

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

VESTRUM CVXDRIVE

100–130 HK TRAKTORER



**MACHINE
OF THE YEAR 2019**



FANTASTISKA FUNKTIONER FÖR

TRANSPORT:

- 40 km/h vid 1 600 v/min betyder låg bränsleförbrukning
- Fjädrande framaxel för bekväm körning och bättre grepp

ARBETE MED LASTARE:

- Mycket slitstark framaxel med en maximal nyttolast på 3700 kg
- Bekväm hantering med en elektronisk/hydraulisk joystick
- Snäv vändradie på 4,5 m för perfekt smidighet

FÄLTARBETE

- Optimalt utformat chassi för smidig placering av frontlyften
- Upp till sju hydrauluttag för hantering av alla redskap
- Trepunktslyften bak lyfter upp till 5 600 kg
- Helt integrerad och multifunktionell framdel
- Vändtegsautomatik Headland Management Control II och ISOBUS-kompatibilitet



KOMPAKT OCH BEKVÄM

Vestrum CVXDrive – lika mångsidig som ditt arbete



NYA VESTRUM CVXDRIVE	04-05
HYTT	06-13
MOTOR/CVXDRIVE TRANSMISSION	14-23
HYDRAULSYSTEM/KRAFTUTTAG/CHASSI	24-33

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

SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR

Nya Vestrum CVXDrive

Vi bygger traktorer som presterar även under de tuffaste vardagssituationer och ger den flexibilitet som krävs för att hantera varje uppgift. Case IH:s maskiner har alltid följt dessa principer och naturligtvis är Vestrum CVXDrive inget undantag!

EN KOMPAKT PREMIUM-MASKIN

Den nya serien skiljer sig från mängden och kombinerar kompakta dimensioner, en lättmanövrerad fyrcylindrig traktor med högsta hyttkomfort och egenskaper som hos större Case IH-modeller. Och inte minst eftersom det är den första Case IH-traktorn i 100 hk-klassen som är utrustad med den steglösa CVXDrive-transmissionen.

LYSSNA PÅ KUNDERNA

Kompakta traktorer är extremt populära på jordbruk med blandad driftsinriktning samt på medelstora jordbruk och betraktas som rena arbetshästar. Dessutom visar kunderna i detta segment ett allt större intresse för den steglösa tekniken och Vestrum CVXDrive är vårt svar på deras praktiska behov. Med tanke på den enorma mängden arbetsuppgifter som kan utföras av kompakta traktorer, kan den steglösa transmissionen på Vestrum CVXDrive möjliggöra det stora utbudet av avancerade tekniska funktioner som är unika för denna klass. Ditt dagliga arbete har just blivit mycket enklare.

KONCENTRERAD TEKNIK I ETT KOMPACT PAKET

Förutom den steglösa tekniken erbjuder Vestrum CVXDrive-serien kraftfulla, men ändå effektiva 4,5 l Steg V-motorer, det senaste inom högpresterande hydraulsystem och kraftuttag tillsammans med fullständig AFS- och ISOBUS-III-integrering.

ALLTID DET RÄTTA VALET

Vare sig du väljer högt eller lågt tak eller den nya hytten med lågt tak och panoramafönster: Konfigurera din Vestrum CVXDrive så att den passar till dina unika behov.

BRÄNSLESNÅL OCH KRAFTFULL

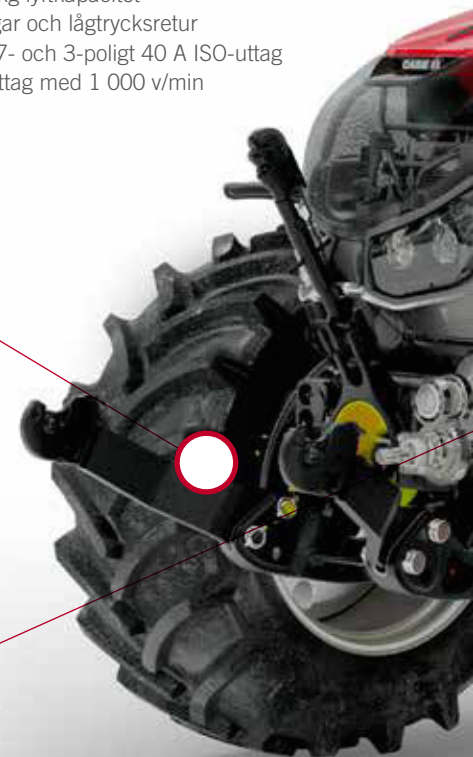
- 4-cylindrig common rail-motor med laddluftkylare och Wastegate-turbo
- 100–130 hk nominell effekt, 10 hk extra effekt utan boost
- Miljövänlig: uppfyller avgaskraven för Steg V
- HI-eSCR2-system med dieseloxydationskatalysator (DOC) och SCR-katalysator (SCRoF) kompakt integrerad i en box under motorhuven
- Helt underhållsfritt och flerfaldigt patenterat avgasreningssystem

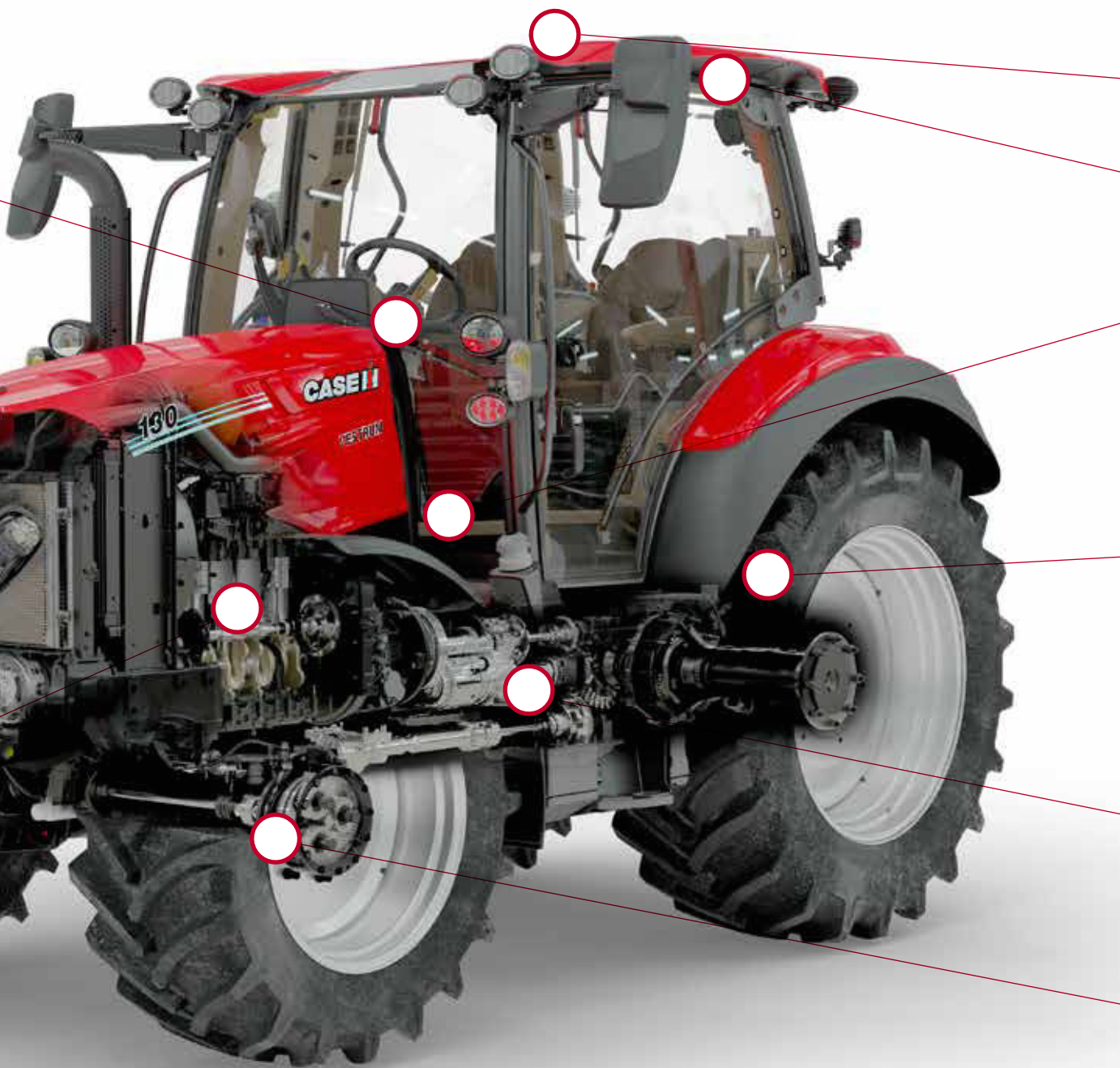
VÄNDETEGSAUTOMATIK OCH ISOBUS

- Vändtegsautomatik I
- Utökad vändtegsautomatik II
- ISOBUS klass II
- ISOBUS klass III (varvtalsreglering)

HELT INTEGRERAT UTRYMME FÖR FRONTLYFT

- Frontlyft med 2 300 kg lyftkapacitet
- Fyra hydraulkopplingar och lågtrycksretur
- Främre eluttag med 7- och 3-poligt 40 A ISO-uttag
- Frontmonterat kraftuttag med 1 000 v/min





AFS ACCUGUIDE

- Satellitunderstött styrningssystem

TRE OLIKA TAKUTFÖRANDEN

- Høgt tak med takfönster
- Lågt tak med takfönster
- Lågt tak med panoramafönster

SIKTA HÖGT

- Lättmanövrerad tack vare 4,5 m vändradie med 55° styrvinkel
- Optimal överblick över frontlyften tack vare den sluttande motorhuven
- Elektronisk joystick med omkopplare för 3:e och 4:e hydrauluttaget
- Redo för frontlastare från fabriken

HANTERA DE SVÅRASTE UPPGIFTERNA

- PFC-hydraulsystem med 110 l/min pumpkapacitet
- 5 600 kg lyftkapacitet
- Externa reglage för trepunktslyften, hydraulsystemet och kraftuttaget
- Upp till fyra hydrauluttag bak
- Upp till tre mittmonterade hydrauluttag
- Power Beyond-koppling finns som tillval

STEGLÖS OCH SÖMLÖS

- Automatic Productivity Management (APM)
– perfekt samspel mellan motor och transmission
- CVXDrive-transmission med steglöst hastighetsintervall på 0–40 km/h
- Aktivt stopp för säkerhet i sluttningar

MJUK GÅNG – SNÄVA SVÄNGAR

- Fjädrad och bromsad framaxel som tillval
- 8 800 kg tillåten totalvikt
- Fyrhjulsdraft och differentialspärstyrning
- Däckstorlek upp till 600/65 R38
- Reaktiv styrning





EN HYTT MED ”WOW”-FAKTOR

Kliv ombord och njut av komforten!

Kvalitet både invändigt och utvändigt: Nya Vestrum CVXDrive ger ett bra första intryck, ett intryck som förstärks när du sätter dig i den. Hytten skapar en arbetsplats som gör att du mår bra och som utgör en stor del av den exceptionella komforten i den här effektklassen.

Användarvänligheten är precis vad du förväntar dig från Case IH. Det nya panoramafönstret, optimerat för arbete med frontlastare, ger dig alltid en säker och tydlig överblick över din omgivning.

EN VERKLIGT BEKVÄM ARBETSPLATS

Luta dig tillbaka och njut av höga prestanda



Med Vestrum CVXDrive ger Case IH dig den premiumkomfort du känner till från större modeller i det fyrcylindriga mellansegmentet. Kliv in i en arbetsplats som där du kan känna dig bekväm.

PREMIUMKOMFORT ÄR STANDARD

För första gången kan du välja mellan tre olika taktyper, så att traktorn kan konfigureras för att uppfylla dina särskilda behov. Multicontroller-armstödet är en gemensam komponent i alla Case IH Vestrum CVXDrive-traktorer. En hytt med fyra stolpar och en fönsteryta på 5,87 m² uppfyller ROPS- och FOPS-standarderna

VAR UPPMÄRKSAM BÅDE DAG OCH NATT

Vestrum CVXDrive erbjuder en justerbar hyttfjädring med fem inställningslägen för säker och bekväm körning; den ger alltid föraren en mjuk upplevelse vid vägtransporter eller fältarbete. Ett kraftfullt LED-belysningspaket med upp till 18 LED-lampor gör det möjligt att arbeta i mörker och ger en skuggfri 360°-belysning.

FÖRDELAR

- Premiumkomfort i det fyrcylindriga mellansegmentet
- Multicontroller-armstöd
- Tre hyttutföranden: Hytt med högt tak, lågt tak och lågt tak med panoramafönster
- Justerbar hyttfjädring med fem inställningslägen
- Arbetsbelysning med upp till 18 LED-lampor finns som tillval



EN MÄNGD FUNKTIONER

Tillräckligt mångsidig för att täcka alla dina behov

PANORAMATAKET ÄR OMSORGSFULLT UTFORMAT IN I MINSTA DETALJ

En hel vindruta med 235° torkarfält erbjuder en enastående sikt. De uppvärmda främre och bakre rutorna finns som tillval för en isfri start under frostiga morgnar.

Under varma dagar, njut av en sval dryck från kylfacket med lock rakt framför dig.

EXTRAFUNKTIONER GÖR SKILLNAD

Dina förväntningar är höga och Vestrum CVXDrive-hytten gör dig inte besviken. Samtliga huvudinställningar kan väljas från AFS PRO 700-skärmen, medan en Bluetooth-radio med handsfree-funktion gör det enkelt att ta emot telefonsamtal i den mycket tysta hytten. Dessutom garanterar en mängd tillval, som automatisk luftkonditionering, eljusterbara och uppvärmda backspeglar och ett brett utbud av luftfjädrade komfortstolar, en avspänd arbetsmiljö även under riktigt långa arbetspass.

ALLT UNDER UPSIKT, ALLT UNDER KONTROLL.

Traktorns kvalitetsskärm har en användarvänlig placeringen i höger A-stolpe. En analog display förser dig med information om bränslenivån och kylvätsketemperaturen, medan två digitala displayer visar all relevant information om parametrar för växlar, motor, kraftuttag och hydraulsystem.



Ett generöst kylfack ger dig massor av utrymme för mat och dryck (hytt med lågt tak och panoramafönster)



VALET ÄR DITT

Tak i tre utföranden



STANDARDTAK

Det höga standardtakets kan beställas med eller utan det justerbara takfönstret med god sikt. Den stora fördelen med detta utförande är den mycket goda sikten genom taket och det rymliga huvudutrymmet. Ett kraftfullt LED-belysningspaket är också tillgängligt. Detta tak är 10,5 cm högre än det låga standardtakets.

BRA HAR PRECIS BLIVIT BÄTTRE: NYTT LÅGT TAK MED PANORAMAFÖNSTER

Det låga taket med panoramafönster är en innovativ lösning från Case IH:s ingenjörer. Takfönstret övergår nästan omärkligt i vindrutan och den hela vindrutan garanterar en obegränsad sikt mot frontlastarfastena.

LÅGT STANDARDTAK

Den exceptionella låga takkonstruktionen är den idealiska lösningen för arbeten i låga byggnader som är olämpliga för andra traktorer. Ett manuellt luftkonditioneringssystem kan beställas som tillval med ett lågt standardtak.



DEN ANVÄNDARVÄNLIGHET DU VANT DIG VID

Kommer nu till 100 hk-klassen

MULTICONTROLLER-ARMSTÖD

Samma reglageanordning med Multicontroller-armstödet är tillgänglig på Case IH-traktorer från Vestrum CVXDrive till Optum CVXDrive och Quadtrac. Om du och din personal redan arbetar med Case IH-modeller och är bekanta med reglagen, kan detta kraftigt förbättra din produktivitet.

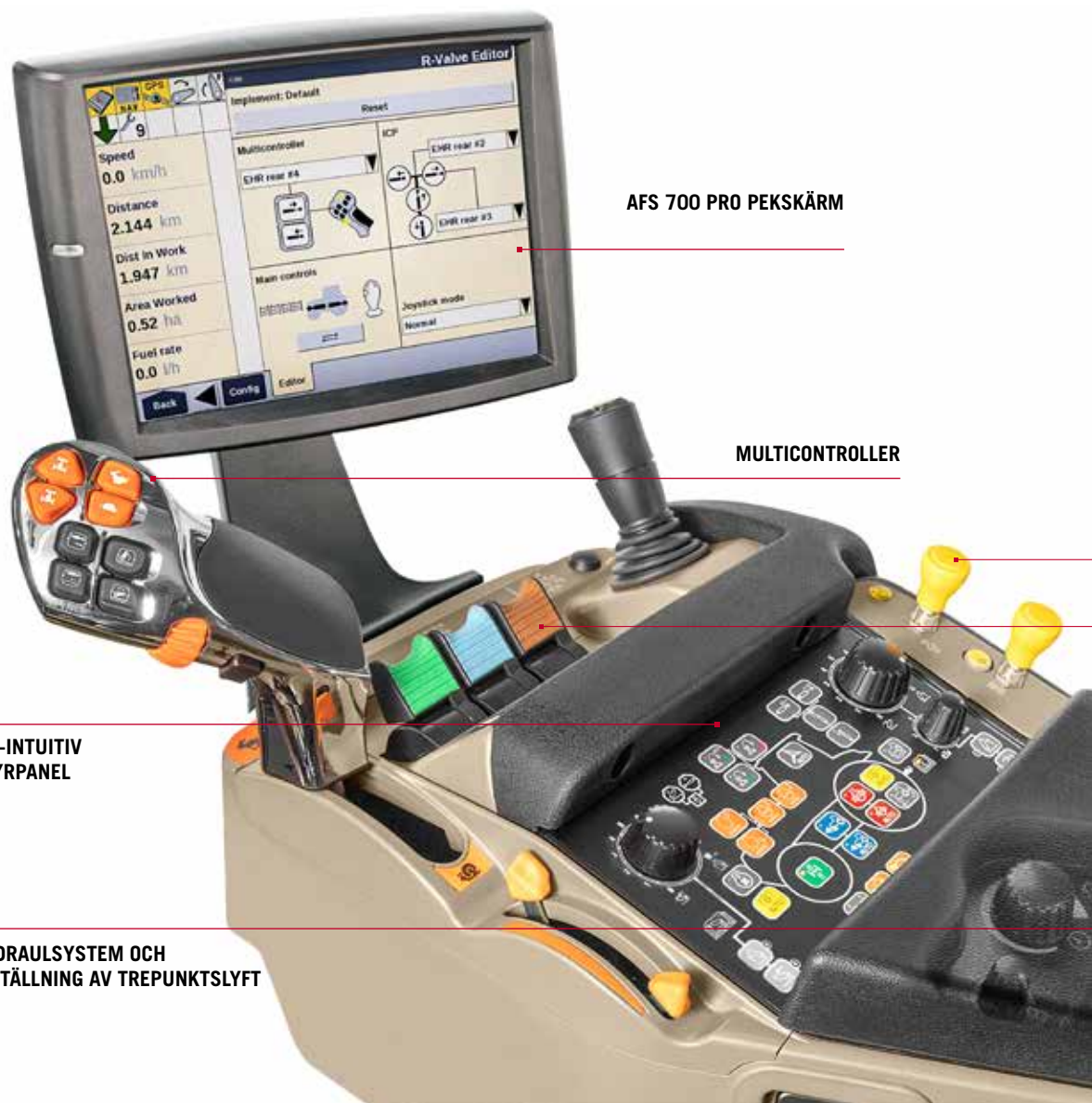
ALLT INOM RÄCKHÅLL!

De vanligaste funktionerna styrs från den ergonomiskt optimerade Multicontroller- och ICP-kontrollpanelen. Båda elementen är integrerade i manöverarmen, som också finns som en elektriskt justerbar enhet. Elementen har bakgrundsbelysning.

Genom att använda rattarna under armstödsåpan kan du ställa in en mängd parametrar, som flödesvärden, tidsstyrning och hanteringen av frontlyften.

ICP-MANÖVERENHET FÖR BÄTTRE ÖVERSIKT

För att föraren så snabbt som möjligt ska lära sig att använda Vestrum CVXDrive, har traktorn utrustats med innovativa reglageenheter från större Case IH-traktorer. Alla de viktigaste knapparna och reglagen har grupperats på armstödet för en mycket bekväm och intuitiv användning. Detta gör förarens dagliga arbete mycket enklare och förarfel förhindras.



AFS 700 PRO PEKSKÄRM

MULTICONTROLLER

ICP-INTUITIV
STYRPANEL

HYDRAULSYSTEM OCH
INSTÄLLNING AV TREPUNKTSLYFT

OÖVERTRÄFFAT UTBUD AV TILLVAL

Våra honnörsord på Case IH är enkelhet och ”med en enkel knapptryckning”

DU HAR KONTROLLEN – DEN ERGONOMISKA MULTICONTROLLER-SPAKEN

Multicontroller-spaken erbjuder bästa möjliga ergonomi och en mängd funktioner, inom bekvämt räckhåll. Med HMC II (Headland Management Control II)-tillvalet får du en konfigurerbar knapp som kan användas för att styra alla främre och bakre hydrauluttag med Multicontroller-spaken.

FRÄMRE OCH BAKRE KRAFTUTTAG PÅ/AV

HYDRAULUTTAGSREGLAGE INKL. JOYSTICK

GÖR ARBETET MED FRONTLASTAREN TILL ETT NÖJE MED DEN ELEKTRONISKA JOYSTICKEN

Den elektroniska joysticken är ditt föredragna val för alla arbeten med frontlastare. Tredje och fjärde funktioner kan naturligtvis också styras med joysticken. För att göra lastningen mer effektiv kan flödet till de mittmonterade elektriska hydrauluttagen regleras steglöst. Om frontlastaren inte är inkopplad kan du växla mellan de elektriska bakre och mittmonterade hydrauluttagen med manöverknappen.



MULTICONTROLLER-FUNKTIONER:

- Riktningsändring
- Ändra hastighetsintervall
- Höj/sänk den bakre hydrauliken
- Aktivera vändtegsautomatiken (HMC II)
- Ställ in målhastighet
- Programmerbar styrenhet (med HMC II)
- AUX-N-funktioner





FÅ UT DET MESTA AV DIN ARBETSDAG.

År efter år

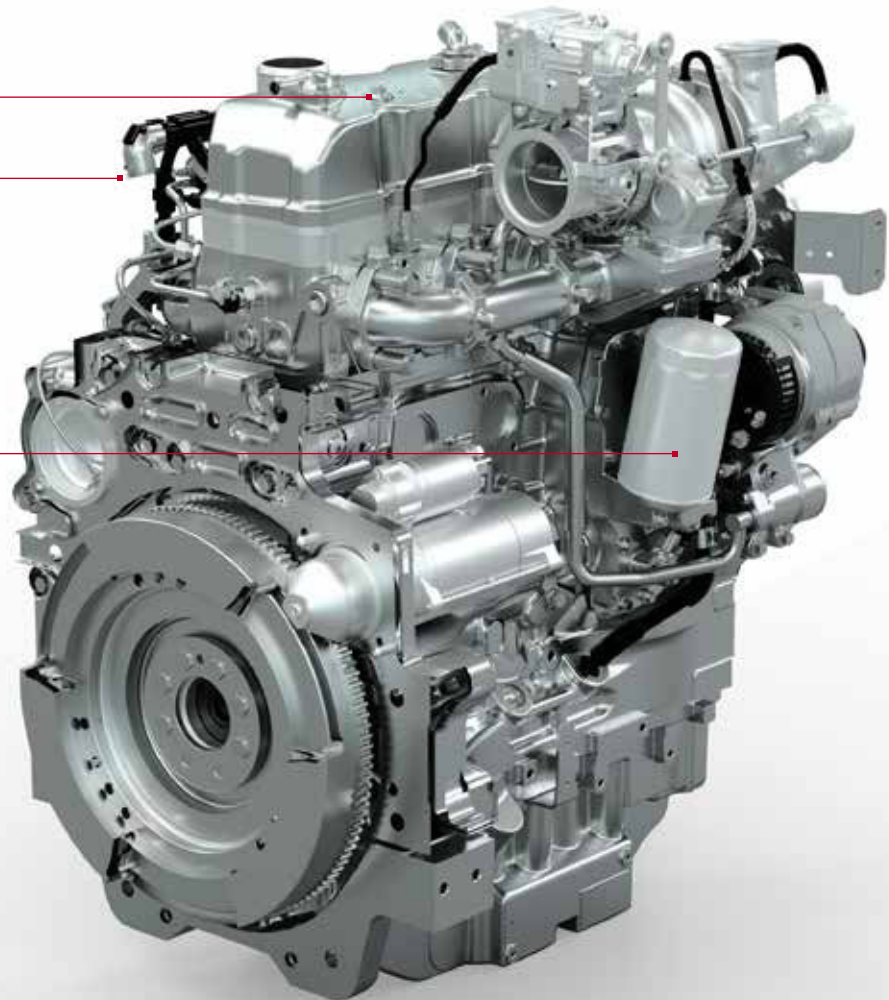
Case IH:s ingenjörer har endast utnyttjat den allra senaste tekniken när de utvecklat de framtidsorienterade lösningarna för drivlinan på nya Vestrum CVXDrive. Motorn och transmissionen har satt en ny standard för effektivitet, bränsleekonomi och miljöpåverkan.

Den kraftfulla motorn tillsammans med den innovativa CVXDrive-transmissionen garanterar en unik kraftöverföring och en överlägsen körkomfort. Tack vare Automatic Productivity Management (APM), som garanterar ett perfekt samarbete mellan motorn och transmissionen, är Vestrum CVXDrive ett föredöme för effektivitet som täcker stora ytor, varje dag.

4,5 LITERSMOTOR MED 16 VENTILER

**COMMON RAIL-INSPRUTNING OCH WASTGATE-TURBO GER HÖGRE
VRIDMOMENT VID LÅGA VARVTAL OCH BÄTTRE MOTORRESPONS**

**600 TIMMARS SERVICEINTERVALL BETYDER MINDRE TID I
SERVICEVERKSTADEN OCH EN MINSKAD TOTAL ÄGANDEKOSTNAD**



	Nominell motoreffekt hk (kW) vid 2 200 v/min	Max. motoreffekt hk (kW) vid 1 700–1 900 v/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)

UPPLEV FÖRDELEN MED BEPRÖVAD EFFEKTIVITET

Högpresterande motor från FPT

Case IH använder återigen beprövad teknik från FPT på Vestrum CVXDrive-modellerna. Motorerna från det innovativa dotterbolaget har ett utmärkt renommé. Vestrum CVXDrive-motorn har redan visat enastående effektivitet i DLG Powermix när den testades i Maxxum-serien.

"MR CLEAN" POWERED BY FPT

Motorn på 4,5 l använder en common rail-insprutning och har ett område för nominell effekt på 100 till 130 hk och fyra ventiler per cylinder för låga avgasutsläpp. En avancerad Wastegate-turbo och laddluftkylare ger motorn det maximala vridmoment som är typiskt för motorerna i Case IH traktorerna (våldigt högt vridmoment vid låga motorvarv).

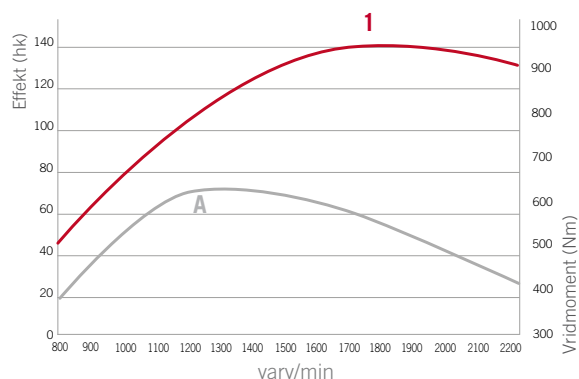
Det underhållsfria HI-eSCR2-systemet för avgasrening – som gett många patent – garanterar att maskinen uppfyller de stränga utsläppskraven för EU Steg V.

NEDBANTAD FÖR EFFEKTIVITET OCH EKONOMI

Det breda konstanta effektområdet och den enastående vridmomentökningen på upp till 48 % minimerar fall i motorvarvtalet och skapar därmed det perfekta förhållandet även för det mest krävande dragarbetet och kraftuttagsanvändningen.

Även om den maximala prestandan uppnås vid 1 900 v/min producerar den pigga motorn sitt maximala vridmoment vid det bränslesnåla varvtalet 1 300 v/min. Detta ger färre vibrationer, behagligt lågt bakgrundsljud i hytten och en optimal förarkomfort.

CASE IH VESTRUM 130 CVXDrive



Kurva 1: maximal uteffekt på 140 hk vid 1 800 v/min

Kurva A: maximalt vridmoment på 630 Nm vid 1 300 v/min

ÄNNU MER KRAFT

Vestrum CVXDrive ger upp till 10 hk extra när det behövs utan boost, beroende på modellen. Det maximala vridmomentet är ovanligt högt för denna klass.

KONSTRUERAD FÖR LÅNGA ARBETSDAGAR

Långa arbetspass i fält klaras av utan att ständigt behöva tanka, tack vare de stora tankarna med en volym på 180 liter för diesel och 19 liter för AdBlue.

FÖRDELAR

- FPT-motor med 100–130 hk nominell effekt; alla versionerna uppfyller EU:s utsläppsnorm Steg V
- Patenterat HI-eSCR2-avgasreningssystem
- Upp till 10 hk extra effekt för alla modeller
- Två inställningar för konstant motorvarvtal
- Tankar för 180 liter diesel och 19 liter AdBlue
- Branschledande 600 timmars serviceintervall



CLEAN-AIR-TRAKTORER – SKONAR MILJÖN

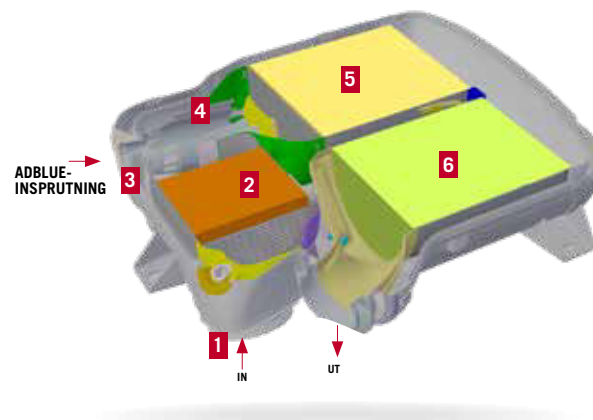
Vårt mest avancerade avgasreningssystem

STEG V

Alla Vestrum CVXDrive-modeller uppfyller EU:s Steg V-utsläppsnormer, vilket innebär att fina partiklar måste reduceras med ytterligare 40 procent.

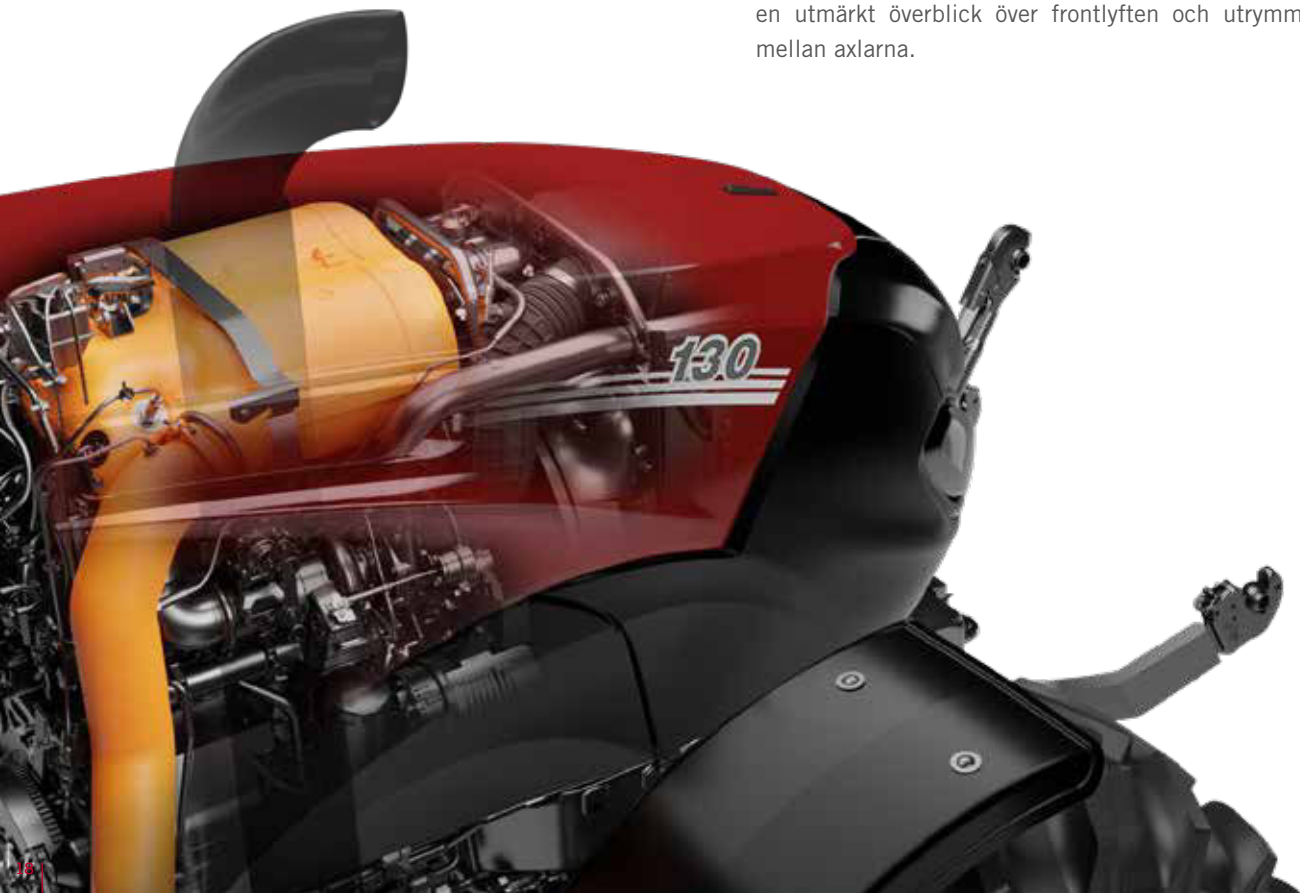
PATENTERAT HI-ESCR2-AVGASRENINGSSYSTEM

I centrum för det nya systemet finns den flerfaldigt patenterade HI-eSCR2-tekniken från FPT, där ingenjörerna har fokuserat särskilt på effektivitet, tillförlitlighet och driftsäkerhet. Dessa innovativa lösningar fungerar utan avgasåterföring och är helt underhållsfria. Samtliga komponenter har integrerats i ett kompakt paket under motorhuven, vilket ger en utmärkt överblick över frontlyften och utrymmet mellan axlarna.



Branschledande avgasreningssystem utan behov av kyld avgasåterföring (EGR).

- 1** Avgasspjäll: automatisk avgastemperaturkontroll förbättrar SCR-katalysatorns effektivitet.
- 2** Dieseloxydationskatalysator (DOC): DOC-systemet stödjer snabb upphettning av SCR-katalysatorn till arbetstemperaturen och garanterar att NO_x reduceras effektivt.
- 3** AdBlue-insprutningssystem
- 4** Kväveoxidblandare
- 5** Selektiv katalytisk reduktion på filter
- 6** Bränslebearbetningskatalysator



EFFEKTIV, INTELLIGENT KYLNING

Med vändtegsautomatik II i automatiskt läge



Med tillvalet reversibel fläkt, som kan programmeras som en del av en vändtegssekvens, kan kylaren effektivt rengöras från boss, agnar och annan smuts.

MYCKET KYLKRAFT GER EN LÅNG LIVSLÅNGD

Den standardmonterade, elektroniskt styrda Vistronic-fläkten drivs av en elektronisk precisionsstyrenhet oberoende av motorvarvtalet. Den genererar det kylflöde som fläkten verkligen behöver och spar därmed bränsle. Fläkten är helt kompatibel med tillvalet motorbroms.

MER KOMFORT OCH MINDRE UNDERHÅLL

För första gången i denna effektklass använder Vestrum CVXDrive en justerbar fläkt som reverserar luftflödet för att rengöra kylväret, tack vare justerbara fläktblad – en unik funktion i branschen.

Fläkten rengörs helt automatiskt om rengöringsfunktionen är inställd i vändtegsautomatiken HMC II. Detta förbättrar inte bara traktors bränsleeffektivitet, utan gör också att du slipper rengöringsarbete som annars skulle vara nödvändigt.

MOTORAVGASBROMS

En avgasbroms är tillgänglig som tillval på Vestrum CVXDrive-modellerna. Den genererar upp till 15 kW bromseffekt och bidrar till att minska användningen och slitaget på färdbronsen.



STEGLÖS TRANSMISSION, MED CASE IH-DESIGN

Det mest effektiva sättet att arbeta

Case IH var pionjär för den steglösa transmissionen som styrs av det intelligenta motor/transmissionssystemet (APM). I nästan två decennier har vi arbetat för att ständigt förbättra detta koncept som nu är ännu mer effektivt tack vare vår dubbelkopplingsteknik.

ANVÄNDARVÄNLIGA REGLAGE

Så snart riktningen ställts in med körspaken eller gasen eller föraren aktiverat multicontroller-spaken, kan föraren accelerera steglöst från 0 till 40 km/h. Nyckelfunktionen här är att inga komplicerade förval behövs vid växling mellan multicontroller-spaken och gasen.

KONSTRUERAD FÖR TUNGT DRAGARBETE

Dubbelkopplingstekniken gör att föraren kan koppla in de två mekaniska framåtväxlarna och en backväxel – utan att avbryta dragkraften och praktiskt taget utan slitage.

ENKEL KONSTRUKTION FÖR LÅNG LIVSLÄNGD

Transmissionskonstruktionen fokuserar på enkelhet för maximal effektivitet och tillförlitlighet. I centrum finns en planetväxel som förenar motorns körvarvtal med hydraulmotorn, och därmed garanterar ett steglöst transmissionsområde från 0 till 40 km/h.

SÄKERHET UNDER ALLA FÖRHÅLLANDEN

En särskild funktion för Case IH CVXDrive-transmissionen, den aktiva stoppfunktionen, garanterar att traktorn inte rullar vid stopp i sluttningar, utan att du behöver aktivera kopplingen eller bromsen. Ingen oro när du arbetar i kuperad terräng med t.ex. en press; all din uppmärksamhet kan nu riktas mot pressningen.

En anti-fällknivsfunktion ger extra säkerhet när du drar släpvagnar. Transmissionsförhållandet "frysas" genom att aktivera färdbronsen och detta bidrar till att ekipaget förblir rakt.

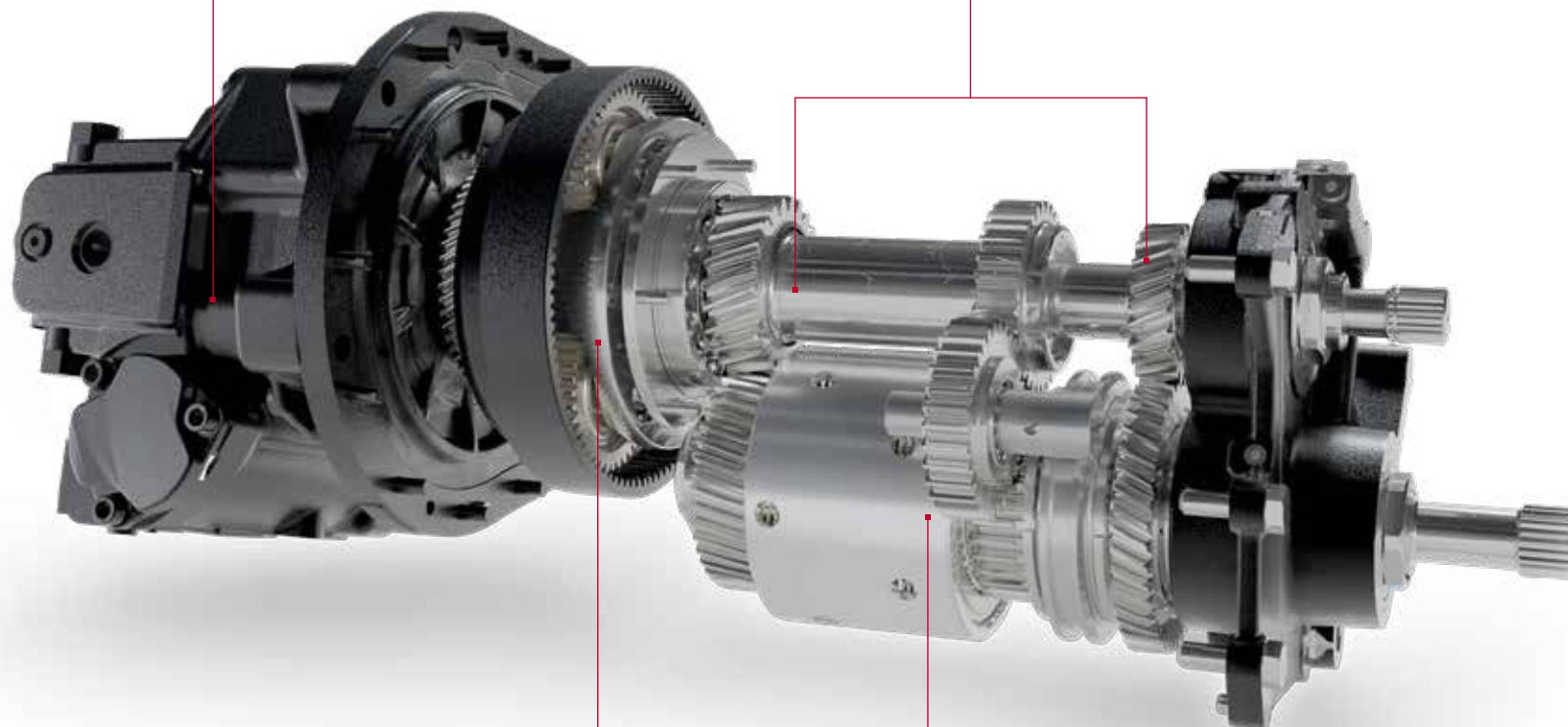


FÖRDELAR

- Steglös drivning för maximal effektivitet från 0 till 40 km/h
- Kan styras parallellt med både fotpedal och Multicontroller-reglage
- Enkel konstruktion och lång livslängd
- Aktiv stoppfunktion som en extra säkerhet i sluttningar
- Automatic Productivity Management (APM) för optimal effektivitet

HYDRAULMOTOR + HYDRAULPUMP FÖR STEGLÖS
ACCELERATION FRÅN 0 TILL 40 KM/H

TVÅ MEKANISKA DRIVNINGSSOMRÅDEN
FÖR ÖKAD EFFEKTIVITET



PLANETVÄXEL
MED AKTIV STOPPFUNKTION

VÅT DUBBELKOPPLING FÖR SKONSAM VÄXLING

OMDEFINIERAD KRAFT OCH EFFEKTIVITET

Automatic Productivity Management (APM)



ENKEL ATT ANVÄNDA

Ställ in hastigheten – APM tar hand om resten



CVXDrive-transmissionen erbjuder tre nivåer för att matcha den körstrategi som krävs för en viss arbetsuppgift.

PERFEKT FÖRENING AV BRÄNSLEEKONOMI OCH KRAFT

I början av millenniet hade Case IH stora framgångar med sitt revolutionerande Automatic Productivity Management-system. Den steglösa anpassningen av motorvarvtalet och CVXDrive-transmissionen gjorde det möjligt att kraftigt minska bränsleförbrukningen.

Tack vare APM kan du alltid dra nytta av en extremt effektiv kombination av varvtal och utväxling – utan att röra ett finger. Det finns förstås även ett manuellt läge om du behöver arbeta utan APM.

PRECIST OCH SÄKERT ARBETE

Gaspedalens styrlogik har optimerats på alla Vestrum CVXDrive-modeller för att optimalt anpassa manövreringen till arbetsuppgifterna: de tre känslighetsnivåerna tar hand om detta.

FARTHÅLLAREN HÅLLER ÖNSKAD HASTIGHET

Inte olikt farthållaren i din bil har Vestrum CVXDrive-modellerna ett rullningshjul på Multicontroller-spaken som gör att föraren kan förinställa tre hastighetsområden från 0 till 40 km/h och även växla snabbt mellan dem, med bara en knapptryckning.

EN MÄSTARE PÅ BRÄNSLEEKONOMI

Få ut det mesta möjliga av varje liter bränsle

EN AV TRAKTORNS STARKA SIDOR: TRANSPORTER

För att hålla transportkostnaderna på vägen så låga som möjligt når Vestrum CVXDrive sin topphastighet på 43 km/h vid ett motorvarvtal på bara 1 720 v/min. Detta ger minskad bränsleförbrukning och låg ljudnivå i hytten.

ECO DRIVE – SPLIT HAND KÖRSPAK

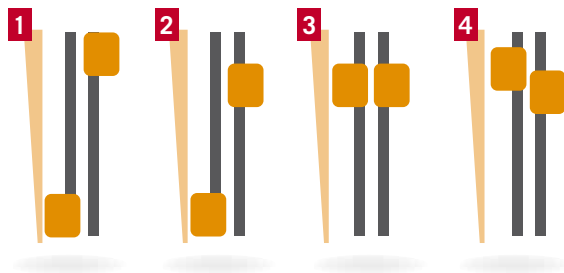
Split Hand-körspaken har länge varit en värdefull funktion på de större CVXDrive-modellerna och är något Case IH-förare inte vill vara utan, och därför har den nu introducerats även i 100 hk-segmentet.

Det vänstra reglaget kan föraren ställa in det minimala motorvarvtalet medan det högra reglaget används för att ange det maximala motorvarvet. Dessa kan justeras med den manuella körspaken eller på AFS Pro 700 pekskärmen.

LÄGEN I DETALJ

I transportläget ska skillnaden mellan split-reglagen vara så stor som möjligt för att motorn ska kunna utnyttja hela motorvarvtalsområdet. För att spara bränsle kan det maximala motorvarvtalet begränsas genom att dra ned det högra skjutreglaget.

I kraftuttagsläget handlar det om att bibehålla ett fast varvtal för kraftuttaget. Om effektbehovet ökar och motorvarvtalet minskar, sänks automatiskt traktorns körhastighet för att hålla kraftuttagets varvtal konstant.



- 1 Maximal spridning för användning av hela motorvarvtalet
- 2 Den högra spaken begränsar det maximala motorvarvtalet
- 3 Konstant kraftuttagsvarvtal
- 4 Den vänstra spaken bestämmer det nödvändiga kraftuttagsvarvtalet och den högra spaken det lägsta möjliga motorvarvtalet. Transmissionen regleras automatiskt för att hålla kraftuttagets varvtal konstant.







ETT MÅNGSIDIGT KRAFTPAKET

Effektiv och mångsidig

Det kraftfulla hydraulsystemet och krafttuttagen gör det möjligt att använda Vestrum CVXDrive med sin fulla potential och hela spektret av redskap. Med ett solitt robust chassi, en styrvinkel på 55°, den höga tillåtna totalvikten på 8 800 kr, det låga taket med panoramafönster och den fabriksmonterade "lastarfärdiga" modulen visar traktorn sin styrka även när den utför krävande arbete med frontlastaren och i smala, trånga utrymmen.

FULL FART FRAMÅT

Ett hydraulsystem för de tyngsta jobben

Oavsett om du använder tunga redskap eller arbetar med andra effektkrävande maskiner, uppfyller hydrauliken och redskapskopplingarna på Vestrum CVXDrive praktiskt taget alla behov, stora som små.

DEN LYFTER NÄSTAN ALLT

Den robusta trepunktslyften ger upp till 5 600 kg i lyftkraft i kombination med en 110 l/min PFC-pump, så även de tyngsta redskapen kan användas med ett minimum av ansträngning. En elektronisk lyftstyrning (EHC) med elektronisk positions- och dragstyrning är lika mycket en del av standardpaketet som Active Ride Control. Med tillvalet dragstyrning (Radar) anpassar traktorn automatiskt EHC till de aktuella förhållandena.

VÄLORDNAD BAKRE DEL

Alla bakre anslutningar som dubbelkrets-bromssystemet, släpvagnseluttaget, ISOBUS- och ABS-släpvagnssystemen avrundar den elegant utformade bakre delen av traktorn. Anslutningarna är lättåtkomliga, vilket gör det lättare och koppla in och ur redskap.

FULLSTÄNDIGT INTEGRERAD FRONTLYFT

Tillvalet frontlyft är på ett diskret sätt helt integrerad i framaxeln och lyfter upp till 2 300 kg. Styrning av frontlyften är tillgänglig som tillval på Vestrum CVXDrive-modellerna.

ENKEL REGLERING

Alla funktionerna som används för att justera hydraulsystemet är placerade i armstödet. Lyftstyrningen är enkel och användarvänlig och använder upp/ner-knappen på Multicontroller-spaken. Frontlyften och trepunktslyften kan också styras utanför hytten med yttre reglage, allt efter dina önskemål.

FÖRDELAR

- Trepunktslyften lyfter upp till 5 600 kg
- Frontlyft med 2 300 kg lyftkapacitet
- Hydraulpump med upp till 110 l pumpkapacitet
- Upp till sju hydrauluttag
- Externa reglage för trepunktslyften och kraftuttaget



Alla komponenter i hydraulsystemet kan styras med lättåtkomliga reglage.



Externa reglage finns på traktorns front och bakre del för trepunktslyften, kraftuttaget och en extra styrenhet.

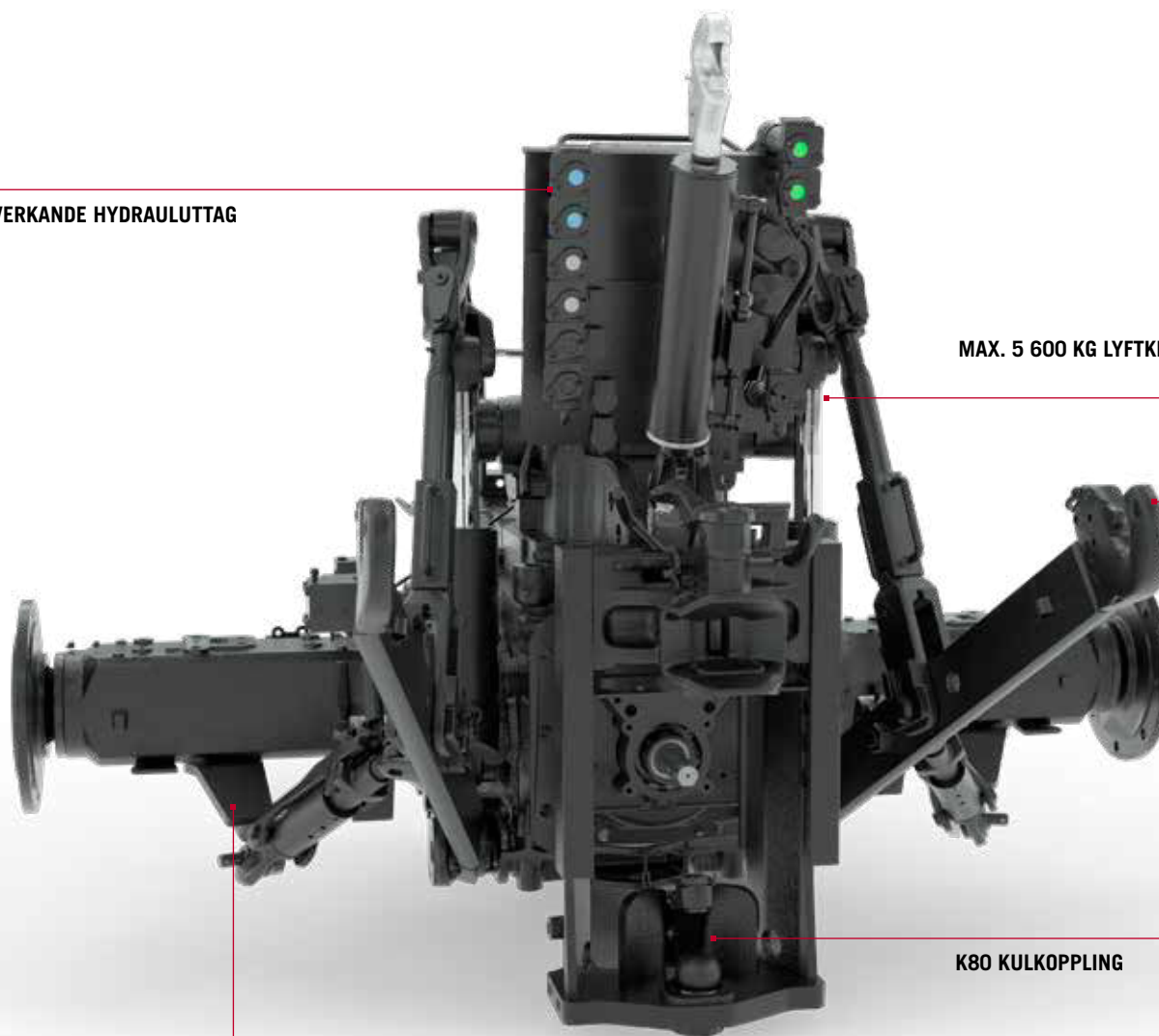
UPP TILL FYRA DUBBELVERKANDE HYDRAULUTTAG

MAX. 5 600 KG LYFTKRAFT

KAT II ELLER
KAT IIIN LYFT

K80 KULKOPPLING

AUTOMATISKA SIDOSTABILISATORER
FÖR LYFTARMAR



FULL HYDRAULISK KRAFT NÄR DU BEHÖVER DEN

Med tillvalet frontlyftstyrning

ENASTÅENDE EFFEKTIVITET

Alla Vestrum CVXDrive-modeller är utrustade med en högeffekts flödeskompenserad kolvpump med variabelt tryck. Hemligheten med detta system är att kolvpumpen alltid levererar exakt rätt mängd olja som krävs av hydraulsystemet eller hydrauluttagen, vilket ger både bränslebesparing och lägre slitage.

FRONTLYFTSTYRNING

Frontlyftsstyrningen är tillgänglig som tillval på alla Vestrum CVXDrive-modeller. Denna funktion gör att arbetspositionen och den maximala lyfthöjden kan ställas in med hjälp av ett reglage på armstödet. Frontlyften kan då enkelt höjas och sänkas till den förvalda positionen med hjälp av Multicontroller-

spaken. Det automatiska flytläget, som aktiveras genom att sänka frontlyften tillsammans med det automatiska främre kraftuttaget, ger unika fördelar när du exempelvis arbetar med vallskörden.

HYDRAULUTTAG

Den grundläggande utrustningen på traktorn består alltid av två mekaniska bakre hydrauluttag. Dessa kan assisteras av två andra mekaniska eller elhydrauliska bakre hydrauluttag. Hydraulpumpen har en kapacitet på 110 l/min och du kan montera upp till tre ytterligare elhydrauliska, mittmonterade hydrauluttag. En Power Beyond-koppling finns som tillval.



Modeller med endast mekaniska bakre hydrauluttag tillåter även styrning via ergonomiska manöverspakar.



Hydraulmotorer eller redskap som ställer höga krav på hydraulsystemet kan matas med upp till 110 l olja per minut via Power Beyond-anslutningen.



	Mekaniska	Elektriska bakre hydrauluttag	Elektriska mittmonterade hydrauluttag (flödesreglering och tidsinställning)	Power Beyond
Standard	2	-	-	-
Tillval	2	upp till 2	upp till 3	tillval

MAXIMALT KRAFTFLÖDE FRÅN MOTORN TILL KRAFTUTTAGET

Mångsidighet är allt

VI KLARAR DET

Vestrum CVXDrive konstruerades med tanke på alla de vanligaste arbetsuppgifterna på gården och de tillgängliga kraftuttagskonfigurationerna speglar detta behov av flexibilitet. Du kan specificera upp till tre bakre kraftuttagsvarvtal för din Vestrum CVXDrive; tillgängliga varvtal är 540/1 000 eller 540/540E/1 000 eller 540E/1 000/1 000E.

Standardmotorvarvtalen uppnås vid 1 900 v/min och det är här som Vestrum CVXDrive presterar på topp. Om mindre krävande arbete ska utföras, dvs. om ett högt vridmoment krävs istället för full motoreffekt, kan du återgå till mer bränsleekonomiska kraftuttagsvarvtal.

EFFEKTIV KRAFTUTTAGSTEKNIK

Kraftuttagsstyrningen kopplar ur kraftuttaget så snart trepunktslyften höjs till en förinställd höjd och kopplar in det igen när den sänks. Samma effektiva och bränslebesparande funktion i kombination med frontlyftstyr-

ningen är också tillgänglig för frontlyften. I båda fallen kan funktionen programmeras med hjälp av vändtegsautomatiken HMC II.

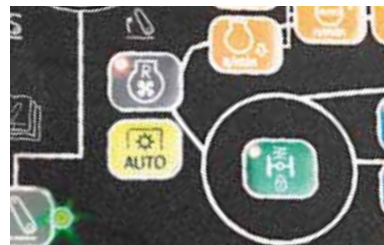
En mjukstartfunktion är också tillgänglig som gradvis ökar trycket på kraftuttagskopplingen, samtidigt som den tar hänsyn till redskapets startmotstånd. Detta innebär att traktorn och redskapet skyddas i samma omfattning. Kraftuttagsbromsen stannar redskapet och hindrar det från att gå i friläge så snart kraftuttaget är urkopplat. Denna funktion kan inaktiveras.

ÄNNU MER PRODUKTIV

För att öka produktiviteten och mångsidigheten ytterligare erbjuder vi ett drivhjulsberoende kraftuttag för särskilda funktioner utöver tillvalet med främre kraftuttag på 1 000 v/min.



Direkt kraftöverföring från motorn till det främre kraftuttaget.



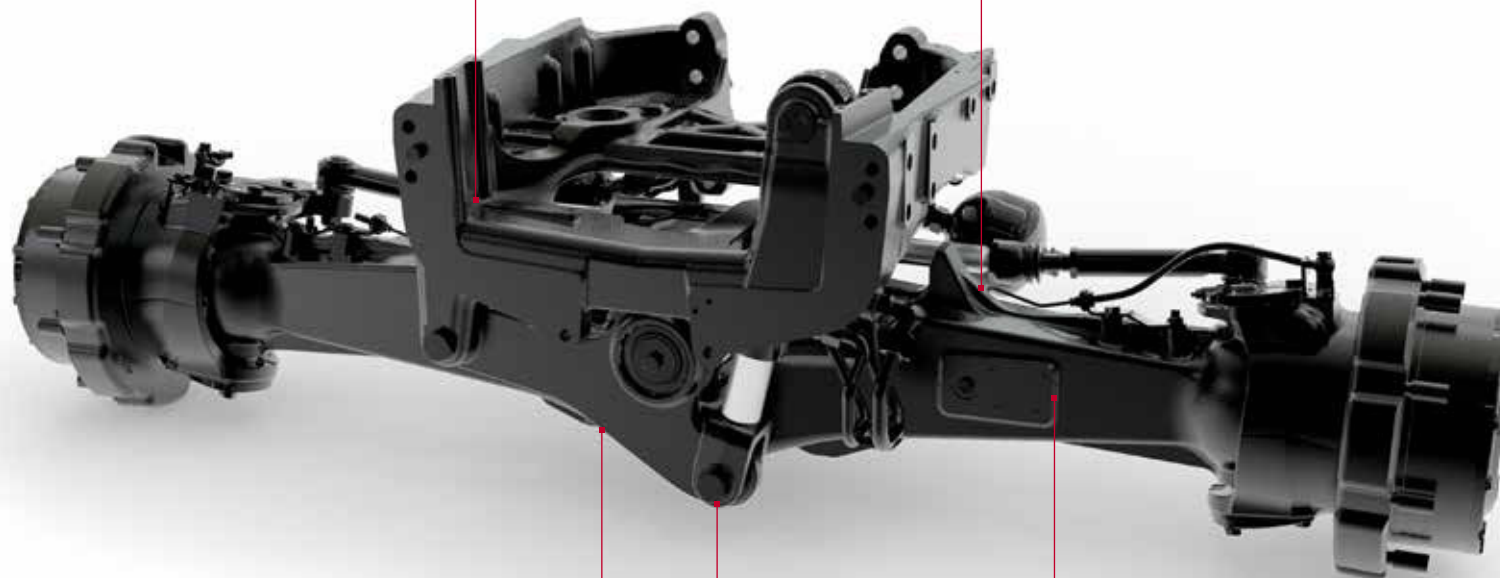
Automatiskt kraftuttagsläge är standard för det bakre kraftuttaget och erbjuds som ett tillval för det främre kraftuttaget.



Elhydraulisk aktivering av det bakre och främre kraftuttaget.

**LAGERBLOCKET FÖR FRAMAXELN
ÄR KOMPATIBELT MED
FRONTLYFTEN**

**DUBBEL TRYCKACKUMULATOR
FÖR KONTROLLERAD
KOMPRESSION OCH ÅTERGÅNG**



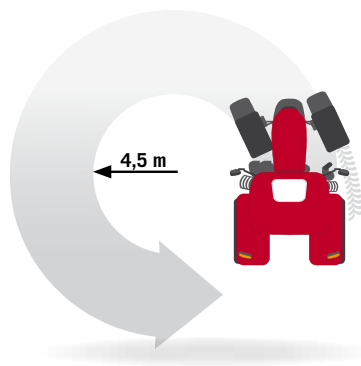
LÄNKARM

**FJÄDRINGSCYLINDER MED
80 MM SLAGLÅNGD**

**FJÄDRANDE OCH BROMSAD AXEL KLAS
1,75 MED STYRVINKELGIVARE (TILLVAL)**

ROBUST CHASSI

för optimal komfort och säkerhet



Den smala formen och de rörliga framskärmarna tillåter en vändradie på endast 4,5 m



Framsäkrmar som går längre ner håller traktorn ren.



Lättanvända knappar för fyrhjulsdraft och differentialspärar på ICP-kontrollpanelen.

STRÖMLINJEFORMAD MITTSEKTION, SOLID STOMME

Den främre ramen och axelkonstruktionen tillåter en liten vändradie med en styrvinkel på 55°, vilket gör traktorn mycket lättare att manövrera i små, trånga utrymmen och byggnader.

Robusta delar och höga axellaster ger en tillåten totalvikt på 8 800 kg, vilket gör Vestrum CVXDrive till den perfekta maskinen för växtodling och alla arbeten med frontlastare.

MOBIL, ÄVEN I TRÅNGA UTRYMMEN

Tack vare den kompakta designen passar Vestrum CVXDrive perfekt in i Case IH-familjen. Den låga höjden på 2 835 mm (2 690 mm med lågt tak) och total längden på 3 790 mm gör den också till den perfekta följeslagaren för alla gårdsarbeten.

KOMFORT OCH SÄKERHET

Vestrum CVXDrive standard-framaxeln har en maximal belastning på 3,5 ton med självslåsande differential. Ytterligare alternativ omfattar en förstärkt klass 1,75 axel med en maxbelastning på 3,7 ton i en fjädrande och bromsad version.

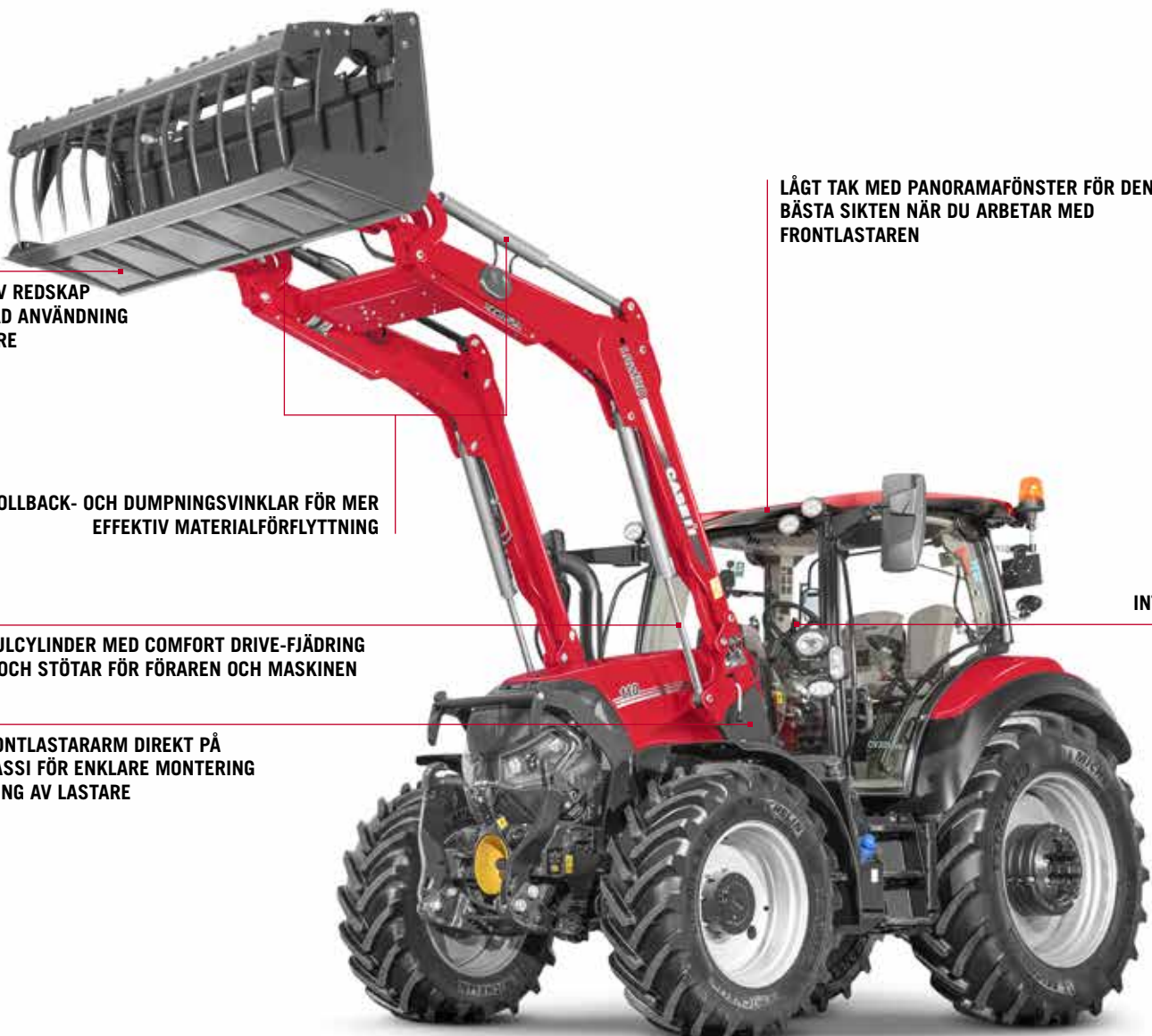
Hydraulstyrda bromsskivor med lång livslängd ökar säkerheten i sluttningar och på vägen. Förare till tunga ekipage kan också välja mellan hydrauliska och pneumatiska system.

DEN RÄTTA DRAGKRAFTEN

Alla Vestrum CVXDrive-modeller erbjuder ett val mellan självslåsande differential eller elhydraulisk differentialspärar på fram- och bakaxeln. 4WD- och differentialspärarsstyrning med sina automatiska funktioner överför traktorns kraft till marken via stora däck.

FÖRDELAR

- Liten vändradie
- Optimalt effekt/vikt-förhållande och hög nyttolast
- Bromsad och fjädrande framaxel
- 4WD, differentialspärar och dragkraftstyrning
- Underhållsfria och robusta bromsskivor med lång livslängd
- Lätt åtkomst till motorrummet trots den kompakta designen



**STORT UTBUD AV REDSKAP
FÖR OBEGRÄNSAD ANVÄNDNING
AV FRONTLASTARE**

**STORA ROLLBACK- OCH DUMPNINGSVINKLAR FÖR MER
EFFEKTIV MATERIALFÖRFLYTNING**

**ROBUST HYDRAULCYLINDER MED COMFORT DRIVE-FJÄDRING
MINSKAR RYCK OCH STÖTAR FÖR FÖRAREN OCH MASKINEN**

**INTEGRERAD FRONTLASTARARM DIREKT PÅ
TRAKTORNS CHASSI FÖR ENKLARE MONTERING
OCH DEMONTERING AV LASTARE**

**LÅGT TAK MED PANORAMAFÖNSTER FÖR DEN
BÄSTA SIKTEN NÄR DU ARBETAR MED
FRONTLASTAREN**

**ERGONOMISK JOYSTICK MÖJLIGGÖR
INTUITIV STYRNING AV FRONTLASTAREN.**

	LRZ-serien frontlastare			
	Max. lyftkapacitet (kg)	Max. höjd till skopans vridpunkt (mm)	Lasthöjd med horisontell/tippad skopkant (mm)	Rekommenderad min./max. traktoreffekt (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

HÖGTFLYGANDE MED LRZ-FRONTLASTARMODELLER

Ett symbiotiskt förhållande

TRE TAKUTFÖRANDEN FÖR HYTTEN MED EN SAK GEMENSAMT: GOD SIKT ÖVER FRONTLASTAREN

Vestrum CVXDrive-modellerna levereras inte bara med det höga standardtak, utan kan också beställas med ett helt nytt lågt tak med panoramafönster. Vindrutan och det nästan sömlöst integrerade takfönstret ger en obegränsad sikt över frontlastarens redskap.

GJORD FÖR FRONTLASTARE

Vestrum CVXDrive har från början utvecklats för att skapa den idealiska maskinen för arbeten med frontlastare och därför kan vi fabriksmontera frontlastarna. Välj mellan LRZ 100- eller LRZ 120-modellerna; vi kan också erbjuda ett komplett utbud av skopor och redskap.



ANVÄNDARVÄNLIGA REGLAGE

Att använda frontlastaren är en barnlek med en joystick i två versioner. Genom att använda knappen på ICP-panelen kan du ange vilken styrenhet som ska aktiveras: det bakre eller mittmonterade hydrauluttaget.

IDÉER SOM DYKT UPP UNDER UTVECKLINGEN

Det är inte bara den enastående manövrerbarheten, utan även en rad andra funktioner på Vestrum CVXDrive som gör arbetet med frontlastaren till ett rent nöje. Till dessa hör de elhydrauliska mittmonterade hydrauluttagen, som kan fördelas i upp till tre ventilegment, varav två är öronmärkta för frontlastaren, samt framaxeltillvalet i klass 1,75.

Dessutom möjliggör särskilt den lastavkännande pumpen på 110 l/min snabba lyft- och sänkhastigheter.



Den integrerade joysticken kan användas för att styra två elektroniska hydrauluttag: lastaren, frontlyften eller de bakre hydrauluttagen.

FÖRDELAR

- Maximal manövrerbarhet och flexibilitet med frontlastaren
- Förstärkt framaxel i klass 1,75
- Frontlastare kan fabriksmonteras
- Välj mellan två LRZ-frontlastarmodeller
- Välj mellan tre olika joystickar



LRZ-frontlastare med mekanisk parallell styrning



PRECISION FÖR FRAMGÅNG

Sänk kostnaderna och var rädd om miljön 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 av de ledande tillverkarna inom precisionsodlingstekniken erbjuder Case IH en mängd funktioner som förenar informationsinmatning och den unika AFS Connect-telematikportalen med ett målorienterat datahanteringssystem för registrerade maskiner. Denna pionjärsroll förstärks av funktioner som ger ökat mervärde, t.ex. det senaste Advanced Farming System (AFS™), komplett ISOBUS-kompatibilitet och HMC II vändtegsautomatik. Dessutom använder vi vändtegsautomatik (HMC II) för att allt mer av traktorarbetet ska automatiseras. Med repeterbar noggrannhet, minskad överlappning, lägre driftskostnader och maximerad vinst garanterar AFS både precision och framgång.



CASE IH AFS™

Dra fördel av maximal precision – dag ut och dag in

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.

EN FULLSTÄNDIGT INTEGRERAD LÖSNING

Din Vestrum CVXDrive kan göras "AFS™ AccuGuide-klar" i fabriken genom montering av AFS Pro 700™ pekskärmen och styrningslägesgivare. Du kan också

välja att eftermontera ett helautomatiskt GPS/Glonass-styrassistanssystem. Genom att använda signalen från en lokal RTK+-station får du en kördagsnoggrannhet på 1,5 cm. RTK-systemet överbryggar avbrott i mottagningen eller utebliven signal i upp till 20 minuter med xFill-appen och håller dig på rätt spår även när du är i skuggan av byggnader osv. Vissa europeiska marknader mottar dessutom signaler från Galileo-satelliter förutom GPS och GLONASS, vilket förbättrar noggrannhet för din arbetsplanering ännu mer.

Med tillvalet Case IH AFS Connect™ telematiksystem kan din Vestrum CVXDrive följas i realtid från ditt kontor. En analys av prestandadata kan hjälpa dig att optimera logistik och effektivitet i kombination med lägre bränsleförbrukning.

VÅRT MÅL: OPTIMAL TÄCKNING, MINIMAL RISK FÖR SIGNALFEL

Integreringen av Galileo-nätverk ger en avsevärd ökning av nätets täckningsförmåga för våra kunder i Europa och minskar ytterligare risken för signalfel. Om signalen går förlorad, garanterar den utmärkta täckningen att den snabbt återställs.



xFill överbryggar förlust av RTK+-signalen i upp till 20 minuter



AFS AccuGuide: GPS- och GLONASS-baserad kördagsstyrning

FÖRDELAR

- Tillgång till signaler med olika noggrannheter
- Mottagare använder både GPS- och GLONASS-signaler
- RTX-signallösning till låg kostnad
- RTK+-signal med hög precision som alternativ med noggrannhet upp till 1,5 cm
- Integrerat automatiskt AccuGuide-kördagsstyrningssystem
- xFill överbryggar fel på RTK+-signalen i upp till 20 minuter
- AFS Connect telematiksystem möjliggör geotracking och överföring av prestandadata

AFS CONNECT

Hantera din gård, maskinpark och data via en fjärranslutning

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. Visualisera 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!

ANVÄNDARVÄNLIGT GRÄNSSNITT

- Nytt intuitivt och omarbetat gränssnitt med all information till ditt förfogande
- Ergonomisk plattform indelad i tre 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)

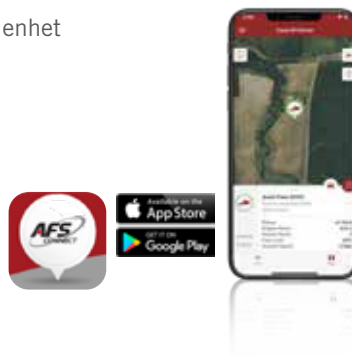
Se allt var du än är

FÅ UPPDATERINGAR OM DE DAGLIGA AKTIVITETERNA

- 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

- Fordonskartan 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 lantbruksmaskiner från Case IH. 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](https://my.caseih.com)



HANTERA DITT LANTBRUK

FÅ MER GJORT VARJE DAG

Optimera din tid genom att enkelt organisera dina fält, givor/doser/mängder 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, givor/doser/mängder och jordbruksdata. Med en uppsjö av information vid dina fingertoppar kan du förbättra kapaciteten i ditt företag.

- **Datavisning:** få åtkomst till dina jordbruksdata i nära realtid för alla dina arbeten som rör sådd, tillförsel och avkastning. Ingår: information om topografi, väder, utrustning eller recept.
- **Rapportering:** samlar 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 alla dina maskiner fungerar effektivt, med lite till ingen spilltid, får du den sinnenfrid som kommer av att arbeta smartare, och insikten att du gör allt du kan för att få ut det mesta möjliga av varje växtodlingssäsong.

- **Översikt över maskinpark:** få tillgång till viktig information med detaljerade prestandavärden för varje maskin, ordnat efter maskintyp. Kartöversikten gör det möjligt att se ansluten utrustning för att effektivare kunna utföra fältarbeten och samordna maskinparken.
- **Sida med maskindetaljer:** få tillgång till de senaste maskinaktiviteterna och få en sjudagarsrapport över maskinstatusen, ordnat efter timmar och bränsleförbrukning.
- **Felhistorik och meddelanden:** se 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 säkert 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 maskinpark 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 datahanterings-system för traktorer och redskap.



MACHINE OF THE YEAR

© 2020 traction



AUTOMATISERADE KÖRSEKVENSER FÖR ÖKAD PRODUKTIVITET

Arbeta produktivt, noggrant och bekvämt med vändtegsautomatiken AccuTurn plus och integrerad ISOBUS-kompatibilitet

Vestrum CVXDrive-förare får vägledning om komplicerade arbeten genom den omfattande och användarvänliga vändtegsautomatiken HMC II. Alla steg i arbetet kan programmeras efter använd tid eller distans och utlösare kan ställas in för olika automatiska funktioner som t.ex. sänkning av motorvarvtalet när ett redskap har lyfts upp.

Vändtegssekvenser som registreras ute i fält eller när traktorn står stilla kan sedan utföras av Multicontroller-spaken, AFS Pro 700™-skärmen eller ICP-kontrollpanelen i armstödet, antingen automatiskt eller manuellt.

ISOBUS III FÖR BÄSTA EFFEKTIVITET

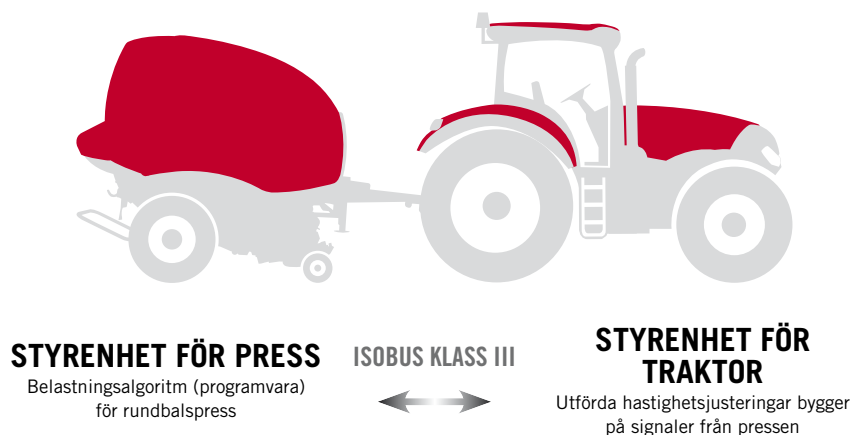
Förutom ISOBUS I- och II-standarderna, som använder redskapsinställningar via AFS Pro 700-bildskärm (klass I) och styr redskap (klass II), erbjuder Vestrum CVXDrive även ISOBUS klass III. I det senare fallet är det redskapen som styr traktorn och anger körhastigheten, lyftens position och kraftuttagets varvtal samt aktiverar de motsvarande hydrauluttagen. ISOBUS III ger därför förbättrad effektivitet för både redskap och traktor.

AUTOMATISERAT VÄNDNINGSFÖRLOPP

Den nya AFS AccuTurn Pro-tekniken samordnar även vändtegsautomatiken och styrningsprocesserna. Vändradie, hastighet och redskapsstyrning är automatiserade och optimerade när traktorn vänder vid vändtegen, vilket ger ökad effektivitet och förbättrat komfort.



Helautomatiska vändtegsvändningar med AFS AccuTurn



ALLT INOM RÄCKHÅLL

inklusive ett brett utbud av intuitiva funktioner

DEN RAKA VÄGEN TILL HÖGRE PRODUKTIVITET

En snabbmeny kan konfigureras för att ge dig snabb, direkt åtkomst till valfri skärm, för att utnyttja den fulla potentialen hos AFS 700-skärmen. Glöm navigering med komplicerade undermenyer – gå direkt till dina viktigaste inställningar med en knapptryckning.

Bildskärmen, som är inbyggd i förarsätets armstöd, ger föraren full kontroll över traktorns alla automatiska funktioner. Systemet ger även återkoppling om driftkostnader och den aktuella avkastningen i realtid.

Dess användarvänliga AFS Pro 700™-programvara är enkel att konfigurera och gör det möjligt för dig att kommunicera med automatiska styrningssystem (AFS) och synkronisera traktorn med ISOBUS-kompatibla redskap.

EN DISPLAY, OTALIGA ALTERNATIV

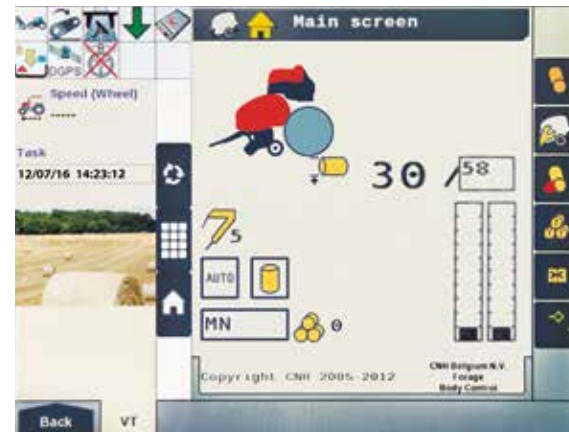
Flödesvärden kan programmeras lika lätt via AFS Pro 700™-peksskärmen som hydraultiderna; det samma gäller för att spara arbetsstegen i vändtegsautomatiken och ansluta backkameran. AFS kördagsstyrning och

redskapsskärmar, som automatiskt visas när ISOBUS-kompatibla maskiner är tillkopplade framtill eller baktill, är två av huvudskärmfunktionerna som kan användas vid arbete i fält.

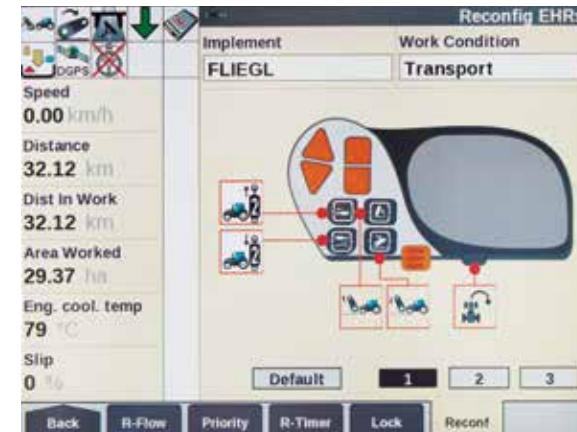
Tillsammans med de tids- och avståndsbaserade funktionerna i vändtegsautomatiken har du full kontroll över dina maskiner. Du kan även hålla ett öga på produktiviteten och bränsleförbrukningen och överföra uppgifterna till din kontorsdator eller ett USB-minne.



Fritt programmerbara snabbmenyer för snabb åtkomst



Få överblick över dolda områden från förarsätet med extrakameror (tillval).



ISOBUS-funktioner kan konfigureras på befintliga reglage som Multicontroller, joystick och manöverspakar.



130



FOKUSERA PÅ LANTBRUKET

Vi tar hand om resten

För Case IH-kunder levereras god service i ett omfattande, bekvämt paket som alltid hjälper dig när du har problem. Vi ser till att du har en tillförlitlig partner vid din sida när du köpt en ny maskin och att du får bästa möjliga service. Med våra dygnet-runt-leveranser av original Case IH-reservdelar, vår dygnsöppna MaxService och skräddarsydda Safeguard-paket kan du alltid vara säker på att ha tillgång till utökade garantier, tjänster, telematik-tjänster eller försäkringar. Fråga våra experter om hur vi kan skräddarsy dessa tjänster och finansiella lösningar från CNH Capital för att möta dina behov.



HÅLL TRAKTORN RULLANDE

Enkel service

Vi vet alltför väl att tiden är värdefull inom jordbruket. Ju mindre tid som läggs på underhåll, desto bättre.

Dagliga kontroller och rutinunderhåll på Case IH Vestrum CVXDrive-traktorer kan göras snabbt och problemfritt. Allt som behövs är att utföra dina standardkontroller och din Vestrum CVXDrive är klar att använda.

Vi har infört längre serviceintervall på 600 timmar för Vestrum CVXDrive-traktorn för att hålla underhållskostnaderna nere och låta dig koncentrera dig på det som verkligen är viktigt.

FÖRDELAR

- Ööverträffat underhållsintervall på 600 timmar för motorn och 1 200 timmar för transmissionen och hydrauliken
- Det krävs inget underhåll av partikelfiltret tack vare det högeffektiva HI-eSCR2-avgasreningssystemet
- Enkel åtkomst för snabbt dagligt rutinunderhåll
- 180 liters bränsletank 19 liter AdBlue-tank – de största tankvolymerna på marknaden – för mycket långa arbetsdagar



VÅRT SERVICETEAM

FOKUSERA PÅ LANTBRUKET. Vi tar hand om resten

Case IH **SERVICETEAM**, ett omfattande återförsäljarnätverk, support från lokal Case IH-personal, marknadsledande Case IH:s partnerverktyg, ledande utbildningsmetoder, förstklassig reservdelstjänst och enastående logistik, bara för att nämna några exempel; vi garanterar våra Case IH-kunder förstklassiga, mångsidiga eftermarknadstjänster, så att de kan koncentrera sig på lantbruket!

GENUINE**PARTS**

VI HÅLLER DINA MASKINER UPPDATERADE

Din lokala Case IH-försäljare, våra experter, vårt dygnsöppna reservdelsteam och deras kollegor på speditiionsavdelningen bildar tillsammans Case IH-serviceteamnätverket. De är fullt utbildade, erbjuder experttips och löser problem genom att se till att rätt Case IH originaldel genast skickas till dig så att du får den nästa dag eller ännu tidigare. Detta bidrar till att hålla dina maskiner i toppform.



MAX**SERVICE**

VALFRI TID OCH PLATS

Även när du måste arbeta dygnet runt lämnar MaxService dig aldrig i sticket. På en särskild hotline kan du dygnet runt nå Case IH:s serviceteam. Kvalificerad personal hos din återförsäljare hjälper dig gärna med alla tekniska frågor, programvarulösningar och att beställa originalreservdelar. Under skördesäsongen har vi en Breakdown-tjänst som ser till att du kan fortsätta arbeta.



DE BÄSTA FINANSIELLA LÖSNINGARNA FÖR ALLA INVESTERINGAR

CNH Industrial Capital är Case IH:s finansiella tjänst. Vår personal är finansieringsexperter och har många års erfarenhet av jordbruk. Vi känner inte bara till marknaden och Case IH-produkterna, utan förstår också din verksamhets särskilda behov. Det är därför vi alltid kan hitta nya finansiella lösningar för nya investeringar som är särskilt anpassade till ditt företags krav, eftersom vårt slutliga mål är att öka avkastningen på investeringen.



HÅLLBARHET

Är en del av allt vi gör



MINSKA FÖRBRUKNINGEN AV FOSSILA BRÄNS-
LEN GENOM ATT BYTA TILL ETT **FÖRNYBART**
ENERGISYSTEM



ÖKA JORDBRUKETS PRODUKTIVITET FÖR ATT
FÖRBÄTTRA **LIVSMEDELSSÄKERHETEN**



MINSKA **MILJÖPÅVERKAN** OCH OPTIMERA
ENERGIFÖRBRUKNING I ALLA FÖRETAGSPRO-
CESSER



FLER MÖJLIGHETER TILL UTBYTE AV **IDÉER** OCH
BÄSTA PRAxis MED ALLA **INTRESSEGRUPPER**

Case IH är en del av CNH Industrial, ett av världens ledande företag inom anläggningstillgångar. Företaget tar sitt miljöansvar på största allvar och har varit branschledare i Dow Jones Sustainability Index under de senaste nio åren.

CNH Industrial-koncernen

- återvinner 91 % av avfallet
- återvinner 27,5 % av vattnet
- genererar 56 % av sin elektricitet från förnybara energikällor

Vi har ett enormt ansvar som en av de ledande leverantörerna av anläggningstillgångar över hela världen. Detta innebär att vi måste ta ansvar för alla våra globala verksamheter. Vårt ansvar upphör inte vid fabriksporten. Vi har gjort stora ansträngningar för att ta itu med de globala hållbarhetsfrågorna.

Under åren har vi alltmer fokuserat vårt forsknings- och utvecklingsarbete på säkerhet och miljöskydd för att ständigt förbättra våra standarder och produkter. I stället för att

kunderna måste välja mellan låga driftkostnader och miljöeffektivitet är vår strategi att erbjuda produkter som tillhandahåller både och.

Tack vare innovativa, miljövänliga produkter och lösningar lämnar Case IH ett värdefullt bidrag till att lösa globala problem som klimatförändringen. Företag står idag inför komplexa och sammanflätade utmaningar som kräver att de ständigt utvecklar sin strategi för hållbarhet. Case IH anser att dessa utmaningar är viktiga drivkrafter för att skapa mervärde för alla intressegrupper, dvs. det centrala målet för vårt varumärke.

Ingenjörerna på Case IH har gjort det till sin mission att tillverka maskiner som inte bara fungerar på marken, utan även för marken.

DRIVKRAFTERNA FÖR HÅLLBARHET OMFATTAR:

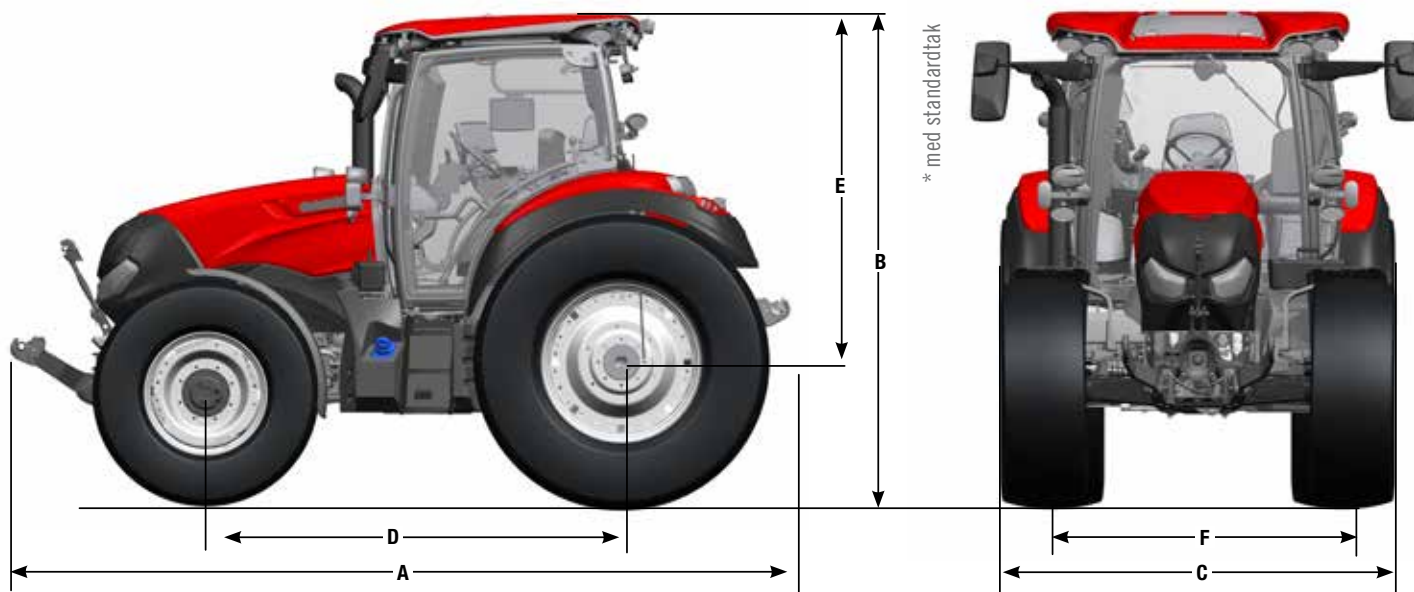
- Behovet att försörja en växande befolkning
- Skydda jorden för kommande generationer
- Tillhandahålla lösningar för ett hållbart jordbruk
- Öka allmänhetens medvetenhet
- Stödja ett större engagemang från allmänheten



MODELLER	VESTRUM 100 CVXDrive	VESTRUM 110 CVXDrive	VESTRUM 120 CVXDrive	VESTRUM 130 CVXDrive
MOTOR	FPT			
Cylinderantal/cylindervolym (cm³)	4 / 4 485			
Typ/avgaskrav	Common Rail dieselmotor, turbo och Hi- eSCR2 avgasrening / EU Steg IV			
Max. effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/h/HK (CV))	81/110	88/120	96/130	103/140
... vid motorvarvet (v/min)	1 700–1 900			
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk (CV))	74/100	81/110	88/120	96/130
... vid motorvarvet (varv/min)	2 200			
Max. vridmoment (Nm vid 1 300 v/min)	520	551	610	630
Bränsletank diesel/urea (liter)	180 / 19			
TRANSMISSION				
CVXDrive – steglös transmission 40 km/h ECO	•			
Bakaxel, typ differentialspärr	Våtlamellplatta med styrsystem			
Färdbroms	Hydrauliskt aktiverad våtlamellbroms, självjusterande			
KRAFTUTTAG				
Typ	Omställningsbar med progressiv elhydraulisk inkoppling. Kraftuttagsautomatik (tillval)			
Standardvarvtal (tillval)	540/540E/1 000 (540E/1 000/1 000E 540/1 000) drivhjulsberoende som tillval			
... vid standardmotorvarvtal (tillval) (varv/minut)	1 969/1 546/1 893 (1 546/1 893/1 621 eller 1 938/1 926)			
Axeltyp Standard (Tillval)	1 3/8" 21 splines (1 3/8" 6 splines)			
KRAFTUTTAG FRAM OCH FRONTLYFT				
Kraftuttag fram varvtal 1 000 vid 1920 v/min	◦			
Frontlyften max. lyftkapacitet (kg)	2 300			
FYRHJULSDRIFT OCH STYRNING (DRIVLINA)				
Typ	Elhydraulisk med styrsystem, differentialspärr som standard			
Framaxelfjädring	◦			
Min. vändradie ³⁾ spårviddsinställning 1 830 mm (m)	4,5			
HYDRAULSYSTEM				
Systemtyp	Pump med variabel cylindervolym och tryckflödeskompensering			
Max. pumpflöde värde/systemtryck (l/min/bar)	110 / 200			
Styrningstyp	Electronic Hitch Control (EHC) med "cushion ride"-styrning			
Max. lyftkapacitet/OECD-lyftkapacitet genom hela området vid 610 mm (kg)	5 600 / 4 200			
Max. antal bakre hydrauluttag/mittmonterade hydrauluttag elektronisk joystick	4, varav 2 mekaniska är standard plus 1 eller 2 mekaniska eller 1 eller 2 elektriska, Power Beyond / 3 elektriska			
Kategorityp	Kategori II/III N			

MODELLER	VESTRUM 100 CVXDrive	VESTRUM 110 CVXDrive	VESTRUM 120 CVXDrive	VESTRUM 130 CVXDrive
STANDARD DÄCK ²⁾				
Fram			440/65 R28	
Bak			540/65 R38	
VIKT OCH MÅTT³⁾				
Ungefärlig leveransvikt / tillåten totalvikt (kg)			5 500 / 8 800	
A: Maxlängd frontlyft till trepunktslyft (mm)			4 784	
B: Total höjd (standardtak / lågt tak / lågt tak med panoramafönster) (mm)			2 835 / 2 690 / 2 715	
C: Total bredd över bakskärmarna med skärmbreddning (mm)			2 228	
D: Spårvidd standard (mm)			2 490	
E: Höjd mitt på bakaxeln (standardtak / lågt tak / lågt tak med panoramafönster) (mm)			2 100 / 1 955 / 1 980	
F: Spårinställning fram / bak (mm)			1 446–2 154 / 1 530–2 154	

¹⁾ ECE R120 överensstämmer med ISO 14396 och 97/68/EG ²⁾ Andra däck på begäran ³⁾ Med 320/85 R24 framdäck, 460/85 R30 bakdäck och spårviddsinställning fram 1 752 mm/bak 1 630 mm
 ● Standardutrustning ○ Extrautrustning



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

Gratisnummer: 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 vis. 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 **AKCELA** smörjmedel.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE