Felhistorik och meddelanden: visa och filtrera de fel som visas för föraren på displayer i hytten. Konfigurera och ställ in meddelanden som t.ex. körhastighet, oljetemperatur och motorbelastning eller bränslenivå och ta emot dem via nätet eller sms.



HANTERA DINA DATA

ANSLUT OCH DELA DATA
DELA DINA VÄXTODLINGSDATA PÅ ETT SÄKERT SÄTT TILL BETRODDA PARTNER, NÄR OCH VAR SOM HELST

HANTERA DITT DATAUTBYTE

Hantera, dela och flytta data sömlöst med dina föredragna och betrodda affärspartner – samtidigt som du har fullständig kontroll.

Säker datadelning: Dela utvalda data säkert med betrodda affärspartner samtidigt som du har fullständig kontroll över vem som har åtkomst till varje del av dina genererade data.

Externa partner: överför trådlöst tvåvägsdata mellan AFS Connect och betrodda externa leverantörer (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View osv.) för att få ut det mesta av dina odlingsdata och fatta dagliga verksamhetsbeslut

Lösningar för blandade maskinpark: Case IH kan dra fördel av en omfattande lösning för datadelning tack vare två nya partnerskap:

- DataConnect är ett nytt moln-till-moln-gränssnitt i samarbete med CLAAS, 365FarmNet, John Deere och New Holland. Ägare till maskinparken med olika varumärken kan se fram emot enklare informationsutbyte och hantering utan kompatibilitetsproblem.
- Med det universella dataöverföringsnavet Agrirouter (inklusive många andra traktor- och redskapsmärken såsom AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn osv., en lista finns på <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/brands/>) för att bidra till att säkerställa kompatibilitet mellan datahanteringssystem för traktorer och redskap.





NÄSTA NIVÅ AV **PRO**AKTIVITET – MED FULL SUPPORT PÅ DISTANS

Digital hjälp. Valfri plats. Var som helst. När som helst.

Ibland uppstår ögonblick du inte har råd att missa. Oavsett om det är på fotbollsplanen eller tillsammans med familjen runt middagsbordet hjälper AFS Connect dig vart du än är. Du behöver inte vara i hytten för att se allt som föraren ser.

Med den nya AFS Pro 1200-skärmen kan du utnyttja visning av skärmen på distans, diagnostisera underhålls- och serviceproblem på distans samt ta emot maskinens programuppdateringar automatiskt.

VISNING PÅ FJÄRRSKÄRM

Oavsett var de är kan driftsledaren eller återförsäljaren se exakt det som föraren ser på skärmen i traktorhytten.

SERVICESUPPORT PÅ DISTANS

Ingen tid till stillestånd. Nu kan du arbeta med din lokala Case IH-återförsäljare för att diagnostisera underhålls- och serviceproblem på distans och identifiera de delar du behöver för att hålla maskinen igång.

TRÅDLÖS UPPDATERING AV FAST PROGRAMVARA (FOTA)

Återförsäljaren kan trådlöst uppdatera den fasta programvaran, så att du får tillgång till nya funktioner och förbättringar.

FÖRDELAR

- Låt förarna stanna i fältet och i hytterna
- Optimera din tid
- Bättre och mer välinformerade ledningsbeslut

NÅ TOPPEN AV **PRODUKTIVITET!**

AVANCERAT
LANTBRUK

Integrerad ISOBUS-kompatibilitet med vändtegsautomatik HMC II och AccuTurn Pro

AEF Certified



HMC II – VÄNDTEGSAUTOMATIK

Optum-modellerna är utrustade med vändtegsautomatiken HMC II, som är utformad för att hjälpa föraren när han eller hon vänder vid vändtegen. Varje steg kan programmeras antingen efter tid eller körsträcka. Dessutom kan vissa händelser ställas in för olika automatiska funktioner, t.ex. sänkning av motorvarv efter höjning av redskapet. En vändtegssekvens kan spelas in vid körning eller programmeras när traktorn står stilla. Sekvensen kan spelas upp manuellt eller automatiskt via Multicontroller-enheten eller AFS Pro 1200-skärmen.

ISOBUS KLASS III – OPTIMERAD INMATNINGSHASTIGHET

Med ISOBUS III kan ett redskap enkelt styras direkt från AFS Pro 1200-skärmen. Med ISOBUS III styr redskapet automatiskt olika delar av Optum. Traktorn anpassar automatiskt körhastighet framåt, styrning (tillval), lyftens läge och kraftuttagets varvtal samt användning av hydrauluttag beroende på redskapets behov. Resultatet blir perfekt samverkan och effektivitet mellan redskapet och traktorn.

ACCUTURN PRO – SMARTA VÄNDTEGSVÄNDNINGAR

Systemet är helt anpassningsbart, så att du kan välja mellan utlösare för flera svängar, svänga tidigt eller sent, hoppa över upp till 12 drag eller anpassa vägen för vändningen för att optimera redskapets placering för återgång när du använder bogserade redskap med långt drag.

Förutom att minska mistor och överlappningar säkerställer den att redskapet är rätvinkligt efter varje vändning så att grödan får så goda förutsättningar för en god tillväxt som möjligt

Det integrerade styrsystemet för AccuGuide ökar maskinens vändningsnoggrannhet och sänker bränsle- och arbetskostnaderna, vilket resulterar i ökad total produktivitet. AccuGuide-tillval krävs

FÖRDELAR

- Vändtegsautomatiken HMC II ger automatiskt arbetsflöde så att arbetet blir mindre tröttande för föraren och ger högre produktivitet
- Tillvalet ISOBUS III ger bäst effektivitet: tillkopplat redskap styr t.ex. traktorns hastighet, styrning (tillval), höjning/sänkning av lyft och kraftuttagets varvtal.
- AccuTurn Pro kombinerar automatisk styrning och vändtegsfunktioner för en fullständig automation



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

NÄSTA NIVÅ AV **PROFFSIGHET** - SÄKERHET

Tryggheten med god service och garantier

Detta gäller för såväl serviceområdet som för alla våra maskiner och produkter: Bara det bästa är tillräckligt bra. Vi är alltid här för dig om du har en fråga eller behöver okomplicerad och snabb hjälp. För att göra detta använder vi vårt starka lokala nätverk och alla möjligheter i dessa digitala tider. Du kan även dra nytta av våra noggrant uttänkta servicepaket och program. Alla delar i våra maskiner möter den högsta kvalitetsstandarden - men om någonting skulle gå sönder så har vi den nödvändiga expertisen och kan garantera snabba svarstider och erbjuda ett brett utbud av original reservdelar. Du kan lita på oss: vi tar alltid hand om dig och din verksamhet!



VI TÄNKER ALLTID PÅ DRIFTSTIDEN.

Eftersom du också gör det

KÖR, KÖR, KÖR!

När du har en bråd dag framför dig är det sista du vill göra att slösa tid på att serva din traktor. När du kör en Optum-traktor, är daglig kontroll och regelbundet underhåll lätta och snabba. Till exempel är det nya kylarpaketet lätt att rengöra och luftfiltret sitter lätt åtkomligt för inspektion. Gör bara dina snabba kontroller och kör iväg!

MAXIMAL DRIFTSTID, MINIMALA SERVICEKOSTNADER

Optum AFS Connect med HI-eSCR2 motorteknik håller arbetet igång samtidigt som den reducerar underhållet och dyrbara driftstopp till ett minimum. De långa 750-timmars serviceintervallen är just en av de många egenskaper som driver ner dina underhålls- och servicekostnader.

FUNKTIONER PÅ DISTANS

En utökad uppkoppling bidrar till att maximera driftstider och behålla förarna i fältet genom supportfunktioner som är tillgängliga i Optum CVXDrive AFS Connect:

- Servicesupport på distans: låter återförsäljaren på distans identifiera underhålls- och servicebehov, samt proaktivt bestämma vilka delar som behövs, utan att behöva besöka arbetsplatsen.
- Visa skärmen på distans: låter en arbetsledare eller återförsäljare se exakt det som föraren ser på sin AFS Pro 1200-skärm i hytten.
- Firmware Over-the-Air (FOTA): **gör det möjligt för återförsäljaren att göra trådlösa uppdateringar av den fasta programvaran.**





SERVICETEAM

Fokusera på lantbruket, vi tar hand om resten

CASE IH:S SERVICETEAM ÄR ETT STARKT ÅTERFÖRSÄLJARNÄTVERK SOM STÖDS AV LOKALA CASE IH-MARKNADSTEAM, BRANSCHLEDANDE CASE IH-SUPPORTVERKTYG, MODERNA UTBILDNINGSMETODER, SUPERSNABB RESERVDLSSUPPORT OCH LOGISTIKPRESTANDA: DETTA GER CASE IH-KUNDERNA EN UTMÄRKT HELTÄCKANDE EFTERMARKNADSSERVICE, SÅ ATT DE KAN KONCENTRERA SIG PÅ SITT JORDBRUK!

ORIGINAL~~DELAR~~ VI HÅLLER IGÅNG DIN UTRUSTNING.

Din lokala Case IH återförsäljare och vårt särskilda 24/7 callcenter för reservdelar med tekniker och logistikavdelning ingår alla i Case IH ServiceTeam-nätverket. De har avancerad utbildning för att ge dig expertråd och lösa problem, så att korrekta originaldelar från Case IH genast lokaliseras och skickas ut och du får dem nästa dag eller snabbare, allt för att hålla din maskin i toppskick.

MAX~~SERVICE~~ DYGNET RUNT. I HELA LANDET.

När du arbetar dygnet runt ser MaxService till att du aldrig är ensam. Det finns ett särskilt hjälpsnummer som kopplar dig till Case IH ServiceTeam 24/7. Du kan ringa tekniker hos din lokala återförsäljare som kan stå till tjänst med teknisk rådgivning, programlösningar och beställning av originaldelar. Under högsäsong kan vi hålla din traktor rullande tack vare assistans vid problem.

SAFE~~GUARD~~ GARANTI SAFEGUARD TRE ÅRS GARANTI

Alla goda ting är tre: Vår extremt höga kvalitet och våra kontinuerliga förbättringar av våra produkter har gjort det möjligt att erbjuda en 3-årig garanti. Garantin täcker alla nödvändiga reparationer under år 2 och 3 som en utökning av grundgarantin. Arbetskostnader och Case IH originaldelar täcks för alla garantireparationer utan oväntade kostnader för dig. Villkor gäller, kontakta din Case IH-återförsäljare för mer information!

SAFE~~GUARD~~ CONNECT PRO-NIVÅN I SERVICE.

Ett skräddarsytt servicepaket från Case IH som inbegriper alla våra professionella tjänster hjälper dig att nå den fulla potentialen för dina Optum AFS Connect-telematiklösningar.

I paketet ingår:

- 3 år AFS Connect-tjänster
- 3 år utökad garanti
- 24/7 MAXSERVICE
- Uppitidssupport från din expert Case IH-återförsäljare med diagnos på distans, föresäsongen genomgångar och förarutbildning.



OPTIMAL FINANSIERINGSLÖSNING FÖR VARJE INVESTERING

CNH Industrial Capital är varumärket för de interna finansiella tjänster Case IH erbjuder.

Varje Case IH-kund kan lita till CNH Industrial Capital för att få ett skräddarsytt finansieringsalternativ när du väljer din Case IH-utrustning. Din Case IH-återförsäljare finns här för att hjälpa dig att välja dina lantbruksmaskiner och vi kan hjälpa dig att hitta rätt finansiering, leasa eller hyra, den lösning som bäst passar din verksamhet och ditt

kassaflöde. CNH Industrial Capital finansieringsexperten för lantbruk tillsammans med din Case IH-återförsäljare är fullt dedikerade till att erbjuda dig de mest adapterbara finansieringslösningarna.

Vi stöder din affärsutveckling och framgång med ett brett utbud av maskiner och redskap med anpassade finansieringslösningar, vare sig de är nya eller begagnade.

- Välj ett lån eller hyrköp för att ha fullt ägarskap från början och hantera ditt kassaflöde på mellan- och lång sikt.

- Välj finansieringsleasing för att minska dina avbetalningar och behåll alternativ för kontraktsslut medan du optimerar dina räkenskaper.
- Anamma någon av hyrlösningarna Case IH Intelligent Rental Solutions från CNH Industrial Capital för att maximera dina maskiners livscykel och dra nytta av konkurrenskraftiga avbetalningar med ett regelbundet förnyande av din utrustning till den senaste tekniken

Utökad garanti, underhåll och reparationservice, och diverse typer av försäkringar kan inkluderas i paketet*.

*Föremål för kreditgodkännande. Tillgängligheten för erbjudanden och produkter kan variera per land beroende på lokala skatte- och redovisningsregler.

HÅLLBARHET

CASE IH INGÅR I KONCERNEN CNH INDUSTRIAL, ETT AV VÄRLDENS STÖRSTA KAPITALVARUFÖRETAG. DET HAR ETT TYDLIGT FOKUS PÅ MILJÖANSVAR OCH HAR NIO GÅNGER VARIT LEDARE I DOW JONES HÅLLBARHETSINDEX.

Inom CNH Industrial-koncernen:

- 91 % av avfallet återvinns
- 27,5 % av vattnet som används återvinns och
- 56 % av elektriciteten som används från kommer återvinningskällor.

Att vara världsledande inom kapitalvaror innebär ett stort ansvar som medför att vi måste vara ansvariga för varje global verksamhet som vi driver. Vårt ansvar stannar inte vid fabriksporten och vi har gjort stora ansträngningar att vara proaktiva när det gäller bredare globala frågor kring hållbarhet. Under årens lopp har vårt arbete inom forskning och utveckling inriktats på att våra produkter fortsätter att uppnå allt högre krav ifråga om säkerhet och miljökompatibilitet. I stället för att begränsa kunder till ett val mellan låga driftkostnader och miljöeffektivitet, är vår strategi att erbjuda produkter som tillhandahåller båda.

Hos Case IH är våra ingenjörer inriktade på att producera maskiner som inte bara arbetar på marken, utan som även arbetar med den.



**MINSKA FÖRBRUKNINGEN
AV RESURSER GENOM ATT GÅ FRÅN FOSSILA
BRÄNSLEN TILL ETT FÖRNYBART ENERGISYSTEM**



**ÖKA PRODUKTIVITETEN I LANTBRUKET
FÖR ATT FÖRBÄTTRA TILLGÅNGEN TILL
LIVSMEDEL**



**MINSKA MILJÖPÅVERKAN
OCH OPTIMERA ENERGIFÖRBRUKNINGEN
I ALLA FÖRETAGETS PROCESSER**



**ÖKA MÖJLIGHETERNA ATT
UTBYTA IDÉER OCH GOD PRAXIS
MED ALLA INTRESSENTER**

ST. VALENTIN – HEM ÅT OPTUM AFS CONNECT™

Varje Case IH Optum AFS Connect-traktor håller fanan högt för österrikisk verkstadsindustri och tillverkningsexcellens. På fabriken i St. Valentin, där Case IH har sitt europeiska huvudkontor, är vi beroende av engagemanget och expertisen hos våra ingenjörer och produktionsmedarbetare och av det moderna monteringsbandet för produktion av traktorer från 99 till 300 hk av högsta kvalitet och precision.

Nittio procent av traktorerna som producerats här exporteras och med dem exporteras en kultur av excellens runt världen. CNH Industrials traktorläggning i St. Valentin, Österrike, klarade sig mycket bra i den årliga granskningen av WCM (World Class Manufacturing) och denna framgång tillskrivs en produktion i världsklass och mycket kvalificerade anställda. WCM står för kompetens, kvalitet och prestanda och entusiastiska medarbetare.

Processerna är optimerade och testade. Kvalitetskontroll följer ett strikt regelverk som går betydligt längre än vanliga standarder. Vi är tydligt koncentrerade på att producera maskiner som passar mycket bra för ledande lantbruksföretag och maskinstationer.



MODELLER	OPTUM 250 CVXDRIVE		OPTUM 270 CVXDRIVE	OPTUM 300 CVXDRIVE
MOTOR	FPT		FPT	FPT
Antal cylindrar	6			
Typ	Common Rail dieselmotor med 24 ventiler, eVGT enkelt turboaggregat, laddluftkylare och efterbehandling av avgaser med Hi-eSCR2 Only			
Avgaskrav	Steg V			
Volym [cm³]	6 728			
Max effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk(CV)]	201/273	212/288	230/313	
... vid motorvarvet [v/min]	1 800			
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk(CV)]	184/250	199/271	221/300	
... vid motorvarvet [v/min]	2 100			
Max. vridmoment [Nm vid 1 400 varv/min]	1 173	1 194	1 282	
Ökning av vridmoment [%]	40	32	28	
Bränsletank diesel/urea [liter]	630/96			
TRANSMISSION				
CVXDrive - Steglös transmission 50 km/h ECO eller 40 km/h ECO	●			
Powershuttle	●			
Bakaxel, typ differentialspärr	Våtlamellplatta med styrsystem			
Färdbroms	Hydrauliskt aktiverad våtlamellbroms, självjusterande			
KRAFTUTTAG				
Typ	Elektrohydraulisk med kraftuttagsautomatik finns tillgängligt			
Hastigheter	540 / 540E / 1 000 / 1 000E			
... vid motorvarvtal [varv/min]	1 871 / 1 598 / 1 853 / 1 583			
Axeltyp Standard (Tillval)	1 3/8 tum - 21 splines (1 3/8 tum - 6 splines, 1 3/4 tum - 20 splines)			
KRAFTUTTAG FRAM OCH FRONTLYFT	○			
Hastigheter	1 000 / 1 000E			
... vid motorvarvtal [varv/min]	1 886/1 585			
Max. lyftkapacitet [kg]	6 016			
OECD lyftkapacitet genom hela området vid 610 mm [kg]	4 487			
FYRHJULSDRIFT OCH STYRNING (DRIVLINA)				
Typ	Elektrohydraulisk med styrsystem, elektrohydraulisk differentialspärr och aktiv framaxelfjädring är standard			
Framaxelfjädring	●			
Styrvinkel [°]	55			
Min. vändradie ²⁾ spårviddsinställning 1930 mm [m]	7,7			
HYDRAULSYSTEM				
Systemtyp	Pump med variabel cylindervolym och tryckflödeskompensering			
Max. pumpflöde Standard/Tillval [l/min]	165 / -	165/220		
Systemtryck [bar]	215			
Styrningstyp	Electronic Hitch Control (EHC) med "cushion ride"-styrning			
Max lyftkapacitet genom hela området [kg]	11 058			
OECD lyftkapacitet genom hela området vid 610 mm [kg]	10 299			
Max antal bakre hydrauluttag	5 elektriska			
Max. antal mittmonterade hydrauluttag med elektronisk joystick	3 elektriska			
Hydrauluttag, timerstyring	1 - 60 sekunder på samtliga modeller			
Kategorityp	Kategori III N	Kat III / IVN		
Slirningskontroll	●			

MODELLER	OPTUM 250 CVXDRIVE	OPTUM 270 CVXDRIVE	OPTUM 300 CVXDRIVE
VIKT			
Ungefärlig transportvikt [kg]		11 530	
Tillåten totalvikt [kg]		16 800	
Max. tillåten vikt fram enkla hjul / dubbelmontage [kg]		7 500/6 500	
Max. tillåten vikt bak [kg]		11 600	
MÅTT²⁾			
A: Max längd med lyftarmarna fram och bak nere [mm]		5 825	
B: Total höjd [mm]		3 457	
C: Minsta bredd tvärs bakhjulen (min/max) [mm]		2 536/2 993	
D: Hjulbas [mm]		2 995	
E: Höjd vid bakaxelns mitt, högsta punkt (förarhytt med fjädring) [mm]		2 341	
F: Spårviddsinställning fram [mm]		1 858 - 2 258	
Bak [mm]		Öppen axel: 1 840 - 2 374	
STANDARDDECK³⁾			
Fram	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R30
Bak	650/85 R38	650/85 R38	650/65 R42
STÖRSTA DECKKOMBINATIONER SOM FINNS			
	GRUPP 48	GRUPP 49	GRUPP 49
Fram	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⁾
Bak	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⁾

● Standardutrustning ○ Tillvalsutrustning - Ej tillgängligt ¹⁾ECE R120 motsvarar ISO 14396 och 97/68/EG ²⁾Med standarddeck ³⁾Andra deck på begäran ⁴⁾IF = Förbättrad Flexion ==> upp till 20 mer lastkapacitet med samma lufttryck





f y in ig
caseih.com

⚠ Kostnadsfritt nummer: 00 800 22 73 44 00

Säkerhet skadar aldrig! Läs alltid förarhandboken innan du börjar använda utrustningen. Inspektera utrustningen innan den börjar användas och säkerställ att den fungerar på avsett sätt. Följ produktens varningsskyltar och använd erhållna säkerhetsfunktioner. Detta dokument har publicerats för spridning världen över. Vad som är standard och tillval när det gäller utrustning liksom tillgängligheten hos olika modeller kan variera från ett land till ett annat. Case IH förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande vid varje tillfälle företa ändringar av konstruktion och teknisk utrustning utan att detta medför någon som helst skyldighet att genomföra en sådan ändring på en produkt som redan sålts. Trots att avsevärd ansträngning har lagts ner på att säkerställa att specifikationer, beskrivningar och illustrationer i denna broschyr är korrekta vid pressläggning kan dessa ändras utan föregående meddelande. Illustrationer kan visa tillvalsutrustning eller kan visa eller inte visa standardutrustning. Case IH rekommenderar **ACELA** smörjmedel.

TP01 / SM / 09.21 / Tryckt i Österrike - Kod nr. 21C0055S00

CASE IH