

■ MAXXUM CVX







ENKEL VERKRIJGBAAR IN HET ROOD

NA MEER DAN 160 JAAR BLIJVEN WIJ TROUW AAN ONZE VISIE: DE LANDBOUWERS VAN MORGEN VOORZIEN VAN LANDBOUWMACHINES DIE ALTIJD EEN INNOVATIEVE, BETROUWBARE EN RENDABELE INVESTERING ZIJN

Case IH speelt al meer dan 160 jaar een belangrijke rol in de ontwikkeling van de landbouw, met legendarische merknamen zoals Case, International Harvester en David Brown. Als uitvinder van de aftakas, het dorsen met de enkele Axial-Flow-rotor en de hydraulische keerkoppeling; als pionier van de continu variabele transmissie: het erfgoed van Case IH gaat verder. De baanbrekende visie van onze voorgangers blijft ook vandaag de kern uitmaken van elk Case IH-product. Met dezelfde passie ontwikkelen en produceren wij landbouwmachines in Europa en over de hele wereld. Meer dan honderdduizend Case IH-machines in bedrijf getuigen van onze toewijding om over de hele wereld de verwachtingen van landbouwers in te lossen en te overtreffen.

Deze rijke ervaring stelde ons in staat naar u te luisteren en producten te ontwerpen die precies doen wat u nodig hebt. Ons streven naar innovatie heeft ons ertoe geleid geavanceerde technologische oplossingen te bedenken die de prestaties en productiviteit van onze machines almaar opdrijven, terwijl ze gebruiksvriendelijker en rendabeler worden. Wij streven onophoudelijk naar perfectie en kwaliteit, tot in het kleinste detail. Wij eisen van onszelf en onze dealers hetzelfde hoge kwaliteitsniveau in de service die we samen aan onze klanten verstrekken. Ons netwerk van 391 Europese dealers, 679 dealerfilialen en subdealers en 1377 Case IH-servicecentra is uw garantie op een professionele service, op maat van uw bedrijf. Zo werken wij en verdienen we het vertrouwen van onze klanten.

MAXXUM CVX – TECHNOLOGIE DIE WERKT

Voor een succesvol landbouwbedrijf hebt u machines nodig die krachtig en gebruiksvriendelijk zijn en optimaal presteren in de zwaarste omstandigheden. U hebt technologieën nodig die uw brandstofverbruik en bedrijfskosten beperken. U moet snel en efficiënt werken. Kortom, u hebt technologie nodig die voor u werkt en uw efficiëntie maximaliseert – technologie die u niet eens opmerkt, zoals de CVX-transmissie, APM Automatic Productivity Management en de Case IH Efficient Power SCR-motortechnologie van FPT Industrial, allemaal aanwezig in de nieuwe Maxxum CVX-reeks.

STERK, ROBUUST EN OP MAAT GEMAAKT

Dankzij een hele reeks opties, zoals voorladers, fronthef en -aftakas, gras-, industriële of landbouwbanden, worden de Maxxum CVX-tractoren volledig uitgerust en bedrijfsklaar afgeleverd. Daarnaast kunnen cabine-uitvoeringen aangepast worden met prestatie-monitors en een ISO-koppelstuk, om de overdracht van gegevens tussen tractor en werktuig mogelijk te maken, naargelang elke taak.

MODEL	Nominaal motorvermogen kW/pk@2.200 tpm	Max. motorvermogen met Power Management kW/pk@1.800-1.900 tpm	Cilinderinhoud (cm³)	Aantal cilinders
Maxxum 110 CVX	81/110	105/143	4.485	4
Maxxum 120 CVX	89/121	113/154	4.485	4
Maxxum 130 CVX	96/131	120/163	4.485	4

MAXXUM CVX DE KRACHT VAN TECHNOLOGIE

MET MAXXUM CVX GENIET U ELKE DAG OP HET VELD VAN DE KRACHT VAN TECHNOLOGIE OP ZIJN BEST

Elke Case IH Maxxum CVX-tractor stuurt een sterke boodschap de wereld in: het krachtige design, de moderne styling met zijn ronde vormen die stijl en kracht combineren: elk detail wordt gebouwd om te presteren. Telkens u in de cabine stapt en rijdt, ervaart u de kracht van technologie op zijn best.



COMFORTABELE SURROUNDCABINE

De nieuwe Maxxum CVX is uitgerust met de surroundcabine die het beste biedt op het vlak van comfort en ergonomie. Dit is de grootste cabine in haar klasse en, dankzij het glazen oppervlak van 5,78 m² biedt ze het beste panoramisch zicht. Het design met vier stijlen en geïntegreerd dakvenster biedt onbelemmerd zicht op de werktuigen, met een zicht van 105 graden vooraan – ideaal voor het werken met de frontlader. De laagste geluidsniveaus van de industrie, met 69 dB(A) en de cabinevering bepalen een nieuwe comfortnorm.



INTUÏTIEVE TECHNOLOGIE, GEMAKKELIJK TE BEDIENEN

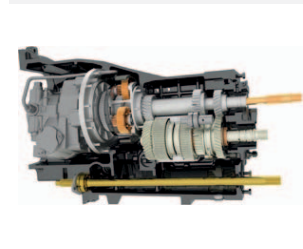
De intuïtieve bedieningen plaatsen het vermogen binnen handbereik voor een moeite- en stressloze bediening. Beheers de prestaties van uw tractor aan de hand van de bewezen, ergonomische Multicontroller, de precieze instrumentatie en duidelijke displays, die precieze kracht levert waar en wanneer nodig.





GEAVANCEERDE MOTORTECHNOLOGIE

De motoren bieden een echte vermogensboost: tot 10% meer vermogen, bij slechts 1.900 tpm met een uitzonderlijk laag brandstofverbruik. De 4-cilindermotoren met turbocompressor en intercooler, met een cilinderinhoud van 4,5 liter en elektronische common rail-injectie combineren deze krachtige en efficiënte prestaties met uitzonderlijke robuustheid en betrouwbaarheid.



EFFICIËNTE TRANSMISSIETECHNOLOGIE

De nieuwe, ultraefficiënte CVX-transmissie brengt u vlotjes en zonder koppelonderbreking van 0 naar 50 km/uur. De actieve stopcontrole voorkomt dat de tractor achteruit rolt op de steilste hellingen, zelfs met volgeladen aanhangwagens, en stelt u in staat moeiteloos te vertrekken zonder te ontkoppelen. Dankzij de dubbele koppelingstechnologie DKT™ wisselt u naadloos tussen werkbereiken voor een optimaal presterende transmissie, die zorgt voor een vlotte rit en hoge brandstofefficiëntie.



HYDRAULIEK LEVERT VERMOGEN AF MET PRECISIE

Het hydraulische systeem wordt aangedreven door een gesloten belasting- detecterende pomp die tot 125 liter per minuut aflevert. De achterhefinrichting tilt moeiteloos tot 7.864 kg. Tot 7 regelventielen zijn beschikbaar. Fronthef en -aftakas zijn verkrijgbaar voor de beste productiviteit. Case IH LRZ-frontladers zijn verkrijgbaar op alle Maxxum CVX-modellen.



DE VERING MAAKT HET VERSCHIL

De geveerde vooras verhoogt het comfort van de bestuurder en zorgt voor een vlotte rit. De bestuurder ervaart minder trillingen wanneer hij met gemonteerde werktuigen aan hoge snelheid rijdt. Een geveerde cabine is ook verkrijgbaar voor bestuurders die de ultieme rijcontrole willen.



AFS – GEAVANCEERDE LANDBOUWSYSTEMEN

Met onze AFS-systemen maximaliseert u de efficiëntie en kunt u ISOBUS-werktuigen aansluiten voor een interactieve controle van de prestaties vanuit de cabine en automatische geleidingsoplossingen voor een uiterst nauwkeurige bediening. De geïntegreerde AFS 700 Pro-monitor (optie) toont u in één oogopslag alle belangrijke gegevens zoals brandstofverbruik of de motor- en aftakastorentallen.

U kunt de instellingen bovendien snel en gemakkelijk aanpassen aan verschillende werktuigen en werkomstandigheden.





MINDER LAWAAI. MINDER VERMOEIDHEID MEER COMFORT MEER PRODUCTIVITEIT

Onze Surround Vision™-cabine combineert panoramisch zicht met de laagste geluidsniveaus en intuïtieve bedieningen voor minder vermoeidheid en meer productiviteit, elk seizoen opnieuw.

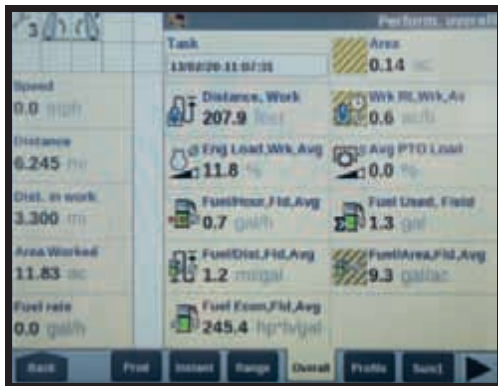
MAXIMAAL COMFORT

Geniet van het comfort van de stille cabine met airconditioning. Een onovertroffen zicht en perfecte ergonomische bedieningen maken deel uit van het cabinedesign van de Maxxum CVX. De cabine is ontworpen met bestuurderscomfort en productiviteit in het achterhoofd. Ze is uitgerust met een surroundzicht dankzij 5,78 vierkante meter glas en een optioneel dakvenster, voor hoge zichtbaarheid en een onbelemmerd zicht in alle richtingen. Het gecombineerde effect van de stoel, cabinevering, voorasvering en een ophanging van de voor- en achterhef van topkwaliteit dringt de vibraties fors terug en maximaliseert het bestuurderscomfort. De stoel is volledig instelbaar met een lendensteun. Een stoel met lage frequentie en verwarming is optioneel verkrijgbaar. Het stuurwiel is in de hoogte en telescopisch in de lengte verstelbaar, zodat u altijd een gezonde rijhouding aanneemt. Dankzij een geluidsniveau van slechts 69dB(A) doet de cabine het even goed of zelfs beter dan moderne wagens!

VERBETERDE PRESTATIES - GEAVANCEERDE BEDIENINGSSYSTEMEN

De Maxxum CVX-tractoren zijn uitgerust met de ultieme bedieningsinterface. De armleuning met Multicontroller met een intuïtief ICP-bedieningspaneel plus AFS Pro 700™-touchscreen brengen alle belangrijke functies van de tractor samen aan uw vingertoppen, terwijl het instrumentenbord op de A-stijl u in één oogopslag op de hoogte brengt van de tractorprestaties. Hier hebt u alles wat u nodig hebt op één plek: selectie van snelheid, omkeren, gaspedaal, wendakkerbeheer, elektronische regelventielen, bediening van voor- en achterhef en veel meer. Met een duidelijk zicht op de instrumentendisplays op de rechter A-stijl, biedt de Maxxum CVX een bestuurdersvriendelijke omgeving waardoor zelfs een beginnende bestuurder vanaf dag één efficiënt aan de slag kan.





Prestatie monitoring



Voertuig instellingen



Volledige ISOBUS-compatibiliteit





INTERACTIEF GEÏNTEGREERD INTUÏTIEF

De geavanceerde landbouwsystemen van Case IH zijn binnen handbereik via het AFS Pro 700-touchscreen dat in de armleuning geïntegreerd is. U kunt het AFS Pro 700-scherm ook op de stang van de balenpers laten monteren. Naast een volledige automatisering van de voornaamste functies van de tractor, waaronder het management van wel 30 wendakkerfuncties, houdt de AFS-monitor het geleverde werk, het brandstofverbruik, de bedrijfskosten en veel meer bij. Dit zijn slechts enkele voorbeelden:

ONDER DE VOORNAAMSTE UITRUSTINGEN VINDEN WE:

- **Prestatiemonitoring:** sla de globale prestaties, de prestaties voor elke dag en voor elke job op. Alle gegevens van de AFS-monitor kunnen indien nodig op een USB-stick worden opgeslagen voor analyse op kantoor.
- **Instellingen van het voertuig:** een reeks AFS-schermen stelt u in staat de instellingen van de tractor af te stellen. De debieten en timers van de regelventielen zijn makkelijk in te stellen en bieden u een prima overzicht over de hele instelling.
- **Notitieboek van de hefinrichting:** op dit scherm kunt u de instellingen voor elk werktuig opslaan, naargelang de werkomstandigheden. De volgende keer dat u de ploeg bevestigt, hebt u het notitieboek maar te openen, de juiste instelling te kiezen en u bent vertrokken.
- **Volledige ISOBUS-compatibiliteit:** sluit om het even welke compatibele machine aan om de gebruikersinterface voor de machine op de AFS-monitor weer te geven. Nu kunt u de machine gemakkelijk en interactief bedienen door op de bedieningen op het AFS-scherm te drukken. U hebt geen afzonderlijk controle-element of kabels in de cabine nodig.
- **Video-input:** u kunt live-videobeelden weergeven van een camera op het achtereinde van de laadwagen of balenpers. Zo kunt u in de gaten houden wat er achter u gebeurt, zonder uw ogen af te wenden van het werkgebied voor u.
- **Er zijn tal van geleidingsoplossingen verkrijgbaar op maat van uw nood aan precisie:** van eenvoudige, plug-and-play-stuurkits met lichtbalk die geschikt zijn voor spuiten en verspreiden, tot volautomatische en geïntegreerde oplossingen die u de nauwkeurigheid bieden die u nodig hebt voor hoogwaardige gewassen.



AFS PRO 700-TOUCHSCREEN

Verbeterde bediening van het voertuig en extra productiviteit met programmeerbare functies en instellingen, inclusief compatibiliteit met notebook en ISOBUS.





HEF- WERK

De Case IH-laders, speciaal voor onze tractoren gebouwd, bieden onwrikbare prestaties en kwaliteit. Ze zijn gemaakt van fijnkorrelig, licht kraanstaal volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Onze LRZ-laderpakketten bevatten hun eigen, onafhankelijke regelventielen zodat andere hydraulische diensten vrij blijven, voor enorme flexibiliteit.

Het aansluiten en loskoppelen van de lader verloopt snel en eenvoudig met de allesomvattende "Multi Coupler".

Alle Maxxum CVX-tractoren zijn uitgerust met een dakvenster, indien u een lader bestelt of niet. Zo bent u verzekerd van uitstekend zicht in alle richtingen.

ENORME PRESTATIES

Meer dan zomaar een lader. De Maxxum CVX-tractoren zitten tjokvol uitrusting voor superieure wendbaarheid en zichtbaarheid. De LRZ-laders zijn ontworpen om gemakkelijk aan en los te koppelen. Hulp is overbodig: naar binnen rijden, aansluiten, optillen, vastzetten, in parkeerstand opvouwen en u bent vertrokken. Lader en tractor: een krachtig team dat tijd bespaart en uw rendement een boost geeft.

ENORME TOEWIJDING

Bij Case IH beschouwen we de LRZ-lader als een onderdeel van de tractor. De bekabeling, slangen, haken en bedieningssysteem werden in de designfase volledig in het voertuig geïntegreerd en niet achteraf geïnstalleerd, zoals andere producenten aanbieden. Op de armleuning gemonteerde joystick. Perfect geplaatst, met een uitstekend reactievermogen. Een vooras van klasse 3,5 is verkrijgbaar voor het zwaardere laderwerk.

HET QUICK-LOCKSYSTEEM: NIKS TE VERLIEZEN

Het Quick-Lock-montagesysteem zorgt voor een snelle en gemakkelijke koppeling. Het design met veerwerking houdt de pinnen bij de lader – geen losse pinnen of onderdelen die verloren kunnen gaan wanneer u de lader vastkoppelt. Bovendien werden de veiligheidsmechanismen ingebouwd, voor maximale eenvoud en betrouwbaarheid.

VEREENVOUDIGDE PRESTATIES KRACHTIGE MOTOREN

Maxxum CVX-tractoren zijn uitgerust met motoren die zijn ontworpen voor vermogen en een efficiënt brandstofverbruik. De drie modellen zijn uitgerust met vier-kleppemotoren van 4,5 liter met turbocompressor en intercooler met elektronische common rail-injectie met vermogens van 110 tot 131 pk. De motoren leveren een maximumkoppel af bij een motortoerental van slechts 1.500 tpm in alle toepassingen. Ze zijn ontworpen om een maximumvermogen af te leveren bij 1.800-1.900 tpm. Alle Maxxum CVX-modellen zijn uitgerust met de beproefde Case IH SCR-technologie, ontwikkeld door FPT, die de emissies verlaagt en de prestaties en efficiëntie verhoogt. De onderhoudsintervallen van 600 uur – de langste in de sector – besparen u tijd en geld.

EEN BOOST WANNEER NODIG

Motorvermogenbeheer tot 20 pk biedt u meer trekvermogen in moeilijke omstandigheden. Met een constant vermogensbereik van wel 600 tpm houdt u het werktempo aan met een lager toerental, minder lawaai en meer efficiëntie. Om het brandstofverbruik tot een minimum te beperken, wordt het toerental in neutraal automatisch met 200 tpm verminderd wanneer de tractor stilstaat en de werktuigen geen extra vermogen nodig hebben.

LAGE EMISSIES MET LAGE BEDRIJFSKOSTEN

Het SCR-nabehandelingssysteem vermindert de NOx (stikstofoxides) in de uitlaat door een chemische reactie met AdBlue-dieseluitlaatvloeistof die hen afbreekt tot stikstof en water. Aangezien dit een nabehandelingssysteem is, wordt de verbranding in de motor geoptimaliseerd waardoor de vaste deeltjes worden afgebroken en het vermogen en de prestaties optimaal zijn. Het resultaat: lage emissies, laag brandstofverbruik, hoge efficiëntie, hoog vermogen. Kortom: gemiddeld 10 percent lagere bedrijfskosten.

GROTE TANKS VOOR LANGE DAGEN

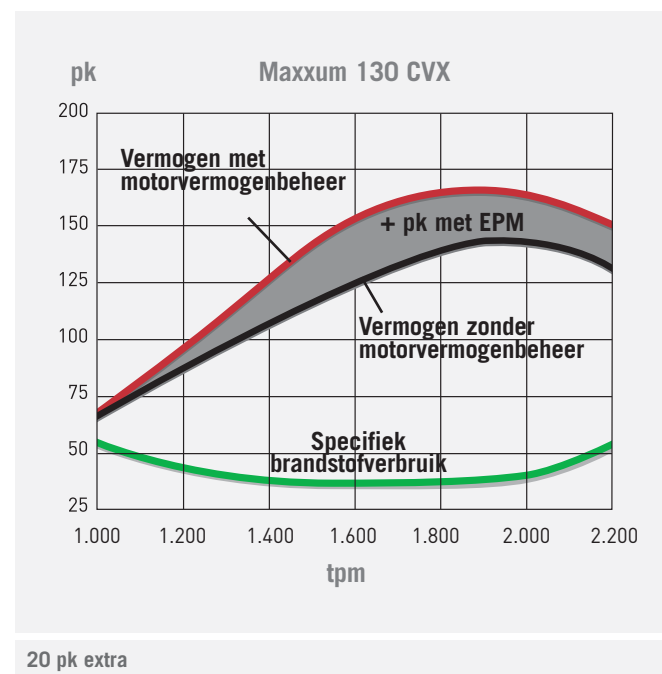
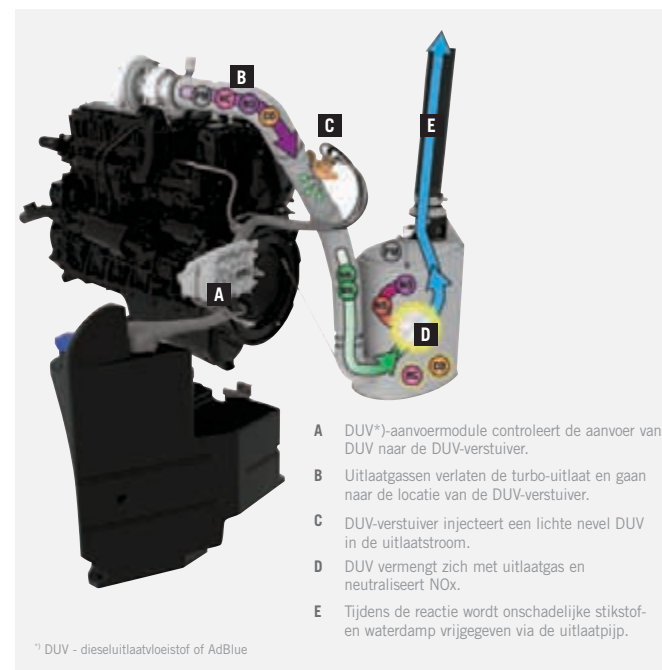
De brandstoftank en het AdBluereservoir maken lange werkperiodes tussen tankbeurten mogelijk. De bredere vulopening vergemakkelijkt en versnelt het tanken vanop de grond en maakt komaf met gemorste brandstof. Een sensor die waarschuwt voor water in de brandstof en een tankbeveiliging zijn standaard op alle modellen. Maxxum CVX-modellen zijn uitgerust met een brandstoftank van 175 liter en een AdBluereservoir van 37 liter.



ECODRIVE™ - DE INTUÏTIEVE MANIER OM BRANDSTOF TE BESPAREN

Met de ECO-hendel kan de bestuurder een bepaald minimum- en maximum-toerental instellen om de prestaties en efficiëntie van de motor op elke taak af te stemmen. Zo waakt de Maxxum CVX over optimale brandstofefficiëntie.







DE MAXXUM CVX-TRANSMISSIE BESPAAR TIJD EN GELD

De Maxxum CVX Efficient Power-modellen zijn uitgerust met een CVX-transmissie met DKT-dubbele koppelingstechnologie voor een vlotte rit en de beste brandstof- en vermogenefficiëntie. Het APM Automatic Productivity Management werkt achter de schermen om het brandstofverbruik tot een minimum te beperken. Door de motor, transmissie en aftakas te coördineren met de Multicontroller of het rijpedaal wordt het ideale evenwicht tussen brandstofefficiëntie en vermogen bereikt.

TRAPLOZE PRODUCTIVITEIT

De CVX-technologie wordt ondersteund door de jarenlange expertise van de Case IH-ingenieurs in de thuishaven van de Maxxum CVX: onze Europese productiehoofdzetel in St Valentin, Oostenrijk. Het aandrijfwerk levert efficiënt vermogen van kruip snelheid tot 50 km/uur op een vlot en stil motortoerental van 1.750 tpm. In spaarstand haalt de tractor een kruissnelheid van 40 km/uur op een brandstofbesparend toerental van 1.600 tpm.

VLOTTE RIT

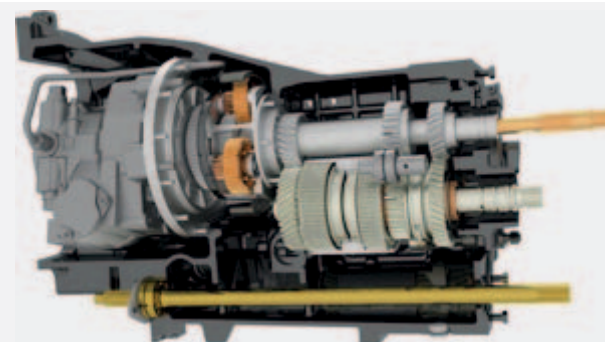
De DKT™-dubbele koppelingstechnologie maakt vlot schakelen mogelijk zonder onderbrekingen in de vermogenstoevoer. Dit leidt tot een betere versnelling en brandstofbesparing.

OPTIMALE EFFICIËNTIE

Alle CVX-modellen zijn uitgerust met APM Automatic Productivity Management, een systeem dat zijn efficiëntie bewees op de grotere Case IH-tractormodellen. APM vermindert automatisch het motortoerental zodra een volledig motorvermogen niet meer nodig is.

ACTIEVE STOP

De CVX-transmissie behoudt de controle indien de tractor stilstaat. De actieve stop houdt de tractor en zijn lading stationair, zelfs op een steile helling, en laat toe moeiteloos te vertrekken zonder de koppeling en de remmen te gebruiken.



CVX-transmissie - traploze aandrijving tussen 0 en 50 km/uur



Actieve stop houdt de tractor stationair zonder remmen



Dubbele koppelingstechnologie DKT™ (Doppel Kupplungs Technologie)



A - beheer aftakas achteraan, B / C - aftakas voor-/achteraan



■ VERSCHILLENDE AFTAKASSEN PURE VEELZIJDIGHEID

De aftakassen van de Maxxum CVX zijn ontworpen voor maximale efficiëntie, besparing en veelzijdigheid. Alle modellen zijn verkrijgbaar met aftakas achteraan met 540/540E/1000 tpm. Bovendien kunt u op de Maxxum 130 CVX kiezen voor een aftakas van 540E/1000/1000E voor een totale flexibiliteit. De aftakas achteraan wordt rechtstreeks aangedreven door het vliegwiel van de motor dat het vermogen uitermate efficiënt doorgeeft voor al uw taken. De aftakas met Soft start verhoogt het koppel geleidelijk voor een vlotte start en beschermt uw machines en de aandrijfassen van uw werktuigen. U kunt uw productiviteit verdubbelen door werktuigen voor- en achteraan te bedienen met de optionele fronthef met aftakas. Zo kunt u het veld in de helft van de tijd afwerken dankzij een combinatie van maaiers voor- en achteraan.

BRANDSTOFZUINIGHEID

De aftakas is ontworpen om vermogensverlies van de transmissie uit te sluiten, aangezien hij rechtstreeks vanaf het vliegwiel van de motor wordt aangedreven. De 540E Economy-aftakas verhoogt de brandstofefficiëntie nog meer, want hij werkt bij een toerental van 1.546 tpm, een motortoerental dat 20% lager is.

VLOTTE START

De soft start-uitrusting verhoogt het koppel geleidelijk wanneer de aftakas wordt ingeschakeld zodra de sensoren een hoge startinertie detecteren, en staat zo garant voor een vlotte start. Een hydraulische rem zorgt ervoor dat de werktuigen niet blijven draaien zodra de aftakas is uitgeschakeld.

GEMAKKELIJKE BEDIENING

Het aftakasbeheersysteem schakelt de aftakas in en uit volgens de positie van het gemonteerde werktuig: de aftakas wordt automatisch uitgeschakeld indien de hef omhoog gebracht wordt, en opnieuw ingeschakeld wanneer de hef neergelaten wordt.

PURE FLEXIBILITEIT

Met een keuze tussen twee aftakasversies met 3 versnellingen voor de bediening van mestpompen en ronde balenpersen, plus een rijafhankelijke aftakas voor speciale getrokken uitrusting, hebt u voor elke taak de juiste tractor in huis.

DUBBELE PRODUCTIVITEIT IN EEN KEER

Bereik tweemaal zoveel in één passage dankzij de combinatie van fronthef en aftakas vooraan en een werktuig achteraan. Voor de Maxxum CVX is geen taak te groot! Dankzij een aftakas met 1.000 tpm en de Cat II-fronthefinrichting volledig in de tractor geïntegreerd die een maximaal hefvermogen van 3.100 kg aflevert.





MAXIMAAL VERMOGEN NAAR DE GROND

Maxxum CVX-tractoren bieden een uitstekende vermogen-gewichtsverhouding tot slechts 30 kg/pk voor uitstekende prestaties, optimale bodembescherming en meer rendement. Deze modellen geven u het vermogen en de middelen om moeiteloos het trekkrachtmanagementsysteem en een hele reeks uitrustingen te controleren, die het sturen, remmen en de veiligheid op de weg, het veld en het erf verbeteren.

BEWEZEN AANDRIJFLIJNEN

Een snellere en vlottere bediening is mogelijk op de Maxxum CVX zonder de veiligheid in het gedrang te brengen of de bestuurder onnodig te belasten. De uitstekende vermogen-gewichtsverhouding, in combinatie met automatische 4WD, differentieelvergrendeling en hefcontrole tijdens het rijden, zorgt voor maximale trekkracht en minimale verdichting.

De automatische 4WD en differentieelvergrendeling schakelen automatisch uit en in wanneer nodig, bijvoorbeeld in korte bochten, bij het remmen of naargelang de hefpositie en de rijsnelheid. Het schokdempersysteem dat de hef controleert tijdens het rijden vermindert het springen en verbetert de stabiliteit van zware werktuigen tijdens transport, voor een veilige en vlotte rit.

VOORASVERING

De geveerde vooras zorgt voor een comfortabele rit, een verhoogde tractie en een grotere brandstofbesparing.

KRACHTIG REMMEN MET ALLE WIELEN

Maxxum CVX-tractoren zijn uitgerust met robuuste, onderhoudsvrije, in olie ondergedompelde remschijven, en de modellen van 50 km/uur zijn uitgerust met remmen vooraan voor extra remkracht. Bovendien zijn hydraulische en luchtremssystemen verkrijgbaar voor aanhangwagens.

INDRUKWEKKENDE DRAAICIRKEL

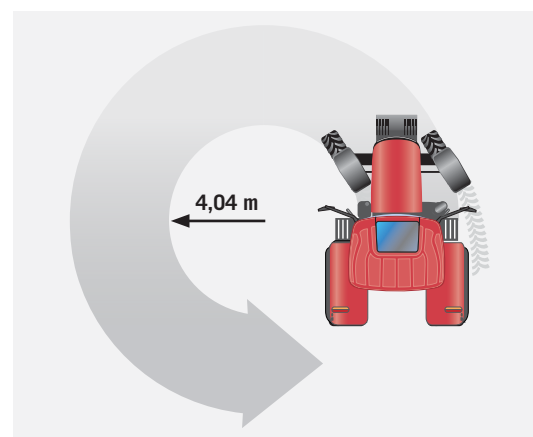
Door hun compacte motorafmetingen beschikken Maxxum CVX-tractoren over een extreem kleine draaicirkel. De dynamische spatborden geven deze tractoren 30% extra stuurhoek voor een fantastische wendbaarheid.

BANDEN VOOR UW TOEPASSING

De Maxxum CVX kan af fabriek worden uitgerust met cultuurbanden voor groententelers, industriële banden met blokpatroon voor langdurig werken op de weg of conventionele landbouwbanden.



Voorasvering verkrijgbaar



ROBUUST VERMOGEN MET PRECISIE

In het hart van het hydraulisch systeem bevindt zich een hoog vermogen variabele zuigerpomp, die tot 125 l/min aan een power beyond aflevert en tot 100 l/min aan elk afzonderlijk regelventiel. Een voorkeurklep leidt indien nodig een oliestroom af naar het besturingcircuit en staat zo garant voor een snelle en efficiënte reactie, terwijl de externe circuits een maximum aan oliedebiet ter beschikking hebben.

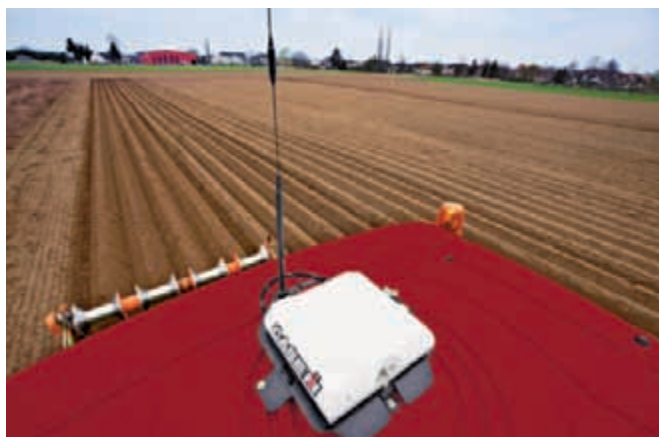
KRACHTIGE ACHTERHEF

- Met een hefvermogen tot 7.864 kg kunt u de zwaarste werktuigen op uw Maxxum CVX gebruiken. De hydraulica en bedieningen zijn gebruiksvriendelijk en, als u alleen werkt, zult u de uitrusting buiten de cabine appreciëren, zoals op het spatbord gemonteerde bedieningen voor hef en aftakas om werktuigen met één hand te monteren.
- Alle Maxxum CVX-tractoren zijn uitgerust met een elektronische hefbediening om de hoogte van de hef automatisch aan te passen aan de treklast. Het hefcontrolesysteem absorbeert het springen van gemonteerde werktuigen tijdens het rijden.
- Er zijn tot 4 achteraan en 3 centraal gemonteerde elektronische regelventielen verkrijgbaar. Het oliedebiet en het tijdsbestek voor de werking van het ventiel kan voor elk regelventiel worden ingesteld via de rechterarmleuning.
- De fronthefinrichting is ideaal in combinatie met de aftakas vooraan. Met een maximaal hefvermogen tot 3.100 kg is de fronthef uitgerust met twee cilinders met dubbele werking. De positie van het nieuwe, geoptimaliseerde hefkader kan in zweefstand geplaatst worden zodat werktuigen over de grond meebewegen, zoals maaiers bijvoorbeeld.









EEN MODULAIRE AANPAK

De geavanceerde landbouwsystemen (AFS™) van Case IH vormen al meer dan tien jaar de voorhoede in de precisielandbouw. Ze stellen de landbouwers in staat de hele gewascyclus te controleren. De AFS™-hulpmiddelen van Case IH omvatten alles wat u nodig hebt om tot een herhaalbare nauwkeurigheid te komen tot slechts 2,5 cm, overlappingen te verminderen en de inputkosten te verlagen – en het opbrengstpotentieel te verhogen.



GEAVANCEERDE TRACTORCONTROLE

Bent u op zoek naar een interactieve tractorinstelling en -bediening? Zoek dan niet verder: het AFS Pro 700-touchscreen, optioneel verkrijgbaar op uw nieuwe Maxxum CVX-serie, monitort het brandstofverbruik en de werksnelheden, sluit een externe camera aan en houdt de oogstgegevens bij. Het AFS Pro 700-touchscreen is interactief, volledig aanpasbaar en verplaatsbaar tussen units van uw Case IH-wagenpark.



TRACTORGELEIDINGSOPLOSSINGEN

Met de GPS-gebaseerde oplossingen van Case IH ligt de grootste nauwkeurigheid in alle gewasomstandigheden binnen handbereik met een nauwkeurigheid tot op 2,5 cm.



AFS™ FARM MANAGEMENT SOFTWARE

In de landbouw zijn heel wat variabelen van toepassing: u moet begrijpen wat er gebeurt en waarom. Het is tijd om uw landbouwbedrijf op een nieuw niveau te beheren door te beslissen op basis van feiten. Met het AFS™ Farm Management-softwarepakket van Case IH kunt u per veld zien welke taken werden uitgevoerd, aan welke snelheid, hoeveel brandstof bij elke taak verbruikt werd en, bovenal, uw opbrengst! Plan vandaag nog de toekomst.



AFS CONNECT™-TELEMATICA

Met het AFS Connect™-telematicasysteem van Case IH monitort en beheert u uw Maxxum CVX vanuit uw kantoor via de computer van het landbouwbedrijf. Zo houdt u de werking in de gaten, door middel van uiterst nauwkeurige GPS-signalen en draadloze datanetwerken. Door de verstrekte gegevens te analyseren verbetert u de logistiek, wordt het brandstofverbruik tot een minimum beperkt en de prestaties geoptimaliseerd.



VERLIES GEEN KOSTBARE TIJD EN GELD AAN ONDERHOUD

BLIJF RIJDEN!

Tijdens drukke dagen is stilstandtijd door onderhoud het laatste wat u nodig hebt! Bij de Maxxum CVX tractoren verlopen dagelijkse controles en eenvoudig onderhoud vlot en probleemloos. De nieuwe uitzwenkbare radiatoren bijvoorbeeld zijn makkelijk te reinigen en de luchtfilter werd praktisch geplaatst voor snelle inspectie. Voer snel de vlotte controle uit en u kunt vertrekken!

MAXIMALE PRODUCTIEVE TIJD, MINIMALE ONDERHOUDSKOSTEN

De Maxxum CVX met Efficient Power-technologie houdt u aan het werk en herleidt onderhoud en dure stilstandtijd tot een minimum. De lange onderhoudsintervallen van 600 uur zijn slechts één van de eigenschappen die uw onderhoudskosten beperken.



SNELLE EN EENVOUDIGE REINIGING

De radiatoren zijn uitzwenkbaar, voor vlotte reiniging.



GEMAKKELIJK TOEGANKELIJKE ONDERHOUDSPUNTEN

De motorkap in één stuk wordt opgetild door een met gas gevulde zuiger en kan in twee standen gezet worden (45 en 90 graden), zelfs met een vooraan gemonteerd werktuig.



GEMAKKELIJK TE VULLEN

De brandstoftank en het AdBlue-reservoir zijn toegankelijk vanop de grond.





SYSTEEM- OPLOSSINGEN

Wanneer u een Case IH tractor koopt, kunt u er prat op gaan dat u niet alleen het beste product koopt, maar ook op de beste dealerondersteuning kunt rekenen. Case IH dealers geven raad bij de keuze en de financiering van de juiste machine, zorgen ervoor dat ze leveren wat u nodig hebt, wanneer u het nodig hebt, en blijven u en uw uitrusting vervolgens ondersteunen met de service voor onderhoud en reserveonderdelen, die u van een vertrouwde naam als Case IH verwacht.



ALLE ONDERDELEN EN ONDERHOUD OM JOUW UITRUSTING RIJDEND TE HOUDEN

Ga voor het volledige assortiment Case IH onderdelen en componenten langs bij uw plaatselijke dealer. Ook voor onderhoudsprogramma's met een volledige dienstverlening en toonaangevende garanties kunt u er terecht. De knowhow van de dealer wordt in praktijk gebracht door ervaren, in de fabriek opgeleide onderhoudskundigen die alles in het werk stellen om u elk seizoen opnieuw een maximum aan productieve tijd te bezorgen.



DE KLOK ROND. OVER HET HELE LAND

Case IH Max Service is een klantenservice die 24 uur per dag en zeven dagen per week de mensen, producten en onderdelen ter beschikking stelt die noodzakelijk zijn om uw bedrijf draaiende te houden in tijden die van cruciaal belang zijn voor uw rentabiliteit. Max Service steunt uw dealer met alle middelen waarover Case IH beschikt, om de productieve tijd en de productiviteit van Case IH uitrusting te helpen te maximaliseren, en uw return on investment te verbeteren, door contact met productexperts en bijstand in noodsituaties gedurende 24 uur per dag en 7 dagen per week. .



AL MEER DAN 50 JAAR IS CNH CAPITAL UW TOEGEWIJDE FINANCIERINGSPARTNER

De uitgebreide ervaring van CNH Capital in de landbouwindustrie heeft tot een uitstekend begrip van uw unieke behoeften geleid. Competitieve investeringskredieten met flexibele afbetalingsschema's in de vorm van financiering of leasing bieden u de gewenste gepersonaliseerde financiering. Kies voor andere behoeften uit speciale creditcards voor de landbouwindustrie. Wij kunnen u zelfs helpen bij de financiering van uw inputproducten voor gewassen of de huur van uw percelen. Er zijn financieringsopties die overeenstemmen met de manier waarop u aan landbouw doet. CNH Capital helpt u ze te vinden.

BEZOEK ONZE FANSHOP OP
WWW.CASEIH.COM



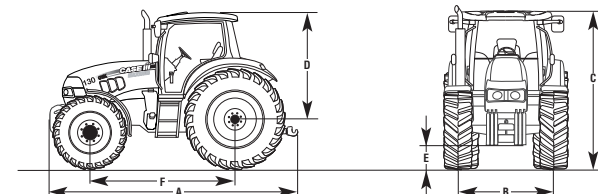
MODELLEN	MAXXUM 110 CVX	MAXXUM 120 CVX	MAXXUM 130 CVX
CASE IH-MOTOR ONTWIKKELD DOOR FPT			
Brandstofbeheer / Aanzuiging / Emissieniveau	Common rail-dieselmotor met vier kleppen, turbocompressor met intercooler / Elektronisch brandstofbeheersysteem / Conform fase IIIB		
Inhoud (cm³) / Aantal cilinders	4.485 / 4	4.485 / 4	4.485 / 4
Nominaal motorvermogen ECE R120 ³⁾ (kW/pk)	81 / 110	89 / 121	96 / 131
Nominaal motorvermogen ECE R120 ³⁾ Elektronisch vermogenbeheer ¹⁾ (kW/pk)	96 / 131	103 / 140	110 / 150
Nominaal motortoerental (tpm)	2.200	2.200	2.200
Maximaal motorvermogen ECE R120 ³⁾ (kW/pk) @ 1800/1900 tpm	89 / 121	98 / 133	105 / 143
Maximaal motorvermogen ECE R120 ³⁾ Elektronisch vermogenbeheer ¹⁾ (kW/pk)	105 / 143	113 / 154	120 / 163
Maximumkoppel ECE R120 ³⁾ (Nm @ 1500 tpm)	498	549	590
Maximumkoppel ECE R120 ³⁾ -Elektronisch vermogenbeheer ¹⁾ (Nm @ 1500 tpm)	590	634	676
Koppelstijging standaard / elektronisch vermogenbeheer ¹⁾ (1%)	41 / 41	41 / 42	41 / 41
Brandstoftank, inhoud - brandstof/urea (liter)	175 / 37	175 / 37	175 / 37
TRANSMISSIE			
CVX Continu variabele transmissie 50 km/u Eco of 40 km/u Eco	●		
Powershuttle	●		
Type differentieelvergrendeling achteras	Natte plaatkoppeling met meervoudige schijven en beheersysteem		
Onderhoudsrem	Hydraulisch bediende, automatisch aanpassende natte schijfrem		
VIERWIELAANDRIJVING EN BESTURING			
Inschakeling vierwiel aandrijving	Elektrohydraulisch met Auto 4WD en automatische differentieelvergrendeling*		
Stuurhoek (°)	55		
Optimale draaicirkel (m)	4,04		
AFTAKAS			
Type	Verschuifbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling		
Snelheden (tpm)	540 / 540E / 1.000	540 / 540E / 1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E	
Motortoerentallen (tpm)	1.969 / 1.546 / 1.893	1.969 / 1.546 / 1.893 of 1.592 / 1.893 / 1.621	
Rijafhankelijke aftakas	○		
Aftakas vooraan* (tpm) / Motortoerental (tpm)	1.000 / 1.895		
HYDRAULISCH SYSTEEM			
Maximaal pompdebiet en systeemtype hydraulisch hoofdsysteem	125 l/min. met belasting-detecterende hydraulische pomp met gesloten centrum		
Trekkkrachtcontrole achterhef	EDC (elektronische trekkkrachtcontrole) met controle van de hef tijdens het rijden		
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met horizontale armen (kg)	7.864		
Configuratie regelventielen achteraan	Tot 4 elektronische regelventielen - programmeerbaar met Multicontroller, power beyond, tot 3 centraal gemonteerde (elektronische afstandskleppen)		
Configuratie regelventielen achteraan, optie	3 of 4 mechanische regelventielen		
Max. hefvermogen voorhef (kg)	3.100		
STANDAARDBANDEN*			
Vooraan	480/65R28		
Achteraan	600/65R38		
GEWICHTEN*			
Minimumgewicht (kg)	4.990		
Toelaatbaar totaalgewicht (kg)	9.000		
AFMETINGEN ²⁾ MET CABINE 4WD			
A: Maximale lengte incl. de last en de hef achteraan (mm)	4.307		
B: Minimale breedte (ter hoogte van de treden) / C: Maximale hoogte (mm) standaard	2.205 / afhankelijk van het type banden		
D: Hoogte aan middelpunt van achteras tot bovenzijde cabineb (standaardcabine, zwevende cabine, laag dak, zwevend laag dak) (mm)	2.100 / 2.150 / 1.995 / 2.045		
E: Max. bodemvrijheid onder trekstang (mm)	480		
F: Wielbasis standaard / zwevende vooras (mm)	2.402 / 2.454		

* Moet voldoen aan de wetgeving en specificatie in uw land ¹⁾ Vermogenbeheer is alleen mogelijk tijdens mobiele aftakas- en transporttoepassingen ²⁾ met standaardbanden ³⁾ ECE R120 in overeenstemming met ISO 14396 en 97/68EG of 2000/25/EG ● Standaard ○ Optioneel

! VEILIGHEID EERST. Voor gebruik dient eerst de gebruiksaanwijzing zorgvuldig gelezen en begrepen te worden. Bovendien dient gecontroleerd te worden of alle functies op de juiste wijze functioneren. Speciale aandacht wordt gevraagd voor de symbolen, opmerkingen en veiligheidsvoorzieningen die voor uw persoonlijke veiligheid werden aangebracht. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting, evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. Case IH behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder voorafgaande informatie, wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben, direct of indirect, ten aanzien van reeds verkochte modellen. Terwijl alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en illustraties van deze brochure op het moment van het ter perse gaan zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze tevens zonder voorafgaande informatie aan wijzigingen onderhevig zijn. Illustraties kunnen de optionele uitrusting weergeven en niet altijd de standaardmodellen. Case IH verkiest **AKCELA** -smeermiddelen

CNH Belgium NV, Leon Claeysstraat 3A, B - 8210 Zedelgem

© 2013 CASE IH - www.caseih.com - Maxxum CVX-NLO-BR - Gratis telefoonnummer MAX Service 00800 2273 4400 (enkel vaste lijn) - Gedrukt in Italië - 10/13 - TP01 - Cod. 13C0004/NLO



GEPRODUCEERD IN OOSTENRIJK GEBOUWD MET PASSIE

Elke Case IH Maxxum CVX is het resultaat van de Oostenrijkse uitmuntendheid in technologie en productie. De St. Valentin-fabriek, Europese hoofdzetel van Case IH, vertrouwt op de expertise van zijn ingenieurs en productiemedewerkers. Op de ultramoderne assemblagelijnen produceert Case IH 28 verschillende kwaliteits tractormodellen, van 86 tot 228 pk. Negentig procent van de in St. Valentin geproduceerde tractoren wordt geëxporteerd. Zo wordt hun voortreffelijke cultuur over de hele wereld verspreid.

BEKROOND ST. VALENTIN

De tractorfabriek van CNH in het Oostenrijkse St. Valentin, zet een indrukwekkende prestatie neer in de jaarlijkse World Class Manufacturing (WCM) audit. Een succes dat wij toeschrijven aan een productie van wereldklasse en hooggekwalificeerde werknemers. WCM staat voor vakbekwaamheid, kwaliteit en prestaties van enthousiast personeel. De processen worden geoptimaliseerd en de tests en controles uitgevoerd in overeenstemming met strenge voorschriften die de gangbare normen ver overstijgen. De nadruk ligt duidelijk op het afleveren van ideale tractoren voor elke landbouwer.



