

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

VESTRUM CVXDRIVE

100-130 HK TRAKTORER



**MACHINE
OF THE YEAR 2019**



FANTASTISKE FUNKTIONER TIL

TRANSPORT:

- 40 km/t ved 1.600 o/min. giver lavt brændstofforbrug
- Affjedret foraksel giver komfortabel kørsel og bedre trækraft

ARBEJDE MED FRONTLÆSSER:

- Meget holdbar foraksel med maksimalt tilladt belastning på 3.700 kg
- Komfortabel betjening med et elektronisk, hydraulisk joystick
- Lille venderadius på 4.5 m gør traktoren manøvredygtig

MARKARBEJDE

- Optimeret chassisopbygning med integreret frontlift
- Op til 7 fjernventiler til styring af alle redskaber
- Baglift med en løftekapacitet på op til 5.600 kg
- Fuldt integreret frontlift med flere funktioner
- Foragerautomatik HMC II og ISOBUS-kompatibilitet



KOMPAKT OG KOMFORTABEL

Vestrum CVXDrive – så alsidig som dit arbejde



DEN NYE VESTRUM CVXDRIVE	04 - 05
KABINE	06 - 13
MOTOR / CVXDRIVE TRANSMISSION	14 - 23
HYDRAULIK / PTO / CHASSIS	24 - 33

AFS - ADVANCED FARMING SYSTEMS	34 - 41
SERVICE	42 - 47
BÆREDYGTIGHED	48 - 49
SPECIFIKATIONER	50 - 51

TILPASSEDE LØSNINGER

Den nye Vestrum CVXDrive

Vi producerer traktorer, der kan klare selv de hårdeste forhold, og som giver fleksibilitet til enhver opgave. Sådan har det altid været med maskiner fra Case IH, og selvfølgelig er Vestrum CVXDrive ikke nogen undtagelse!

EN KOMPAKT KVALITETSMASKINE

Den nye modelserie, en kompakt og meget manøvreedygtig firecylindret traktor, er kendetegnet ved suveræn kabinekomfort og samme design som de større modeller fra Case IH. Og ikke mindst fordi det er den første Case IH-traktor i 100 hk-klassen, som leveres med den trinløse CVXDrive-transmission.

INPUT FRA KUNDERNE

Kompakte traktorer er meget populære på blandede og mellemstore bedrifter, hvor de klarer enhver opgave. Kunderne i dette segment viser dog stadig større interesse for trinløs transmissionsteknologi, og Vestrum CVXDrive er vores svar på deres krav. I forhold til de mange opgaver, som kompakte traktorer skal kunne klare, sørger den trinløse transmission på Vestrum CVXDrive for, at alle maskinens højteknologiske funktioner, som er unikke for en maskine i denne effektklasse, kan udnyttes fuldt ud. Dine daglige rutineopgaver bliver meget nemmere.

KONCENTRERET TEKNOLOGI I EN KOMPACT PAKKE

Ud over den trinløse transmissionsteknologi har Vestrum CVXDrive serien højtydende 4.5 l Stage V motorer med god brændstofudnyttelse, den mest moderne højtydende hydraulik samt kraftudtag og komplet AFS og ISOBUS III integration.

ALTID DET RIGTIGE VALG

Vælg mellem højt eller lavt tag, eller den nye kabine med lavt panoramatag og rigtig godt udsyn: Vælg din Vestrum CVXDrive og sammensæt din traktor, så den passer præcist til kravene på din bedrift.

BRÆNDSTOFØKONOMISK OG HØJTYDENDE

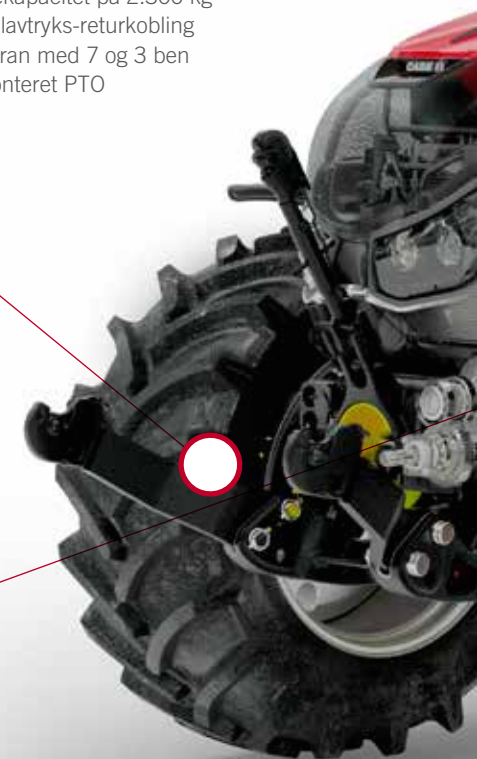
- 4-cylindret common rail-motor med mellemkøling og wastegate-turbolader
- 100-130 HK nominel effekt, 10 HK ekstra effekt uden effektforøgelse
- Miljøvenlig: lever op til EU Stage V-emissionskravene
- HI-eSCR2-system med dieseloxideringskatalysator (DOC) og SCR-katalysator (SCRoF) kompakt integreret i én boks under motorhjelm
- Fuldstændig vedligeholdelsesfrit og multipatenteret system til efterbehandling af udstødningsgas

FORAGERAUTOMATIK OG ISOBUS

- Foragerautomatik I
- Udvidet foragerautomatik II
- ISOBUS kl. II
- ISOBUS kl. III (styring af hastighed)

FULDT INTEGRERET FRONTMONTERINGSSYSTEM

- Frontlift med en løftekapacitet på 2.300 kg
- 4 hydraulikudtag og lavtryks-returkobling
- 40 A ISO-stikdåse foran med 7 og 3 ben
- 1.000 o/min frontmonteret PTO





AFS ACCUGUIDE

- Satellitstyret styresystem

VÆLG MELLEM TRE FORSKELLIGE TAG

- Højt tag med rude
- Lavt tag med rude
- Lavt panoramatag med rigtig godt udsyn

STIL HØJE KRAV

- Manøvredegtig med en venderadius på 4,5 m og en styrevinkel på 55°
- Den skrånende motorhjelms giver optimalt udsyn til frontliften
- Elektronisk joystick med kontakter til 3. og 4. deventil
- Forberedt til læsere fra fabrikken

KLARER DE MEST KRÆVENDE OPGAVER

- PFC-hydrauliksystem med pumpekapacitet på 80 eller 110 l/min.
- Løftekapacitet på 5.600kg
- Udvendig betjening af baglift, hydraulik og PTO
- Op til 4 fjernventiler bagpå
- Op til 3 midtermonterede fjernventiler
- Power Beyond tilslutning fås som ekstraudstyr

TRINLØS, CVXDRIVE

- Automatisk produktivitetsstyring (APM) – perfekt samspil mellem motor og transmission
- CVXDrive transmission med trinløst hastighedsområde 0-40 km/t
- Active Hold-funktionen giver føreren fuld kontrol på stejle skråninger

KOMFORTABEL KØRSEL – LILLE VENDERADIUS

- Mulighed for affjedret og bremsede foraksel
- Tilladt totalvægt 8.800kg
- 4WD og differentialespærrestyring
- Maksimal dækstørrelse op til 600/65 R38
- Reaktiv styring



EN FANTASTISK KABINE

Stig ind og nyd komforten!

Høj kvalitet både ind- og udvendigt: Den nye Vestrum CVXDrive giver et rigtig godt førstehåndsindtryk, og det bliver kun bedre, når du sidder i kabinen. Denne kabine er en arbejdsplads, hvor du føler dig godt tilpas, og som er en stor del af den fremragende komfort på traktorerne i denne effektklasse.

Brugervenligheden i Vestrum lever til fulde op til standarden i Case IHs øvrige model program. Det nye panoramatag sikrer dig uovertruffet udsyn til arbejde med frontlæsser, samt giver dig et sikkert og uhindret udsyn over omgivelserne til enhver tid.



EN ARBEJDSPLADS MED SUVERÆN KOMFORT

Læn dig tilbage og nyd den høje ydelse



Med Vestrum CVXDrive giver Case IH dig den komfort, som du kender fra større modeller, på mellemstore firecylindrede traktorer. Stig ind i en kabine, hvor du øjeblikkeligt føler dig komfortabel og hjemme.

HØJ KOMFORT ER STANDARD

For første gang giver Case IH mulighed for at vælge mellem tre forskellige typer tag, så traktoren kan konfigureres til at leve op til dine specifikke krav. Multicontroller-armlænet sidder i alle Case IH Vestrum CVXDrive traktorer. En kabine med 4 stolper, med 5,87m² glasareal lever op til ROPS og FOPS standarder

VÆR KONCENTRERET, BÅDE OM DAGEN OG OM NATTEN

Vestrum CVXDrive fås med et kabineaffjedringssystem med fem indstillinger, som gør driften sikker og komfortabel; føreren oplever altid jævn kørsel, uanset om der arbejdes i marken eller køres på vej. En LED-belysningspakke med høj effekt og op til 18 LED-arbejdslygter gør det muligt at arbejde om natten og giver 360° belysning uden skygger.

FORDELE

- Førsteklasses komfort i det firecylindrede traktorsegment
- Multicontroller-armlæn
- Tre kabineversioner: Kabine med højt tag, kabine med lavt tag samt kabine med lavt panoramatag med rigtig godt udsyn
- Justerbar kabineaffjedring med fem indstillinger
- Der kan fås op til 18 LED-arbejdslygter



MANGE FUNKTIONER

Alsidig nok til at klare alle opgaver på bedriften

VERSIONEN MED PANORAMATAG HAR ET SUVERÆNT DESIGN NED TIL MINDSTE DETALJE

En udelt forrude med 235° viskerområde giver et fremragende udsyn. Som ekstraudstyr fås opvarmede for- og bagruder, så man undgår tilisning på de frostkolde morgener.

Eller nyd en kold forfriskende drik på de varme dage fra det kølede opbevaringsrum med låg placeret foran i kabinen.

EKSTRA FUNKTIONER GØR HELE FORSKELLEN

Du har høje forventninger, og Vestrum CVXDrive-kabinen skuffer dig ikke. Du kan justere alle de primære indstillinger med AFS Pro 700 skærmen, og en Bluetooth-radio med håndfri funktion gør det let at tale i telefon i den støjsvage kabine. Endvidere sikrer en lang række tilvalgsmuligheder, såsom elektriske sidespejle, klimaanlæg, og det komfortable luftaffjedrede sæde en høj komfort og en mindre stressende arbejdsdag.

OVERBLIK OVER DET HELE, ALT UNDER KONTROL.

Traktorens informationsdisplay er placeret brugervenligt i højre A-stolpe. Et analogt display giver dig information om brændstofniveau og kølevæsketemperatur, mens to digitale displays viser al relevant information om gear, motor, PTO og hydraulik.



En stor køleboks med masser af plads til mad og drikke (kabine med lavt panoramatag med rigtig godt udsyn)



Overskueligt informationsdisplay i traktorens a-stolpe

Visning af AdBlue-niveau

Ydelsesmonitor

Tastatur til valg/programmering af displays

VALGET ER DIT

Kabinetag i tre versioner



STANDARD KABINETAG

Standard kabinetaget kan bestilles med eller uden fritsynsrude. Disse versioner udmærker sig ved det fremragende udsyn gennem taget og den store loftshøjde. Det er endvidere muligt at få en LED-belysningspakke med høj effekt.

Dette tag er 10,5 cm højere end standard lavt tag.



NYT LAVT PANORAMATAG MED RUDE MED RIGTIG GODT UDSYN

Det lave tag med nydesignet fritsynstag med rigtig godt udsyn er en innovativ løsning fra Case IHs ingeniører. Tagruden har en næsten uafbrudt overgang til forruden, og den uafbrudte glasflade giver et uhindret udsyn til frontlæsseren og monterede redskaber.



STANDARD LAVT TAG

Designet med det lavere tag gør dette til den perfekte løsning ved arbejde i lave bygninger, hvor andre traktorer ikke kan komme ind.



BRUGERVENLIGHED, SOM DU KENDER DET

Nu i 100 HK klassen

MULTICONTROLLER-ARMLÆN

I Vestrum modellen får man samme velkendte multicontrollerarm læn som på flere af Case IH traktorerne, fra Vestrum CVXDrive til Optum CVXDrive og Quadtrac. Hvis du og dine medarbejdere allerede kører med Case IH modeller og kender betjeningen, kan dette øge produktiviteten betydeligt.

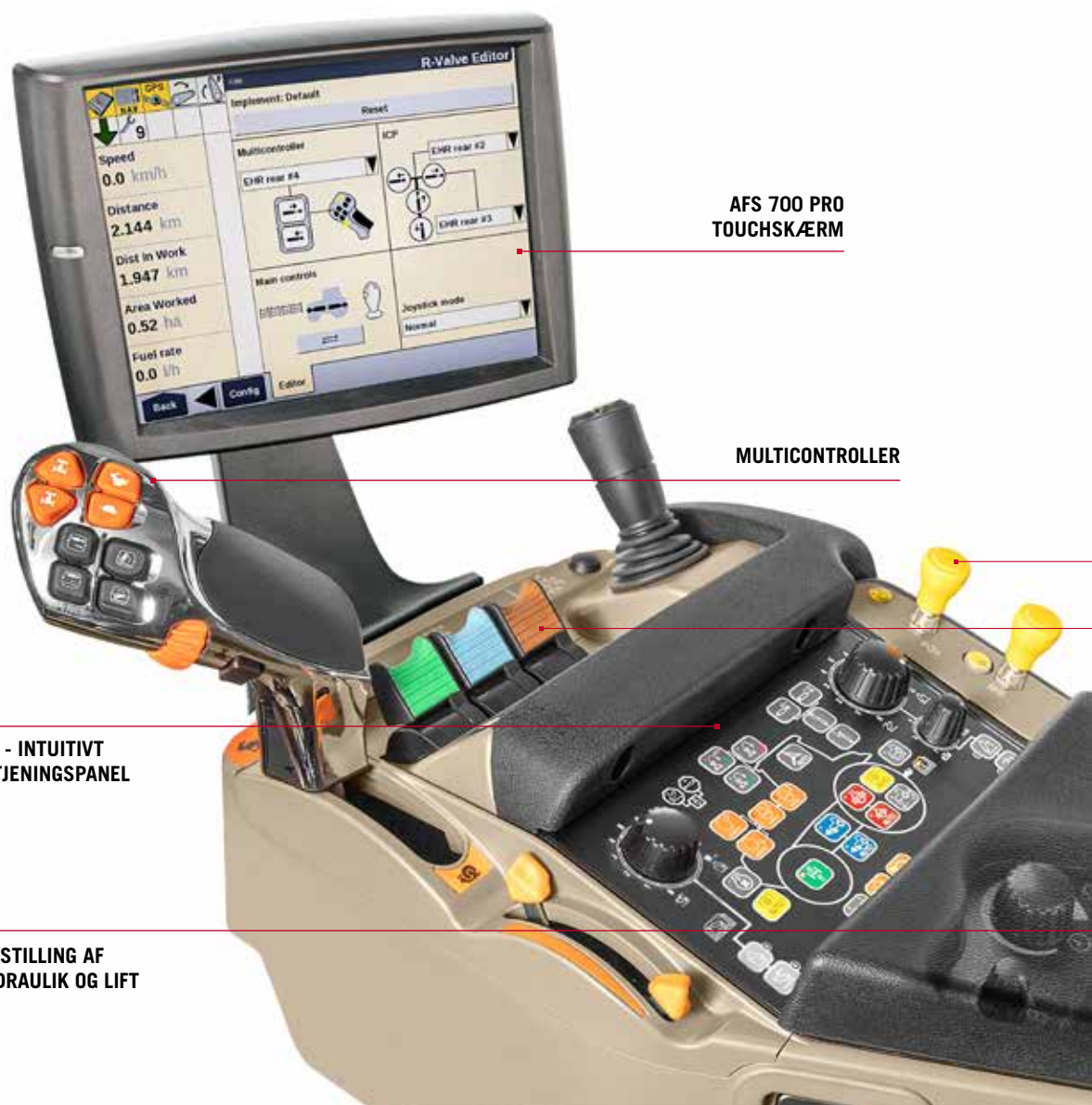
ALT INDEN FOR RÆKKEVIDDE!

De mest almindelige funktioner styres via den ergonomisk optimerede Multicontroller samt ICP-betjeningspanelet. Begge elementer er integreret i betjeningsgrebet, der også fås som en elektrisk justerbar enhed. Elementerne er oplyste bagfra.

Med knapperne under armlænets afdækning kan du indstille flere parametre såsom flowhastighed og tidsstyring samt styring af frontlift.

ICP-BETJENINGSENHED GIVER BEDRE OVERBLIK

For at sikre, at Case IH førere hurtigst muligt vænner sig til betjeningen af Vestrum CVXDrive, er den blevet udstyret med innovative betjeningsenheder fra serierne med større Case IH traktorer. Alle de vigtigste knapper og kontakter er placeret på armlænet, hvilket gør betjeningen meget komfortabel og intuitiv. Førerens daglige arbejde bliver betydeligt nemmere, og man undgår betjeningsfejl.



AFS 700 PRO
TOUCHSKÆRM

MULTICONTROLLER

ICP - INTUITIV
BETJENINGSPANEL

INDSTILLING AF
HYDRAULIK OG LIFT

SUVERÆNT MANGE MULIGHEDER

Nøglebegreber hos Case IH er enkelhed og “med et tryk på en knap”

DU HAR FULD KONTROL – DEN ERGONOMISKE MULTICONTROLLER

Multicontrolleren giver den bedst mulige ergonomi og en lang række funktioner, alt lige ved hånden. Med tilvalget HMC II (Headland Management Control II/ foragerautomatik) får man en knap, der kan konfigureres og anvendes til betjening af forskellige redskabssekvenser.

PTO FOR/BAG TIL/FRA

**GREB TIL FJERNVENTILER
INKL. JOYSTICK**

ARBEJDE MED FRONTLÆSSEREN BLIVER EN FORNØJELSE MED DET ELEKTRONISKE JOYSTICK

Det elektroniske joystick er det mest optimale valg til alt arbejde med frontlæsser. Tredje og fjerde frontlæsser-funktioner kan selvfølgelig også styres med joysticket. For at gøre læsning mere effektiv kan flowet til den midtermonterede elektriske fjernventil reguleres trinløst. Når frontlæsseren ikke er monteret, kan du med knappen skifte mellem elektriske bagerste fjernventiler og midtermonterede fjernventiler.



MULTICONTROLLER FUNKTIONER:

- Skift af vendegear frem/bak
- Skift af hastighedsområde
- Hæve/sænke bagerste hydraulik
- Aktivering af foragerautomatik (HMC II)
- Indstilling af ønsket hastighed
- Programmerbar styreenhed (med HMC II)
- AUX-N funktioner



A red tractor with a white implement is shown in a green field under a sunset sky. The tractor is positioned in the lower-left corner of the image, and the field extends to the horizon. The sky is filled with soft, golden light from the setting sun, with some clouds visible. The overall scene is peaceful and agricultural.

FÅ DET MAKSIMALE UD AF DIN ARBEJDS DAG.

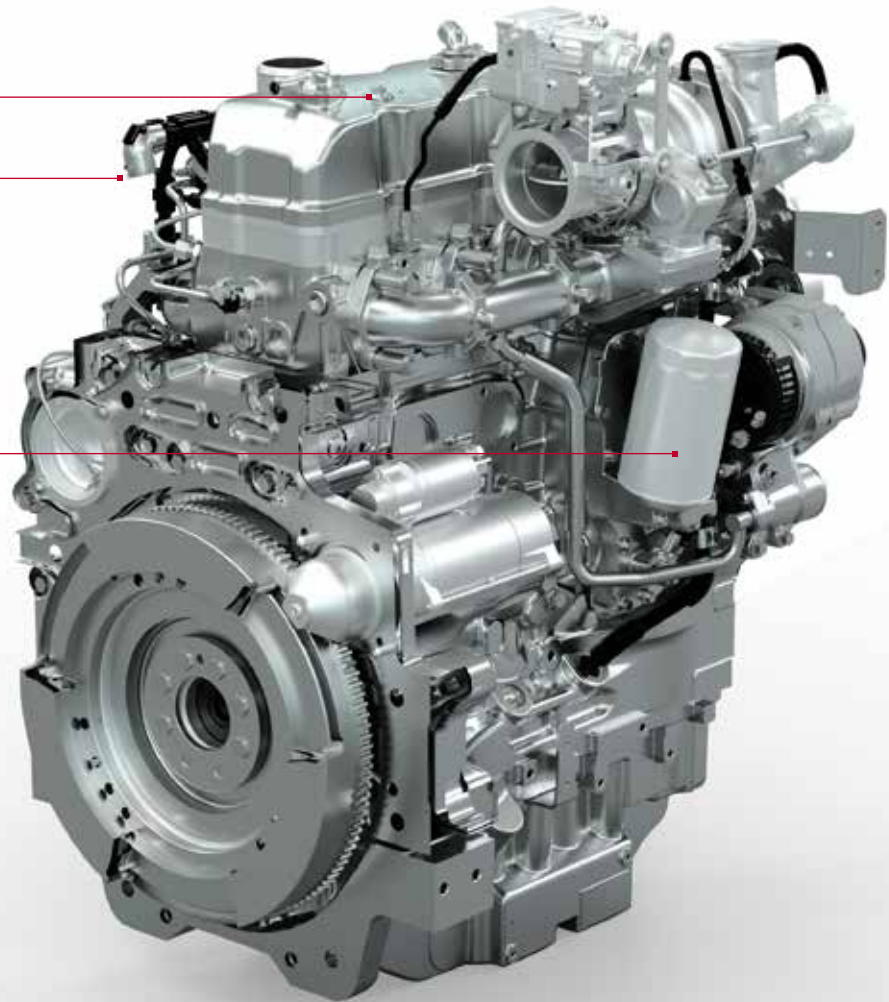
År efter år

Case IHs ingeniører har udelukkende anvendt den nyeste teknologi ved udviklingen af den nye Vestrum CVXDrives fremtidsorienterede transmissionsløsninger. Motor og transmission sætter en ny standard for effektivitet, brændstofbesparelse og miljøbeskyttelse. Den kraftige motor sikrer sammen med den innovative CVXDrive transmission uovertruffen kraftoverføring og overlegen kørsel. Med automatisk produktivitsstyring (APM), der sikrer perfekt samspil mellem motor og transmission, er Vestrum CVXDrive en effektiv maskine, der dækker et stort arbejdsområde dag efter dag.

4.5 LITERS MOTOR MED 16 VENTILER FOR BEDRE BRÆNDSTOFFLOW

COMMON RAIL INDSPRØJTNING OG WASTEGATE-TURBOLADER GIVER ET HØJERE DREJNINGSMOMENT VED LAVT OMDREJNINGSTAL OG BEDRE MOTORRESPONS

600 TIMERS SERVICEINTERVALLER BETYDER MINDRE STILSTAND I FORBINDELSE MED VEDLIGEHOLDELSE OG LAVERE EJEROMKOSTNINGER



	Nominel motoreffekt hk (kW) ved 2.200 o/min	Maks. motorydelse hk (kW) ved 1.700 – 1.900 o/min
Vestrum 100 CVXDrive	100 (74)	110 (81)
Vestrum 110 CVXDrive	110 (81)	120 (88)
Vestrum 120 CVXDrive	120 (88)	130 (96)
Vestrum 130 CVXDrive	130 (96)	140 (103)

OPLEV FORDELEN VED GENNEMPRØVET EFFEKTIVITET

Højtydende motor fra FPT

Case IH anvender igen den gennemprøvede teknologi fra FPT på Vestrum CVXDrive modellerne. Vores innovative datterselskab har et fremragende ry for deres motorer. FPT motoren har allerede dokumenteret fremragende effektivitet i DLG Powermix, da den blev testet i Maxxum serien.

MILJØVENLIG MOTORTEKNOLOGI FRA FPT

4.5l motoren med common rail indsprøjtningssystem og et effektområde fra 100 op til 130 hk nominal effekt har fire ventiler pr. cylinder med optimal udstødningsemission. Kombinationen af turbolader samt intercooler giver motoren en stor momentforøgelse ved et lavt omdrejningstal.

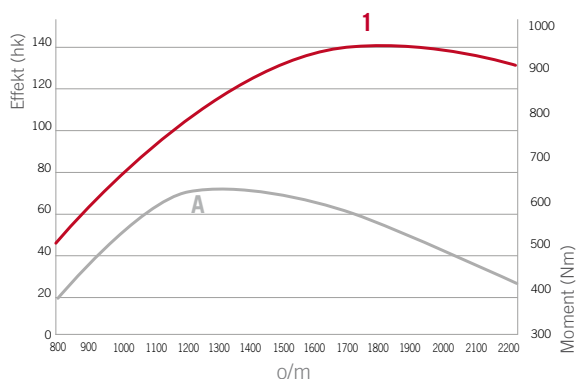
Det vedligeholdelsesfrie HI-eSCR2 system til efterbehandling af udstødningssgas – som er omfattet af mange patenter – sikrer, at motoren overholder de strenge EU Stage V emissionskrav.

TRIMMET TIL EFFEKTIVITET OG ØKONOMISK DRIFT

Det brede konstante effektområde og den fremragende momentstigning på op til 48% minimerer reduktionen af motoromdrejningstallet og der opnås således en rigtig god trækraft og en højtydende PTO.

Maksimal effekt opnås ved 1.900 o/min, og den smidige motors maksimale drejningsmoment opnås ved brændstoføkonomiske 1.300 o/min. Dette giver færre vibrationer, behageligt lavt støjniveau i kabinen og ultimativ komfort for føreren.

CASE IH VESTRUM 130 CVXDrive



Kurve 1: Maks. effekt på 140 hk ved 1.800 o/min

Kurve A: Maks. drejningsmoment på 630 Nm ved 1.300 o/min

ENDNU MERE KRAFT

Vestrum CVXDrive yder op til 10 hk ekstra, når det behøves, uden effektførogelse, afhængigt af model. Maks. drejningsmoment er usædvanligt højt for en traktor i denne klasse.

UDVIKLET TIL LANGE ARBEJDSDAGE

Lange arbejdsdage i marken klares uden at man hele tiden skal tanke, takket være de store brændstoftanke med 180 liter diesel og 19 liter AdBlue.

FORDELE

- FPT motor med 100 - 130 hk nominelt, alle versioner lever op til EU Stage V emissionskrav
- Patenteret HI- eSCR2 system til efterbehandling af udstødningssgas
- Op til 10 hk ekstra effekt på alle modeller
- 2 indstillinger med konstant motoromdrejningstal
- Tanke til 180 liter diesel og 19 liter AdBlue
- Branchens bedste serviceinterval på 600 timer



CLEAN-AIR TRAKTORER – EN FORDEL FOR MILJØET

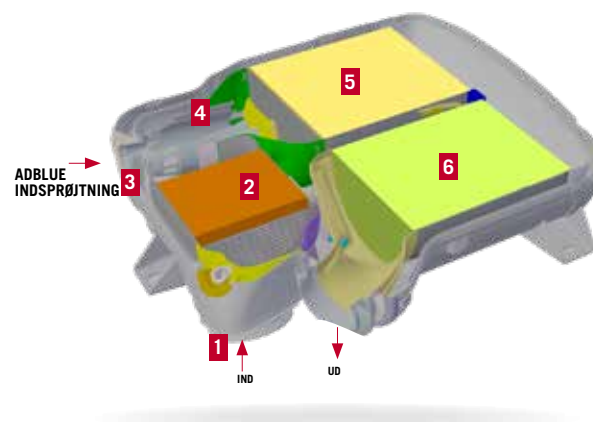
Vores mest avancerede system til efterbehandling af udstødningsgas

TRIN V

Alle Vestrum CVXDrive-modeller opfylder EU Stage V emissionskravene, hvilket betyder, at dieselpartiklerne er reduceret med yderligere 40 %.

PATENTERET HI-ESCR2 SYSTEM TIL EFTERBEHANDLING AF UDSTØDNINGSGAS

Kernen i det nye system er den multi-patenterede HI-eSCR2 teknologi fra FPT, hvor ingeniørerne særlig har fokuseret på effektivitet, pålidelighed og driftssikkerhed. Denne innovative løsning fungerer uden recirkulation af udstødningsgas og er helt vedligeholdelsesfri. Alle komponenter er integrerede kompakt under motorhjelmen, hvilket giver et fremragende udsyn til frontliften og området mellem akslen.



Brancheførende system til efterbehandling af udstødningsgas uden behov for recirkulation af kølet udstødningsgas (EGR).

- 1** Udstødningsspjæld: automatisk kontrol af udstødningsgassens temperatur gør SCR katalysatoren mere effektiv.
- 2** Dieseloxideringskatalysator (DOC): DOC muliggør hurtig opvarmning af SCR katalysatoren til driftstemperatur og sikrer, at NO_x reduceres effektivt.
- 3** AdBlue indsprøjtningssystem
- 4** NO_x -blander
- 5** Selektiv katalytisk reduktion på filter
- 6** Katalysator med brændstofbehandling



EFFEKTIV, INTELLIGENT KØLING

Med foragerstyring/HMC II i automatisk tilstand



Den vendbare kølevinge, som er ekstraudstyr, kan programmeres som en del af foragerautomatikken, og køleren rengøres effektivt for avner og smuds.

HØJ KØLEFFEKT FORLÆNGER LEVETIDEN

Den elektronisk styrede Vistronic standard-blæser aktiveres af en elektronisk præcisionsstyreenhed, uanset motorens omdrejningstal. Den danner kun det flow med kold luft, som blæseren rent faktisk skal bruge, hvilket sparer brændstof. Blæseren er fuldt kompatibel med motorbremsen, som er ekstraudstyr.

MERE KOMFORT, MINDRE VEDLIGEHOLDELSE

For første gang i denne effektklasse tilbyder Vestrum CVXDrive en vendbar kølevinge med justerbare blæservinger vender luftstrømmen for at rengøre køleren - en unik funktion i branchen.

Blæserens rengøring sker fuldautomatisk, hvis rengøringsfunktionen indstilles i HMC II systemet til foragerstyring. Dette forbedrer ikke alene din traktors brændstofudnyttelse, men sparer dig også for rengøring.

MOTORBREMSE

Der fås en motorbremse som ekstraudstyr til Vestrum CVXDrive modellerne. Den genererer op til 15 kW bremseeffekt, hvilket reducerer brug af og slitage på driftsbremsen.



TRINLØS TRANSMISSION UDVIKLET AF CASE IH

Den mest effektive arbejds måde

Case IH var banebrydende inden for det trinløse drevkoncept, der styres af et intelligent styresystem til motor og transmissions (APM). I næsten to årtier har vi kontinuerligt forbedret dette koncept, der nu er endnu mere effektivt takket være vores dobbeltkoblingsteknologi.

BRUGERVENLIG BETJENING

Når der skiftes retning med vendegegstangen, og føreren aktiverer gaspedalen eller multicontrolleren, accelererer transmissionen trinløst fra 0-40 km/t. Den største fordel i denne forbindelse er, at der ikke er en kompliceret forvalgsproces, når der skiftes mellem Multicontroller og gashåndtag.

UDVIKLET MED HØJ TRÆKKRAFT

Dobbeltkoblingsteknologien gør det muligt for føreren at tilkoble de to mekaniske fremadgående køreområder og et baggear – uden at afbryde trækraften og med så godt som ingen slitage.

ENKELT DESIGN MED LANG LEVETID

Transmissionen er udviklet med fokus på enkelhed for at opnå maksimal effektivitet og pålidelighed. Kernen er en adaptiv transmission med planetgear, der kombinerer hastigheden på motoren og hydraulikmotoren, hvilket sikrer trinløs transmission fra 0-40 km/t.

SIKKERHED UNDER ALLE FORHOLD

En specialfunktion på Case IH CVXDrive transmissionen, Aktiv Hold, sikrer, at traktoren ikke ruller på skråninger, uden at man behøver at aktivere kobling eller bremse. Slut med bekymringer, når du kører i bakket terræn, f.eks. med en ballepresser; du kan nu fokusere udelukkende på ballepresningen.

En anti-saksefunktion giver ekstra sikkerhed, når du kører med anhængere. Transmissionsforholdet “fryses” ved aktivering af driftsbremser, og dette hjælper til med at holde vogntoget lige.

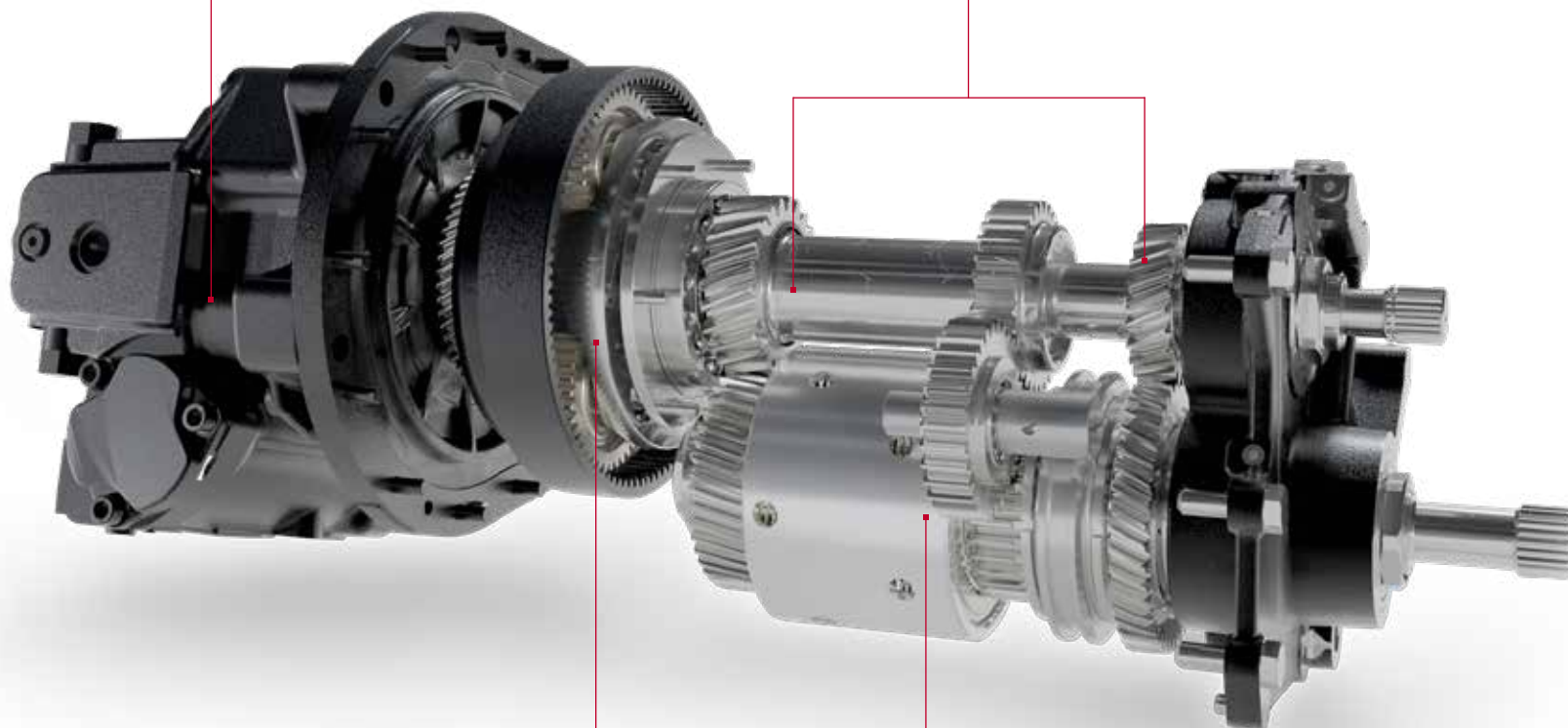


FORDELE

- Trinløs transmission med maksimal effekt fra 0-40 km/t
- Kan styres parallelt både med fodpedal og Multicontroller
- Enkelt design og lang levetid
- Funktionen Aktiv Hold som en ekstra sikkerhed på skråninger
- Automatisk produktivetsstyring (APM) giver optimal effektivitet

**HYDRAULIKMOTOR + HYDRAULIKPUMPE MED
TRINLØS ACCELERATION FRA 0-40 KM/T**

**2 MEKANISKE KØREOMRÅDER MED ØGET
EFFEKTIVITET**



**ADAPTIV TRANSMISSION MED PLANETGEAR
MED AKTIV STATIONÆR STYRING**

**DOBBELTKOBLING I OLIEBAD MED JÆVNT
SKIFT MELLE KØREOMRÅDER**

NY DEFINITION AF YDELSE OG EFFEKTIVITET

Automatisk produktivetsstyring (APM)



PERFEKT SAMSPIL MELLEM EFFEKTIV BRÆNDSTOFUDNYTTELSE OG HØJ YDELSE

Ved årtusindskiftet havde Case IH stor succes med sit revolutionerende system til automatisk produktivetsstyring. Den konstante tilpasning af motorens hastighed og CVXDrive-transmissionen gjorde det muligt at reducere brændstofforbruget betydeligt.

Takket være APM får du altid glæde af en ekstremt effektiv kombination af hastighed og udvekslingsforhold,

og du behøver ikke at gøre noget. Der findes selvfølgelig en manuel tilstand til brug på tidspunkter, hvor der er behov for at køre uden APM.

PRÆCIST OG SIKKERT ARBEJDE

Kørepedalens styrelogik er blevet optimeret på alle Vestrum CVXDrive modeller, så du kan tilpasse virkningen optimalt til selv de mest arbejdskrævende opgaver!



ENKEL BETJENING

Indstil hastigheden – så klarer APM resten



CVXDrive transmissionen har tre aggressivets-niveauer for tilpasning af kørestrategien i forhold til opgaven.

FARTPILOTEN HOLDER DEN ØNSKEDE DRIFTSKASTIGHED

Noget lignende systemet i en bil har Vestrum CVXDrive modellerne et rullehjul på Multicontrolleren, som gør det muligt for føreren at forindstille tre hastighedsområder fra 0-40 km/t, samt at skifte hurtigt imellem dem under kørsel med et enkelt tryk på en knap.

OPTIMAL BRÆNDSTOFUDNYTTELSE

Få det maksimale ud af hver liter brændstof

EN AF TRAKTORENS STYRKER: TRANSPORTOPGAVER

For at holde transportomkostninger på vejen så lave som muligt opnår Vestrum CVXDrive tophastigheden på 43 km/t ved et motoromdrejningstal på blot 1.720 o/min. Dette giver et lavere brændstofforbrug og en støjsvag kabine.

ECO DRIVE – DELT GASHÅNDTAG

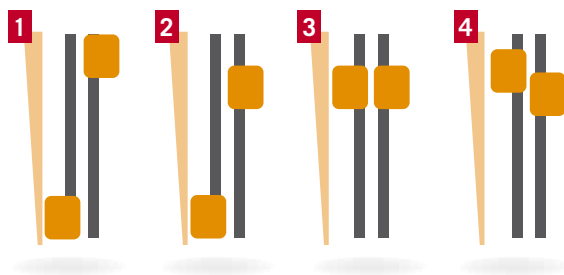
Det delte gashåndtag har længe været en værdifuld funktion på de større CVXDrive modeller og Case IH førerne vil ikke undvære det, så derfor findes det nu også på maskiner i 100 hk segmentet.

Med venstre håndtag indstiller føreren min. motoromdrejningstal, mens højre håndtag definerer maks. motoromdrejningstal eller omdrejningstallet med maksimal effekt. Disse værdier kan justeres med de manuelle håndtag eller på AFS Pro 700 touchskærmen.

NÆRMERE OM TILSTANDENE

I transporttilstand skal forskellen mellem de delte gashåndtag være maksimal, så motoren kan køre i hele omdrejningstalsområdet. For at spare brændstof kan maksimalt motoromdrejningstal begrænses ved at flytte det højre håndtag nedad.

I PTO-tilstand drejer det sig om at opretholde en specifik PTO-hastighed. Hvis effektkravet stiger og motorens omdrejningstal falder, reduceres traktorens fremadgående hastighed automatisk for at holde PTO-hastigheden konstant.



- 1** Maksimal spredning for fuld udnyttelse af motoromdrejningstal
- 2** Højre gashåndtag begrænser maks. motoromdrejningstal
- 3** Konstant PTO-hastighed
- 4** Venstre gashåndtag specificerer den påkrævede PTO-hastighed, højre gashåndtag stilles til det lavest mulige motoromdrejningstal. Transmissionen styres automatisk for at holde PTO-hastigheden konstant.







ET ALSIDIGT KRAFTVÆRK

Effektivt og alsidig

De højtydende hydrauliske komponenter og kraftudtag gør det muligt at anvende Vestrum CVXDrive sammen med alle redskaber og at udnytte det fulde potentiale. Med et solidt, robust chassis, en styrevinkel på 55°, den høje tilladte totalvægt på 8.800 kg, det lave panoramatag med en rude med rigtig godt udsyn og fabriksmonteret modul forberedt til læsser viser denne traktor sin styrke, selv ved vanskeligt arbejde med frontlæsseren på små, smalle steder.

FULD KRAFT FREM

Hydrauliksystemet klarer selv de mest krævende opgaver

Uanset om du kører med tunge redskaber eller arbejder med andre maskiner der kræver stor effekt: Hydraulikken og redskabskoblingerne på Vestrum CVXDrive dækker stort set alle behov, store som små.

KAN NÆSTEN LØFTE ALT

Den robuste baglift har en løftekraft op til 5.600 kg kombineret med PFC-pumpen med 110 l/min., så det også er muligt at anvende tunge redskaber til jordbehandling uden besvær. En EHC med elektronisk positions- og trækkontrol er også en del af standardpakken sammen med Active Ride Control. Med det ekstra system til trækkontrol (Radar) justerer traktoren automatisk EHC efter de aktuelle betingelser.

OVERSKUELIG BAGPÅ

Alle bagerste forbindelser, såsom tokredsbremse-systemet, elektriske forbindelser til anhænger, ISOBUS og ABS anhængerstyring er godt placeret og gør traktorens bagende overskuelig. Forbindelserne er placeret, så de er nemme at komme til, hvilket gør det let at koble redskaber til og fra.

FULDT INTEGRERET FRONTLIFT

Frontliften, der er ekstraudstyr, er perfekt integreret i forakselophænget og kan løfte op til 2.300 kg. Vestrum CVXDrive-modellerne kan leveres med Front Hitch Management.

NEM BETJENING

Alle funktioner til justering af hydraulikken findes i armlænet med betjeningselementerne. Det er nemt og brugervenligt at styre frontliften med op-ned knappen på Multicontrolleren. Front- og bagliften kan også betjenes uden for kabinen med udvendige betjeningselementer, så du altid kan foretage betjeningen mest praktisk.

FORDELE

- Baglift med en løftekapacitet på op til 5.600 kg
- Frontlift med en løftekapacitet på 2.300 kg
- Hydraulikpumpe med kapacitet på op til 110 l
- Op til 7 fjernventiler
- Udvendig betjening af lift og frontmonteret PTO



Alle hydrauliske komponenter kan betjenes med elementer, der er nemme at nå.



De udvendige betjeningselementer til den hydrauliske lift og til PTO sidder foran og bag på traktoren, og der findes endvidere en ekstra styreenhed.



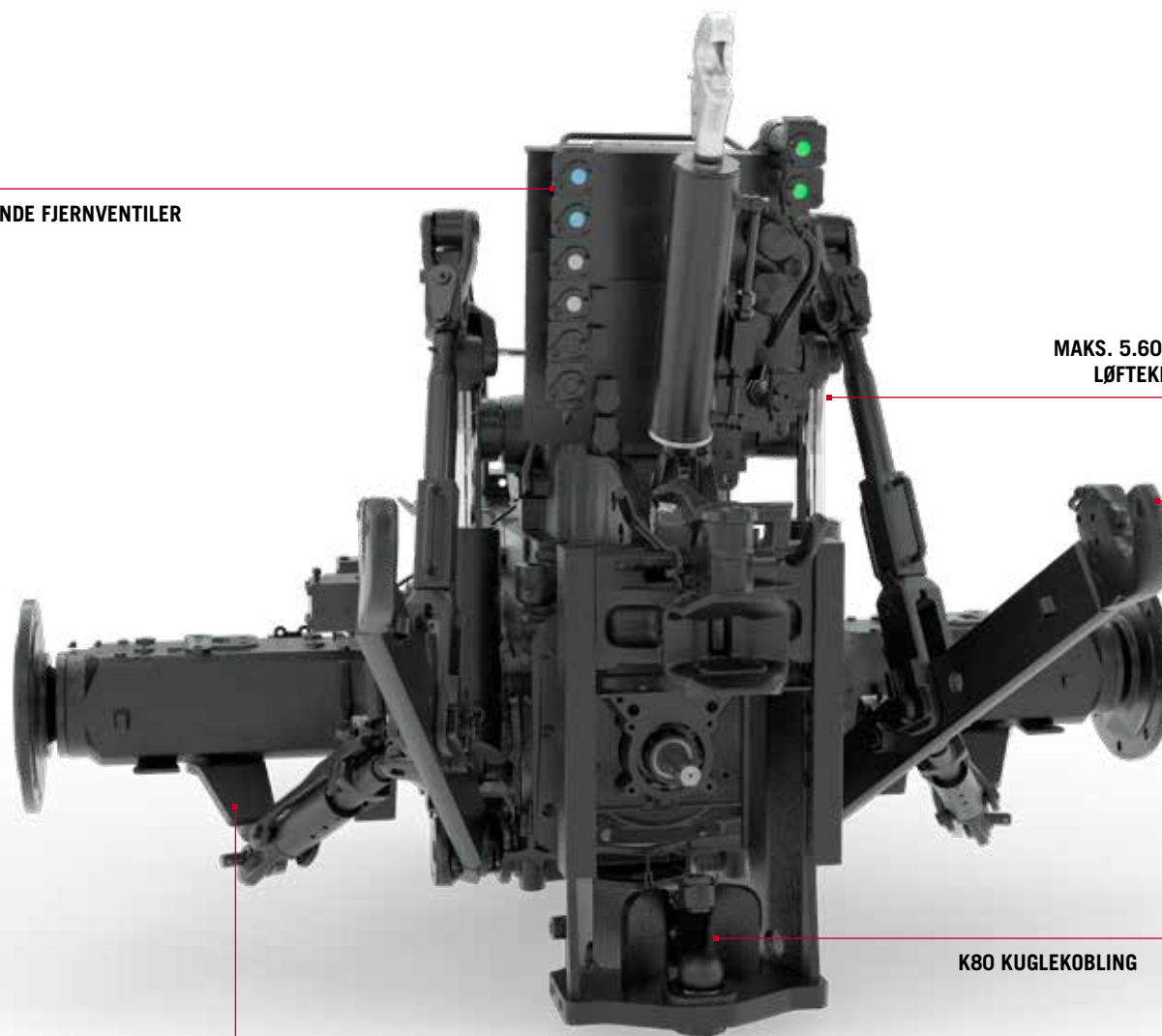
OP TIL 4 DOBBELTVIRKENDE FJERNVENTILER

MAKS. 5.600 KG
LØFTEKRAFT

CAT II ELLER CAT IIIN
KROG PÅ TRÆKARME

K80 KUGLEKOBLING

AUTOMATISKE SIDESTABILISATORER
TIL TRÆKARME



FULD HYDRAULISK EFFEKT, NÅR DU SKAL BRUGE DET

Mulighed for at vælge styring af frontlift

UOVERTRUFFEN EFFEKTIVITET

Alle Vestrum CVXDrive modeller er udstyret med en højtydende aksialstempelpumpe med variabel fortrængning og flowkompensation. Fordelen ved dette system er, at fortrængningspumpen altid leverer præcist den rigtige mængde påkrævede olie via hydraulikken eller fjernventilerne, hvilket sparer brændstof og giver lav slitage.

STYRING AF FRONTLIFT

Alle Vestrum CVXDrive-modellerne kan leveres med frontliftstyring. Denne funktion gør det muligt at indstille arbejdsposition og maksimal løftehøjde med en drejeknap på armlænet. Herefter kan frontliften

nemt hæves og sænkes til de forindstillede positioner med Multicontrolleren. Den automatiske flydestilling, der aktiveres ved at sænke frontliften, giver sammen med den automatiske frontmonterede PTO suveræne fordele ved arbejde med en slåmaskine eller en tromle.

FJERNVENTILER

Traktoren er som standard altid udstyret med to mekaniske fjernventiler bagpå. Dette kan udvides med endnu to mekaniske eller elektrohydrauliske fjernventiler bagpå. Med den store 110 l/min pumpe kan du endvidere få monteret op til tre elektrohydrauliske midtermonterede fjernventiler. Der fås også en Power Beyond tilslutning som ekstraudstyr.



Modeller med rent mekaniske fjernventiler er nemme at betjene med ergonomiske greb.



Oliemotorer eller redskaber med stort behov for hydraulikolie kan fødes med op til 110 l olie pr. minut via Power Beyond udtaget.



	mekaniske	elektriske fjernventiler bagpå	elektriske midtermonterede fjernventiler (styring af flowhastighed og timing)	Power Beyond
Standard	2	-	-	-
Ekstraudstyr	2	op til 2	op til 3	ekstraudstyr

MAKSIMALT EFFEKTFLOW FRA MOTOR TIL PTO

Alsidighed er ekstremt vigtigt

EN MASKINE TIL ALT

Vestrum CVXDrive er udviklet til at kunne frist one klare alle vigtige opgaver på og omkring gården, og de tilgængelige PTO-konfigurationer udtrykker dette behov for fleksibilitet. Du kan specificere op til tre hastigheder på bagerste PTO på din Vestrum CVXDrive; tilgængelige hastigheder er 540/1.000 eller 540/540E/1.000 eller 540E/1.000/1.000E.

Vestrum CVXDrive yder maksimal motor effekt ved 1900 o/min. Hvis arbejdsopgaven i stedet kræver et højt moment, kan man med justering af PTO hastigheden opnå en mere brændstofbesparende kørsel.

EFFEKTIV PTO-TEKNOLOGI

PTO-styringen frakobler PTO'en, så snart liften hæves til en fordefineret højde, og den kobles til igen, når liften sænkes. Den samme effektive og brændstofbesparende funktion fås også på frontliften kombineret med frontliftstyring. I begge tilfælde kan funktionen programmeres med foragerautomatikken HMC II.

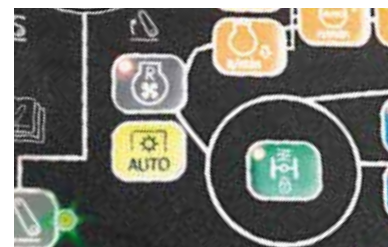
Der fås også en soft-start-funktion, der gradvist øger trykket på PTO-koblingen under hensyntagen til redskabets startmodstand. Dette betyder, at traktoren og redskabet beskyttes i samme grad. PTO-bremser stopper redskabet og forhindrer påløb, så snart PTO'en frakobles.

ENDNU MERE PRODUKTIV

For at kunne øge produktiviteten og alsidigheden endnu mere kan vi levere en kørehastighedsafhængig PTO til specialopgaver som ekstraudstyr ud over den ekstra 1.000 o/min frontmonterede PTO.



Direkte kraftoverføring fra motoren til den frontmonterede PTO.



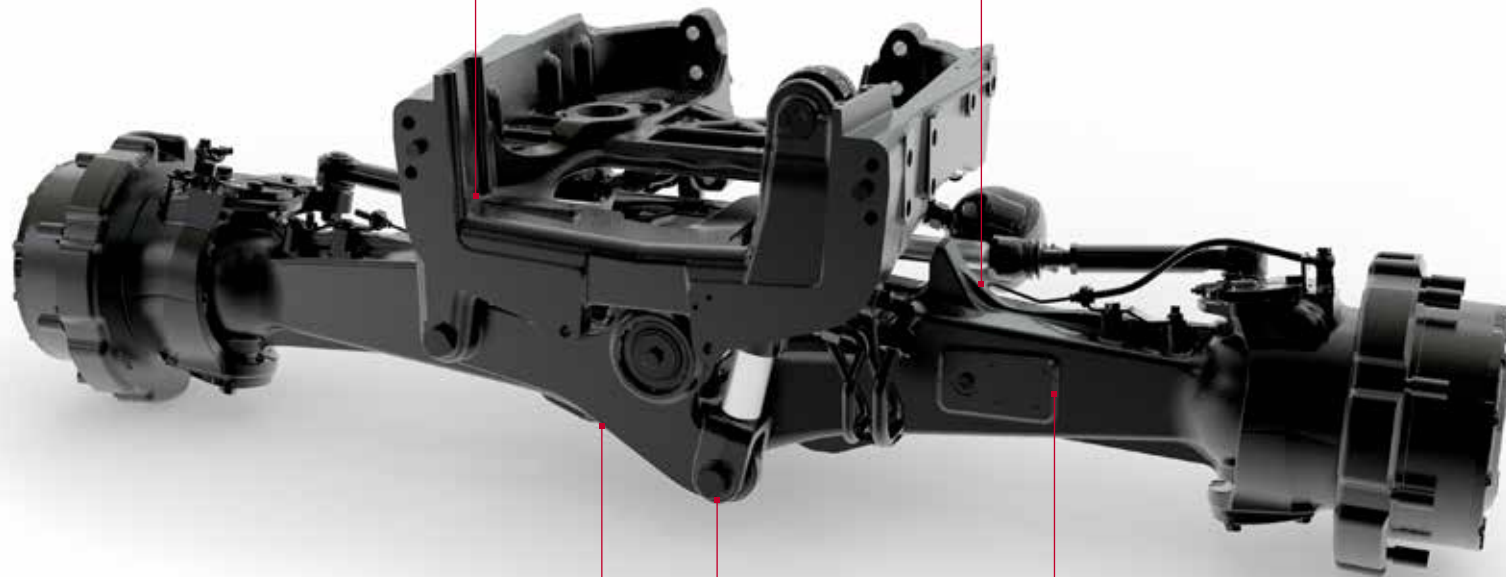
Automatisk PTO-tilstand er standard på PTO bagpå og tilbydes som en mulighed på den frontmonterede PTO.



Elektrohydraulisk aktivering af PTO foran og bagpå.

**FORAKSEL-LEJEBLOK
ER KOMPATIBEL MED
FRONTLIFTEN**

**DOBBELT TRYKAKKUMULATOR TIL
STYRET KOMPRIMERING OG
TILBAGESLAG**



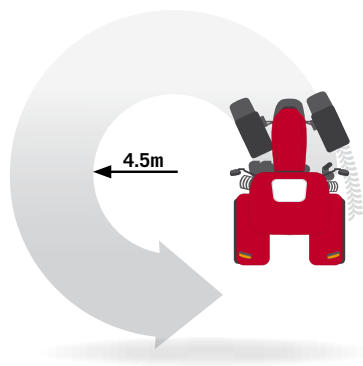
UDLIGNINGSARM

**AFFJEDRINGSCYLINDER
MED 80 MM VANDRING**

**AFFJEDRET OG BREMSET AKSEL I KLASSE
1.75 MED STYREVINKELSENSOR
(EKSTRAUDSTYR)**

ROBUST CHASSIS

giver ultimativ komfort og sikkerhed



Den kompakte form og mobile skærme giver en venderadius på kun 4,5 m



Skærme, der går længere ned, holder din traktor ren.



Knapper, der er nemme at anvende, til firehjulstræk og differentialespærre på ICP-betjeningspanelet.

STRØMLINET MIDTERDEL, SOLID RAMME

Frontrammen og akslens design giver en lille venderadius med en styrevinkel på 55°, hvilket gør det meget lettere at manøvrere på små, smalle pladser og i bygninger.

Robuste komponenter og høj aksellast giver en tilladt totalvægt på 8.800 kg, hvilket gør Vestrum CVXDrive til den foretrukne maskine for jordbrug og til arbejde med frontlæsser.

MOBIL, OGSÅ PÅ STEDER MED LIDT PLADS

Med det kompakte design passer Vestrum CVXDrive perfekt ind i Case IH modelrækken. Den lave højde på 2.835 mm (2.690 mm med lavt tag) og den samlede længde på 3.790 mm gør den også perfekt til alt arbejde på gården.

KOMFORT OG SIKKERHED

Vestrum CVXDrive standard forakslen klarer en maksimal belastning på 3,5 tons med selvspærende differentiale. Der kan også vælges en forstærket aksel i klasse 1.75 med en maksimal belastning på 3,7 tons i en affjedret og bremsset version.

Hydraulisk aktiverede bremseskiver med lang levetid øger sikkerheden på skråninger og på vejen. Der kan også vælges mellem hydraulik- og trykluftsystemer, hvis der køres med tunge kombinationer.

TILSTRÆKKELIG TRÆKKRAFT

På alle Vestrum CVXDrive modeller kan der vælges mellem selvspærende differentiale eller elektrohydraulisk differentialespærre på for- og bagakslen. 4WD og systemer til differentialespærrestyring med automatiske funktioner overfører kraften fra traktoren til underlaget via store dæk.

FORDELE

- Lille venderadius
- Optimalt forhold mellem effekt og vægt og høj nyttelast
- Bremsset og affjedret foraksel
- 4WD, differentialespærre og hjulslipskontrol
- Vedligeholdelsesfri og robuste bremseskiver med lang levetid
- Nem adgang til motorrummet på trods af det kompakte design

EN LANG RÆKKE
REDSKABER TIL UENDELIGT
MANGE MULIGHEDER FOR
UDNYTTELSE AF
FRONTLÆSSEREN

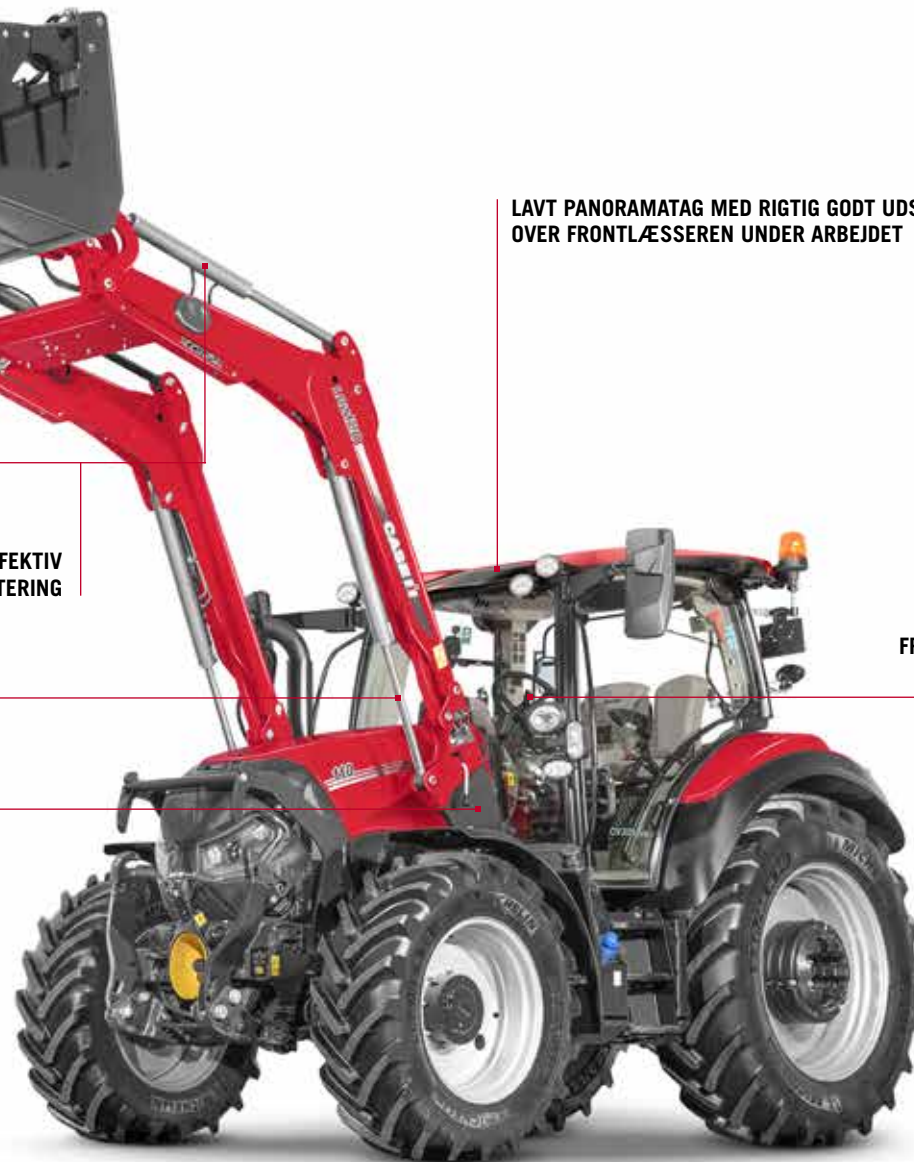
STOR FYLDE- OG TØMMEVINKEL GIVER MERE EFFEKTIV
MATERIALEHÅNDTERING

ROBUST HYDRAULIKCYLINDER MED COMFORT DRIVE
AFFJEDRINGSSYSTEM REDUCERER RYSTELESER PÅ
MASKINEN OG BELASTER FØREREN MINDRE

INTEGRERET FRONTLÆSSERRAMME MONTERET
DIREKTE PÅ TRAKTORENS CHASSIS GØR DET
NEMMERE AT MONTERE OG AFMONTERE
FRONTLÆSSEREN

LAVT PANORAMATAG MED RIGTIG GODT UDSYN
OVER FRONTLÆSSEREN UNDER ARBEJDET

FRONTLÆSSEREN KAN STYRES INTUITIVT
MED DET ERGONOMISKE JOYSTICK.



	Frontlæsser i LRZ serien			
	Maks. løftekraft (kg)	Maks. højde ved skovlens drejepunkt (mm)	Læsehøjde med vandret/vippet skovlkant (mm)	Anbefalet min/maks. Traktorens effekt (hk)
LRZ 100	2.540	3.740	3.530/2.690	70/110
LRZ 120	2.300	4.070	3.860/3.010	90/120

EFFEKTIVT ARBEJDE MED LRZ FRONTLÆSSER-MODELLERNE

En perfekt kombination

TRE VERSIONER AF KABINETAGET, EN TING TIL FÆLLES: UHINDRET UDSYN TIL FRONTLÆSSEREN

Vestrum CVXDrive modellerne leveres ikke kun med det kendte standard høje tag, men de kan også bestilles med et helt nyt lavt tag med en rude, der giver et rigtig godt udsyn. Foruden og den næsten fuldt integrerede tagrude giver uhindret udsyn over redskaber på frontlæsseren.

IDEELT TIL FRONTLÆSSER-OPGAVER

Helt fra starten blev Vestrum CVXDrive udviklet med henblik på at fremstille en ideel maskine til frontlæsserarbejde, og derfor er det muligt at lå Vestrum leveret med beslag til LRZ frontlæsserne. Vælg mellem LRZ 100 eller LRZ 120 modeller, og vi kan også tilbyde et fuldt sortiment af skovle og redskaber.



BRUGERVENLIG BETJENING

Det er legende let at betjene frontlæsseren med et joystick, der fås i to versioner. Med valgtasten på ICP-panelet kan du specificere, hvilken styreenhed der skal aktiveres: bagerste eller midtermonterede fjernventiler.

UDVIKLET LØBENDE

Det er ikke kun den fremragende manøvre evne, men også en række andre funktioner på Vestrum CVXDrive, som gør arbejdet med frontlæsseren til en ren fornøjelse. Med de elektroniske midtmonterede ventiler, som kan kobles til frontlæsseren, sikres det at du altid har de bagerste fjernventiler til rådighed til andre opgaver. Den store 110l/min oliepumpe gør brugen af frontlæsseren til en leg, da den hurtigt kan hæves op og ned.



Det integrerede joystick kan anvendes til betjening af to elektroniske fjernventiler, hvis det er nødvendigt: frontlæsseren, frontliften eller bagerste fjernventiler.

FORDELE

- Maksimal manøvre evne og fleksibilitet med frontlæsseren
- Forstærket klasse 1.75 foraksel
- Kan fabriksmonteres med frontlæsser
- Vælg mellem to LRZ frontlæssermodeller
- Vælg mellem tre joystick-versioner



LRZ frontlæsser med mekanisk parallel styring




Slip
3%

Engine Power
91%

Field ID	Area (ha)	Harvested (t)	Efficiency (%)
F001	12.5	1500	95
F002	8.7	1050	92
F003	15.2	1800	98
F004	9.1	1100	90
F005	11.8	1400	93

PRÆCISION GIVER SUCCES


Spar omkostninger og beskyt miljøet med Case IH Advanced Farming Systems (AFS™)



Ground Speed
6.0 km/h




Engine Power
54 %



Coverage Area
26.3 ha

Fuel Rate
89.3 l/h



Som en af de førende producenter af præcisionslandbrugsteknologi tilbyder Case IH en række programmer, der kombinerer informations-input og den unikke AFS Connect telematikportal til et resultat-orienteret datastyringssystem for registrerede maskiner. Denne førende position understreges af værdiforøgende funktioner såsom det sidste nye Advanced Farming System (AFS™), fuld ISOBUS-kompatibilitet og foragerautomatikken HMC II. Endvidere er foragerautomatikken (HMC II) blevet udvidet, så en større del af traktorens funktioner kan automatiseres. Med gentagen nøjagtighed, reducerede overlap, lavere driftsomkostninger og øget indtjening giver AFS både præcision og et godt driftsresultat.



CASE IH AFS™

Få fordel ved maksimal præcision - hver eneste dag

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

EN FULDT INTEGRERET LØSNING

Din Vestrum CVXDrive forberedes til AFS™ AccuGuide på fabrikken med installation af AFS Pro 700™ touchskærmen og styrepositionssensorer. Du kan også

vælge at få eftermonteret et fuldautomatisk GPS/ Glonass hjælpestyresystem. Brug af signaler fra en lokal RTK+ station giver dig en spor-til-spor præcision på 1,5 cm. RTK systemet udligner mistet modtagelse eller signalafbrydelser i op til 20 minutter med xFill app'en, og holder maskinen i sporet, selv når bygninger osv. afbryder forbindelsen. Endvidere kan der på visse europæiske markeder modtages signaler fra Galileo satellitter ud over GPS og GLONASS, hvilket gør styringen på din bedrift endnu mere præcis.

Med muligheden for at vælge Case IH AFS Connect™ telematiksystemet kan din Vestrum CVXDrive lokaliseres i realtid fra kontoret hjemme på gården. En analyse af ydelsesdata kan hjælpe dig med at optimere logistik og effektivitet koblet med lavere brændstofforbrug.

VORES MÅL: OPTIMAL DÆKNING, MINIMAL FEJLRISIKO

Integrationen af Galileo satellitnetværket har gjort netværksdækningen betydeligt bedre for vores kunder i Europa, og risikoen for signalfejl er blevet reduceret yderligere. Hvis signalet mistes, sikrer den fremragende dækning, at det hurtigt gendannes.



xFill bevarer forbindelsen ved RTK+ signaltab i op til 20 minutter



AFS AccuGuide: GPS- og Glonass-baseret sporstyring

FORDELE

- Der fås forskellig grader af signalpræcision
- Modtagerne anvender GPS- og Glonass-signaler
- Lavere omkostninger med RTX-signaler
- Der kan vælges en løsning med et meget præcist RTK+ signal med et præcisionsniveau helt ned til 1,5 cm
- Integreret automatisk AccuGuide sporstyresystem
- xFill bevarer forbindelsen ved RTK-signaludfald i op til 20 minutter
- AFS Connect telematiksystemet muliggør geotracking og transmission af ydelsesdata

AFS CONNECT

Styr din bedrift, din flåde og dine data via fjernadgang

Med AFS Connect kan du via fjernadgang overvåge og styre din bedrift, din flåde og dine data, og du kan optimere ydelse, produktivitet og fleksibilitet. Få vist dit udstyr effektivt med lille eller ingen ventetid. Med alle informationer ved hånden kan du effektivt styre bedriften, overalt og til enhver tid!

BRUGERVENLIGT INTERFACE

- Nyt, intuitivt og ændret interface, hvor du har alle informationer til rådighed
- En ergonomisk platform opdelt i 3 områder: flåde, bedrift og data

TIDSBESPARENDE STYRING

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

BESLUTNINGSTAGNING MED MAKSIMAL PRODUKTIVITETSFORØGELSE

- Besked om og visning af kritiske driftsparametre
- Forbind og del sikkert med applikationsprogrammerings-interface (API)

Se alt, overalt

FÅ OPDATERINGER OM DEN DAGLIGE DRIFT

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

DEN ULTIMATIVE LØSNING, NÅR DU ER UNDERVEJS.

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



DET HELT NYE STED MED CASE IH PRODUKTBISTAND

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

BESØG OS PÅ MY.CASEIH.COM



BEDRIFTSSTYRING

FÅ MERE FRA HÅNDEN HVER DAG

Optimer din tid gennem nem organisering af dine mark- og udbringningsdata samt agronomiske data

VIRKSOMHEDSSTYRING

Styring af dine marker og dine data kan være tidskrævende. AFS Connect optimerer din tid gennem nem organisering af dine mark- og udbringningsdata samt agronomiske data. Du har en stor mængde information ved hånden, og du kan forbedre din bedrifts indtjening.

- **Datavisualisering:** Få adgang til agronomiske data tæt på realtid vedrørende såning, udbringning og udbytte. Inklusive: Information om topografi, vejr, udstyr eller doseringsdata.
- **Rapportering:** Indsaml alle vigtige driftsinformationer på farten eller direkte fra dine maskiner. Planlæg forestående arbejde, styr logistikken, del data med dine pålidelige samarbejdspartnere og træf vidensbaserede beslutninger.
- **Anvendelighed:** Det har aldrig været lettere at holde styr på alt, der foregår på din bedrift. Uanset om du er undervejs, i marken eller på kontoret, holder det intuitive interface dig orienteret.



FLÅDESTYRING

SPOR, OVERVÅG OG STYR HELE DIN FLÅDE

Du kan effektivt spore dine maskiners placering og få vist maskinparametre i realtid

PRODUKTIVITETSSTYRING

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

- **Flådeoverblik:** Få adgang til vigtige informationer med detaljerede præstationsværdier for hver maskine sorteret efter maskintype. Med kortoverblikket kan du få vist tilsluttede maskiner og mere effektivt styre arbejdet i marken og koordinere flåden.
- **Side med maskindetaljer:** Få adgang til nyligt udført arbejde med maskinerne og få en 7-dages rapport med maskinstatus vist med driftstimer og brændstofforbrug.
- **Fejlhistorik og beskeder:** Få vist og filtrer fejl, som føreren får vist på displayet i kabinen. Konfigurer og definer beskeder, eksempelvis om køretøjshastighed, olietemperatur, motorbelastning eller brændstofniveau, og modtag dem via nettet eller som sms-beskeder.



DATASTYRING

TILSLUTNING OG DELING AF DATA

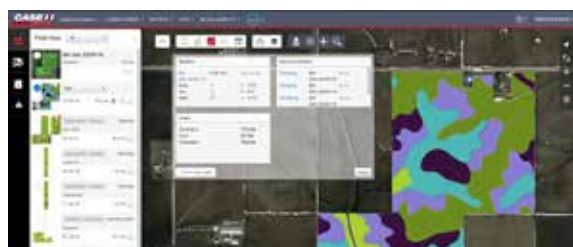
Del dine bedriftsdata sikkert med pålidelige samarbejdspartnere til enhver tid og overalt

STYRING AF DATAUDVEKSLING

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

- **Sikker deling af data:** Del data sikkert med pålidelige samarbejdspartnere, og hold fuldstændig styr på, hvem der har adgang til de forskellige data.
- **Tredjepart:** Overfør data trådløst mellem AFS Connect og kendt tredjepart (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View...) for at få det maksimale ud af agronomiske data, som kan understøtte den daglige beslutningstagning.
- **Løsninger til flåder med flere mærker:** Case IH kunder får fordel af omfattende muligheder for at dele data takket være to nye partnerskaber:
 - DataConnect er et nyt cloud-to-cloud interface, i et samarbejde mellem CLAAS, 365FarmNet, John Deere og New Holland. Ejere af flåder med flere mærker kan se frem til lettere dataudveksling og -styring uden problemer med kompatibiliteten.

- Med Agrirouter, en universal hub til dataoverførsel (inklusive mange andre traktor- og redskabsproducenter AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn osv., der findes en liste på <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/brands/>) sikres kompatibiliteten mellem systemer til styring af traktor- og redskabsdata.



AUTOMATISEREDE DRIFTSSEKVENSER ØGER PRODUKTIVITETEN

Der kan arbejdes produktivt, præcist og komfortabelt med foragerautomatikken, AccuTurn Plus, og integreret ISOBUS-kompatibilitet

Vestrum CVXDrive førere styres gennem komplekse opgaver med det omfattende og brugervenlige HMC II system til foragerstyring. Alle arbejdstrin kan programmeres i henhold til tid eller tilbagelagt afstand, og der kan indstilles aktivering af forskellige automatiske funktioner såsom reduktion af motoromdrejningstal efter løft af et redskab.

Foragersekvenser, der lagres i marken eller når traktoren holder stille, kan herefter hentes med Multicontrollere, AFS Pro 700™ monitoren eller ICP-betjeningspanelet i armlænet, enten automatisk eller manuelt, alt efter behov.

ISOBUS III MED ULTIMATIV EFFEKTIVITET

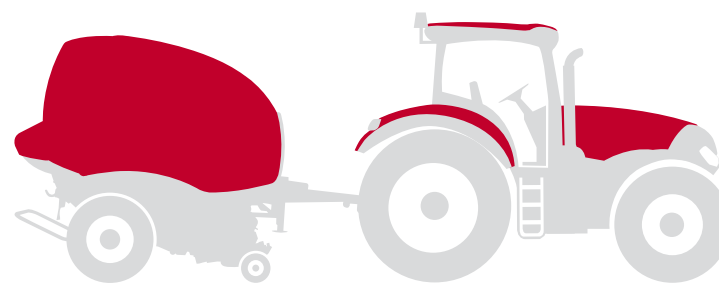
Ud over ISOBUS I og II standarderne, som foreslår redskabsindstillinger via AFS Pro 700 monitoren (klasse I) og styrer redskaber (klasse II), er der på Vestrum CVXDrive også mulighed for ISOBUS klasse III. Ved brug af ISOBUS klasse III styrer redskaberne traktoren, med automatisk specifikation af fremadgående hastighed, liftens position og PTO-hastighed, og de aktiverer de relevante fjernventiler. ISOBUS III giver således forbedret effektivitet, både på redskab og traktor.

AUTOMATISERET VENDING

Den nye AFS AccuTurn Pro teknologi koordinerer også foragerautomatik og styreprocesser. Venderadius, hastighed og redskabsstyring, når der vendes på forageren, automatiseres og optimeres, hvilket giver højere effektivitet og mere komfort.



Fuldautomatisk vending på forageren med AFS AccuTurn



STYRING AF BALLEPRESNING

Styring af tilførsel til rundballepresser baseret på en algoritme (software)

ISOBUS-KLASSE III



TRAKTOR-STYREENHED

Justering af hastighed foretages på basis af relevante signaler fra ballepresseren

ALT INDEN FOR RÆKKEVIDDE

Inklusiv en lang række intuitive funktioner

DEN DIREKTE VEJ TIL HØJERE PRODUKTIVITET

Der kan konfigureres en genvejsmenu med hurtig, direkte adgang til alle skærbilleder, så AFS 700 monitoren fulde potentiale kan udnyttes. Glem alt om at navigere gennem indviklede undermenyer - få de vigtigste indstillinger ved at trykke på en knap.

Monitoren, der er integreret i førersædets armlæn, giver føreren fuld kontrol over alle traktorens automatiske funktioner. Systemet giver også tilbagemeldinger om driftsomkostninger og det relevante udbytte i realtid.

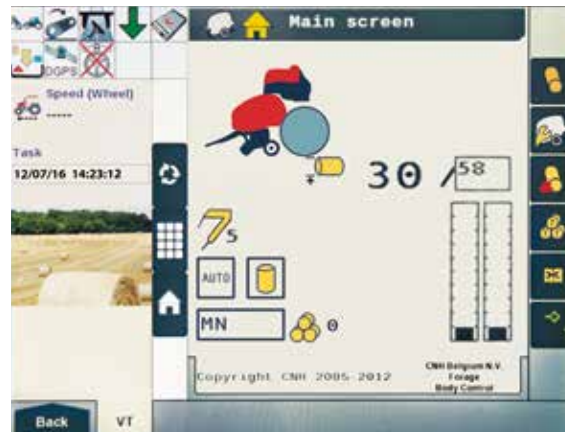


Frit programmerbare genvejsmenuer med hurtig adgang

Den brugervenlige AFS Pro 700™ software er nem at indstille, og gør det muligt at kommunikere med det automatiske styresystem AFS, samt at synkronisere traktoren med ISOBUS-kompatible redskaber.

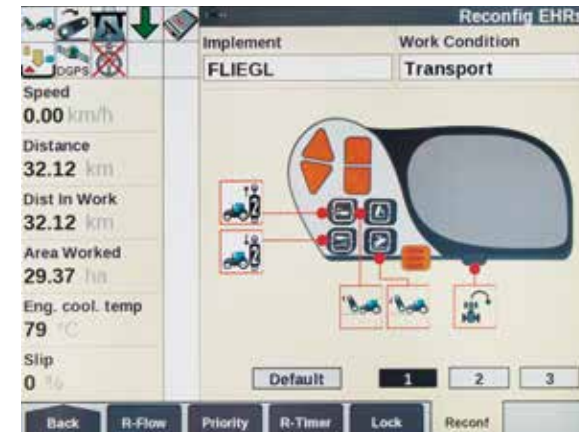
ET DISPLAY, UTALLIGE MULIGHEDER

Både flow og hydraulisk timing kan nemt programmeres via AFS Pro 700™ touchskærmen, og det er ligeledes nemt at gemme arbejdsstrin i foragerautomatikken og at tilslutte bakkameraet. AFS sporstyring og redskabs-skærbillederne, der vises automatisk, så snart ISOBUS-kompatible redskaber tilkobles foran eller bagpå, er to af de vigtigste skærmfunktioner, som kan bruges ved arbejde i marken.



Få vist blinde vinkler fra førersædet med ekstra kameraer.

Når dette kobles sammen med tids- og afstandsbaseede funktioner fra foragerautomatikken, har du fuld kontrol over dine maskiner. Du kan endvidere holde øje med data vedrørende produktivitet og brændstofforbrug og overføre dem til din PC på kontoret eller til et USB-stik.



ISOBUS-funktioner kan konfigureres på eksisterende styreenheder såsom Multicontrolleren, joysticket og betjeningsgreb.



130



KONCENTRER DIG OM DIT LANDBRUG

Så klarer vi resten

Som Case IH kunde nyder du godt af problemfri, omfattende service, hvor du får hjælp uanset problemet. Vi gør alt, hvad vi kan, for at sikre, at du efter købet af en ny maskine har en pålidelig samarbejdspartner, der yder den bedst mulige service. Med vores 24/7 levering af originale Case IH reservedele, vores MaxService døgnet rundt samt specialtilpassede Safeguard serviceordninger kan så godt som alt lade sig gøre, når det gælder udvidet garanti, service, telematik-service eller forsikring. Spørg vores eksperter og få råd om, hvordan vi kan tilpasse disse tjenester samt finansielle løsninger fra CNH Capital til dine specifikke behov.



FORTSÆT ARBEJDET

Service gjort enkelt

Vi er fuldstændig klar over, at tid altid er en faktor inden for landbruget. Jo mindre tid brugt på vedligeholdelse, desto bedre.

Daglig kontrol og almindelig service på traktorer i Case IH Vestrum CVXDrive serien kan foretages hurtigt og problemfrit. Du skal bare foretage almindelig kontrol, og så er din Vestrum CVXDrive klar til at køre.

Vestrum CVXDrive traktorerne er udviklet med et længere 600 timers serviceinterval, hvilket reducerer dine serviceomkostninger og sørger for, at du kan koncentrere dig om det vigtigste.

FORDELE

- Uovertrufne 600-timers serviceintervaller på motoren og 1.200 timer på transmission og hydraulik
- Ingen vedligeholdelse af partikelfilter takket være den ekstremt effektive HI-eSCR2 efterbehandling af udstødningsgas
- Nem adgang til hurtig daglig vedligeholdelse
- 180 liter brændstoftank og 19 liter AdBlue tank – pt. de største i branchen – til meget lange arbejdsdage



VORES SERVICETEAM

Koncentrer dig om dit landbrug. Så klarer vi resten

Case IH **SERVICETEAM**, et stærkt landsdækkende forhandlernetværk, branchens førende supportværktøjer fra Case IH, moderne undervisningsmetoder, branchens bedste reservedels- og logistikservice til Case IHS kunder med en fremragende altomfattende kundeservice, så kunderne kan koncentrere sig om arbejdet i marken!

GENUINEPARTS

VI HOLDER DIN MASKINE OPDATERET

Din Lokale Case IH forhandler og teknikerne i vores særlige call center for reservedele, der har åbent 24/7, er sammen med deres kolleger inden for logistik alle en del af Case IH ServiceTeam-netværket. De er fuldt uddannede, giver ekspertrådgivning og løser problemerne, da de sørger for, at den rigtige, originale Case IH reservedel sendes og leveres med det samme, så du har den næste dag eller endnu hurtigere. Dette er med til at holde dine maskiner i perfekt stand.



MAXSERVICE

OVERALT, TIL ENHVER TID

Selv hvis du arbejder døgnet rundt, kan du altid få hjælp gennem MaxService. Via en speciel hotline kan du kontakte Case IH serviceteamet 24/7. Kvalificeret personale hos din forhandler er klar til at hjælpe dig med tekniske problemer, softwareløsninger samt bestilling af originale reservedele. I høstsæsonen yder vi bistand i tilfælde af havari for at sikre, at du kan fortsætte arbejdet.



DE BEDSTE FINANSIERINGSLØSNINGER TIL ENHVER INVESTERING

CNH Industrial er Case IH finansieringsafdeling. Vores medarbejdere er finansieringseksperter med mange års erfaring inden for landbrugsudstyr. Ikke alene kender vi markedet og Case IHS produkter, men vi forstår også de individuelle behov knyttet til din bedrift. Derfor kan vi altid tilbyde nye finansieringsløsninger for nye investeringer, som er specifikt tilpasset dine driftskrav, da vores ultimative mål er at øge dit afkast af investeringen!



BÆREDYGTIGHED

Det er en del af alt, hvad vi foretager os



REDUCER FORBRUGET AF FOSSILE BRÆNDSTOFFER VED AT SKIFTE TIL ET SYSTEM MED VEDVARENDE ENERGI



FORØG BEDRIFTENS PRODUKTIVITET FOR AT FORBEDRE FØDEVARESIKKERHEDEN



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



FLERE MULIGHEDER FOR AT UDVEKSLER IDÉER OG BEDSTE PRAKSIS MED ALLE INTERESSENTER

Case IH er en del af CNH Industrial, en af verdens førende virksomheder inden for kapitalgoder. Virksomheden tager sit miljøansvar meget alvorligt og har været brancheførende i Dow Jones Sustainability Index i de seneste ni år.

CNH Industrial-gruppen

- genbruger 91% af affaldet
- genanvender 27,5% af vandet
- får 56% af elektriciteten fra vedvarende energikilder.

Vi har et stort ansvar som en af verdens førende virksomheder inden for kapitalgoder. Dette betyder, at vi har et ansvar for alle vores aktiviteter globalt. Vores ansvar slutter ikke ved fabriksporten. Vi har lagt mange kræfter i at løse globale problemer vedrørende bæredygtighed.

Gennem årene har vi i stigende grad fokuseret vores forskning og udvikling på sikkerhed og miljøbeskyttelse for konstant at forbedre standarden på vores produkter. Vores strategi er ikke

at begrænse kunderne til et valg mellem lave driftsomkostninger og økologisk effektivitet, men derimod at tilbyde produkter, der giver begge dele.

Takket være innovative produkter og løsninger, som er miljøbæredygtige, yder Case IH et værdifuldt bidrag til håndteringen af globale problemer såsom klimaforandringerne. Virksomhederne står i dag over for komplekse og indbyrdes forbundne udfordringer, som kræver, at de konstant udvikler deres tilgang til bæredygtighed. Case IH tror på, at disse udfordringer er afgørende ved skabelsen af merværdi for alle interessenter hvilket er vores primære formål.

Ingeniørerne hos Case IH har gjort det til deres mission at fremstille maskiner, som ikke alene arbejder med jorden, men også til gavn for jorden.

UDFORDRINGERNE I FORBINDELSE MED BÆREDYGTIGHED OMFATTER:

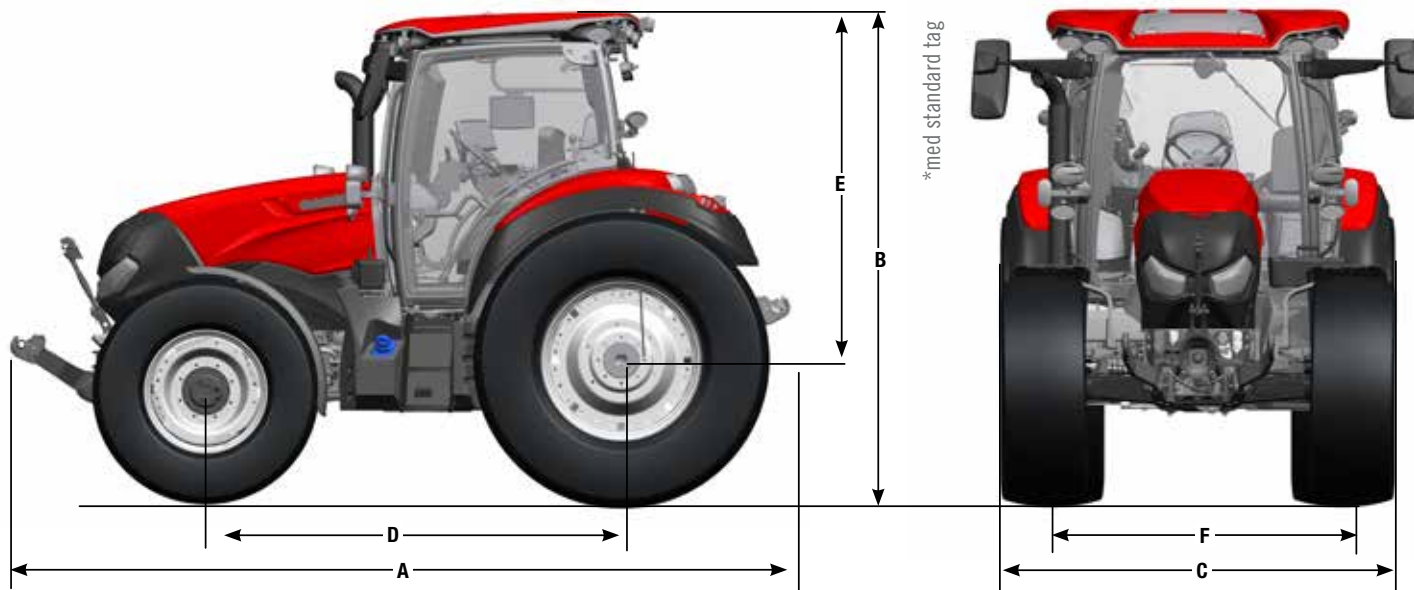
- Behovet for at producere mad til stadig flere mennesker
- Beskyttelse af jorden for kommende generationer
- Levering af løsninger inden for bæredygtigt landbrug
- Øget opmærksomhed fra offentligheden
- Støtte med henblik på at opnå større offentligt engagement



MODELLER	VESTRUM 100 CVXDrive	VESTRUM 110 CVXDrive	VESTRUM 120 CVXDrive	VESTRUM 130 CVXDrive
MOTOR				
	FPT			
Antal cylindre / slagvolumen (cm ³)	4 / 4.485			
Type / emissionsniveau	Common Rail-dieselmotor, turbolader og Hi-eSCR2 efterbehandling af udstødningsgas / EU Stage V			
Maksimal effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/HK)	81 / 110	88 / 120	96 / 130	103 / 140
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	1.700 - 1.900			
Nominel effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/HK)	74 / 100	81 / 110	88 / 120	96 / 130
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	2.200			
Maksimalt drejningsmoment (Nm ved 1.300 o/min.)	520	551	610	630
Brændstoftank, diesel / carbamid (liter)	180 / 19			
TRANSMISSION				
CVXDrive - trinløs transmission 40 km/t ECO	•			
Differentialespærre på bagaksel	Vådlemelplade med styresystem			
Driftsbremse	Hydraulisk aktiveret vådlemelbremse, selvjusterende			
PTO				
Type	Kan skiftes, med progressiv elektrohydraulisk aktivering. Automatisk PTO ekstraudstyr			
Hastigheder standard (ekstra)	540 / 540E / 1000 (540E / 1000 / 1000E eller 540 / 1000), alle med kørehastighedsafhængig funktion som ekstraudstyr			
... ved motoromdrejningstal standard (ekstra) (o/min.)	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.546 / 1.893 / 1.621 eller 1.938 / 1.926)			
Akseltype standard (ekstraudstyr)	1 3/8" 21 noter (1 3/8" 6 noter)			
FRONT-PTO OG FRONTLIFT				
Front-PTO hastighed 1.000 ved 1.920 o/min.	◦			
Frontlift maks. løftekapacitet (kg)	2.300			
4WD OG STYRETØJ (DRIVLINJE)				
Type	Elektrohydraulisk med styresystem, differentialespærre som standard			
Forakselauffjedring	◦			
Min. venderadius ³⁾ sporvidde 1.830 mm (m)	4,5			
HYDRAULIKSYSTEM				
Systemtype	Variabel fortrængning, tryk-/flowkompenserende pumpe			
Pumpens maks. flowhastighed / systemtryk (l/m / bar)	80 eller 110 / 200			
Type styring	Elektronisk liftstyring (EHC) med støddæmpning			
Maks. løftekapacitet / OECD løftekapacitet i hele området ved 610 mm (kg)	5.600 / 4.200			
Maks. antal fjernventiler bagpå / midtermonterede ventiler med elektronisk joystick	4, heraf 2 mekaniske som standard plus 1 eller 2 mekaniske eller 1 eller 2 elektriske, power beyond / 3 elektriske			
Kategoritype	Kat II / III N			

MODELLER	VESTRUM 100 CVXDrive	VESTRUM 110 CVXDrive	VESTRUM 120 CVXDrive	VESTRUM 130 CVXDrive
STANDARD DÆK ²⁾				
For			440/65 R28	
Bag			540/65 R38	
VÆGT OG MÅL ³⁾				
Omtrentlig forsendelsesvægt / Tilladt samlet vægt (kg)			5.500 / 8.800	
A: Maks. længde fra frontlift til baglift (mm)			4.784	
B: Samlet højde (standard tag / lavt tag / lavt panoramatag med rigtig godt udsyn) (mm)			2.835 / 2.690 / 2.715	
C: Samlet bredde hen over bagskærme med forlænger (mm)			2.228	
D: Akselafstand standard (mm)			2.490	
E: Højde midt på bagaksel (standard tag / lavt tag / lavt panoramatag med rigtig godt udsyn) (mm)			2.100 / 1.955 / 1.980	
S: Sporvidde foran/bagpå (mm)			1.446 - 2.154 / 1.530 -2.154	

¹⁾ ECE R120 modsvarer ISO 14396 og 97/68/EC ²⁾ andre dæk på forespørgsel ³⁾ Med 320/85 R24 fordæk, 460/85 R30 bagdæk og sporvidde for 1.752 mm / bag 1.630 mm • Standardudstyr ◦ Ekstraudstyr




CASE IH Vestrum CVXDrive brochure – 11/2019
ISO-nummer 19C0002DKO
Printed in AUSTRIA

WWW.CASEIH.COM

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

Gratisnummer: 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 modellers 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 på at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på trykningstidspunktet, kan disse blive ændret uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr, eller de viser måske ikke alt standardudstyr. Case IH anbefaler **AKELA** smøremidler.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE