

MAXXUM

MAXXUM

TRACTOREN VAN
115 - 150 PK



CASE **II**

CASE **II**

DE MAXXUM-SERIE

NIEUWE DEFINITIE VAN VOORDEEL

Van de nieuwste FPT-motoren – zuiniger, schoner en met meer vermogen dan voorheen – tot nieuwe en herziene functies die ontworpen zijn om uw leven gemakkelijker te maken: overal waar u maar kijkt, treft u verbeteringen aan.

MAXXUM CVXDRIVE

VIER MODELLEN VAN 125 TOT 150 PK MET CVXDRIVE CONTINU VARIABELE TRANSMISSIE

- CVXDrive continu variabele transmissie met hoge mechanische efficiëntie (2x1)
- APM-motor/transmissiemanagement voor een optimale brandstofefficiëntie
- EcoDrive met gedeelde gasklep: of u nu transportwerkzaamheden verricht, balen perst of maait, u werkt altijd met het ideale en zuinigste toerental
- Hydraulische pompen met een max. debiet van 150 l/min
- AccuTurn Pro - automatisch keren op de wendakker met op GPS gebaseerde triggers van wendakkerprocedures

MAXXUM MULTICONTROLLER

VIER MODELLEN VAN 125 TOT 150 PK MET ACTIVEDRIVE 8-TRANSMISSIE

- ActiveDrive 8 - Semi-Powershift-transmissie
- Beproefde Multicontroller-armleuning voor uitstekend gebruiksgemak
- Maximaal 4 (mechanische) of 4 (elektrische) regelventielen aan de achterzijde
- Headland Management Control II (HMC II) en ISOBUS III
- 540 / 540E / 1.000 achteraftakas
- Hydraulische pompen met een max. debiet van 150 l/min

MAXXUM

VIJF MODELLEN VAN 116 TOT 150 PK MET ACTIVEDRIVE 4-TRANSMISSIE

- ActiveDrive 4 - Semi-Powershift-transmissie
- Optie van hoog of laag dak
- Maximaal 4 mechanische regelventielen aan de achterzijde en maximaal 3 elektrische in het midden gemonteerde regelventielen
- 540/540E/1.000 achteraftakas met optionele rijsnelheid
- Hydraulische pompen met een max. debiet van 121 l/min



GOEDE REDENEN OM TE KOPEN.....	4 – 5
EEN MACHINE OM UW VOLLEDIGE POTENTIEEL TE BENUTTEN	6 – 7
ÉÉN STANDAARD, DRIE PAKKETTEN.....	8 – 9
CABINE	10 – 15
MOTOR, TRANSMISSIE, AANDRIJFLIJN	16 – 25
AFTAKAS, HYDRAULIEK EN L-VOORLADER	26 – 33
AFS, AFS CONNECT EN HMC II	34 – 41
SERVICE	42 – 43
TECHNISCHE GEGEVENS	44 – 47

GOEDE REDENEN OM TE KOPEN

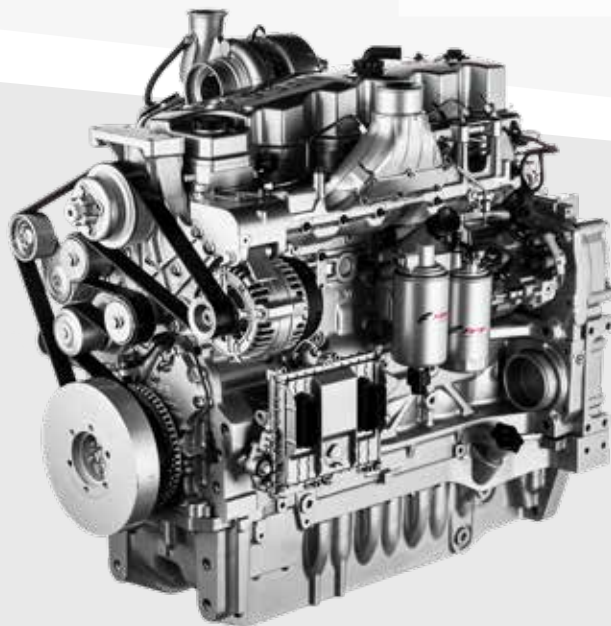
De Case IH Maxxum-serie is gemaakt voor vele verschillende taken: voorassen voor standaard of zware werkzaamheden met lader, stuurhulpsysteem en gewoon meer comfort in de cabine maken u productiever.

EFFICIËNTIE

BEKRACHTIGD DOOR CASE IH

Verhoog de brandstofefficiëntie met de Maxxum-serie, de leider van de middenklasse.

- FPT-motor: 6 cilinders met een cilinderinhoud van 6,7 l of 4 cilinders met 4,5 l
- Maximum koppel tot 650 Nm bij 1.500 tpm
- Snelheid: 50 km/u bij 1700 tpm
- Onderhoud: elke 750 uur
- Vermogensreserve: Koppelstijging 40%



PRECISIE

EXACT ZOALS U HET ZICH HAD VOORGESTELD

Maximaliseer uw nauwkeurigheid met correctiebegeleiding, stuurhulp en meer.

- AccuGuide: 1,5 cm nauwkeurigheid
- HMC II: kopakkermanagement met geregistreerde lijnen
- AFS AccuTurn Pro: automatisch sturen
- Adaptieve stuurregeling (ACS): aanpasbare draaiing van het stuurwiel

COMFORT

HIER VOELT U ZICH THUIS

Eenvoudige toegang tot alles wat u nodig hebt. Instellingen aanpassen tijdens het rijden.

- Cabine: geïntegreerde koelbox, verwarmde/geventileerde stoel, geluid slechts 69 dB(A)
- Zicht: laag gemonteerde ruitenwisser voor, ledverlichting met 40.000 lumen, 4 camera's
- Rijden: cabine- en voorasvering
- AFS Pro 700 Plus: 12.1" scherm met hoge resolutie, biedt een 20% groter scherm met een hogere resolutie dat het best kan worden afgelezen



AFS CONNECT

WERK SLIMMER, NIET HARDER

Beheer boerderij, machinepark en gegevensuitwisseling om uw werk zowel op het veld als daarbuiten slimmer te verrichten.

- Boerderij: velden, toepassingen, landbouwgegevens
- Machinepark: machinelocaties en -parameters
- Gegevens: uitwisseling van landbouwgegevens
- Optioneel 3 jaar SAFEGUARD CONNECT-pakket, inclusief
 - 3 jaar uitgebreide garantie
 - 3 jaar AFS Connect™-services
 - 24/7 MAXService
 - Controle aan begin seizoen
 - Training bestuurders door de dealer

VEILIGHEID

BESCHERM WAT ER HET MEEST TOE DOET

Zorg goed voor uzelf en uw Maxxum met onze geavanceerde veiligheidsfuncties.

- Geavanceerde aanhangerrem: de aanhangwagen remt automatisch af wanneer dat nodig is
- Actieve stilstandregeling: voorkomt dat de Maxxum CVXDrive achteruit rolt
- Parkeerrem: automatische rem wanneer de machine is geparkeerd
- Automatische 4WD- en differentieelslotsystemen



EEN MACHINE OM UW VOLLEDIGE POTENTIEEL TE BENUTTEN

Duurzaam vermogen afgestemd op uw behoeften.

De Maxxum is een universele krachtpatser. Of hij nu op de boerderij, de weg of het land is, de Maxxum kan met zijn krachtige 4- of 6-cilindermotor en 116 tot 150 pk alle werkzaamheden met gemak aan. Met de Maxxum 150 biedt Case IH iets wat geen enkele andere fabrikant kan leveren: de lichtste, kleinste tractor op de markt die over een 6-cilindermotor met een dergelijk uitgangsvermogen beschikt.

MAXXUM CVXDRIVE – 4 MODELLEN VAN 125 TOT 150 PK

Als een pionier op het gebied van de continu variabele transmissietechnologie, blijft Case IH voorop lopen als het gaat om CVT-ontwerp en de implementatie van deze transmissies, door systemen te creëren die ultieme efficiëntie bieden maar zich toch intuïtief laten bedienen. De Case IH CVXDrive-transmissie is ideaal voor alle bestuurders, van full-time medewerkers tot incidentele bestuurders.

MAXXUM MULTICONTROLLER – 4 MODELLEN VAN 125 TOT 150 PK

De intuïtieve bediening is hét kenmerk van iedere tractor van Case IH die uitgerust is met een Multicontroller, met alle voordelen van een hogere productiviteit en grotere efficiëntie. Nu, met de nieuwe 24V/24A ActiveDrive 8 Powershift-transmissie met acht versnellingen, voorzien van een functie voor automatisch schakelen, zijn de Maxxum Multicontroller-modellen nog gemakkelijker te bedienen.

MAXXUM – 5 MODELLEN VAN 116 TOT 150 PK

Standaard Maxxum-modellen bevatten alle benodigdheden voor de moderne landbouw. De eigenaar van een Maxxum geniet van de ActiveDrive 4-transmissie met 16V/16A 40 km/u-Powershift met vier versnellingen, een comfortabele cabine, maximaal vier mechanische regelventielen en dezelfde gebruiksmogelijkheden voor werktuigen als bij ieder ander Maxxum-model.

MODELLEN	Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ bij 2200 tpm (kW/pk)	Maximumvermogen ECE R120 ¹⁾ met vermogensmanagement ²⁾ bij 1800 - 1900 tpm (kW/pk)	Aantal cilinders / capaciteit (cm ³)	Max. pomppbrengst Standaard (Optioneel) (l/min)	Max. hefvermogen (kg)
Maxxum 150 CVXDrive / Maxxum 150 Multicontroller / Maxxum 150	110 / 150	129 / 175	6 / 6.728	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 145 CVXDrive / Maxxum 145 Multicontroller / Maxxum 145	107 / 145	129 / 175	4 / 4.485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 135 CVXDrive / Maxxum 135 Multicontroller / Maxxum 135	99 / 135	124 / 169	4 / 4.485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 125 CVXDrive / Maxxum 125 Multicontroller / Maxxum 125	92 / 125	114 / 155	4 / 4.485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7.864
Maxxum 115	85 / 116	107 / 150	4 / 4.485	86 (121)	7.864

¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EG ²⁾ Vermogensmanagement is alleen beschikbaar tijdens mobiele aftakas- en trekkrachtoepassingen





1

ONTWERP

- Aantrekkelijk motorkapontwerp met grote luchtopeningen voor een betere luchtinlaat
- Krachtige LED-lampen in de motorkap geïntegreerd; perfecte verlichting van uw werkgebied

2

RIJCOMFORT EN VEILIGHEID

- Geveerde en geremde vooras beschikbaar als optie
- Standaard cabinevering beschikbaar voor alle Maxxum-modellen
- Premium bestuurdersstoel met actief veersysteem (Maxxum CVXDrive en Maxxum Multicontroller)
- Gepatenteerd aanhangerremsysteem – geavanceerde aanhangerrems voor de Maxxum CVXDrive
- Actieve stuurinrichting om de wendbaarheid te verbeteren

5

5

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Hydraulische CCLS-pompen met een debiet van 86 l/min tot 150 l/min bij een druk van 210 bar
- Hefvermogen achter tot 7.864 kg en hydraulisch hefvermogen vóór tot 3.100 kg
- Tot 4 mechanische of 4 elektrische regelventielen achter (Maxxum CVXDrive en Maxxum Multicontroller)
- Tot 4 mechanische regelventielen achter (Maxxum)
- Tot 3 elektrische regelventielen in het midden en Power Beyond-aansluitingen (lastmeting) als optie

3

MOTOR

- 4- of 6-cilinder, 4,5-liter / 6,7-liter FPT-turbodiesel met intercooler en wastegate-turbocompressor
- Met oog voor het milieu: alle Maxxum-modellen voldoen aan de strenge Europese emissienormen van Fase V
- Geavanceerd verbrandingsproces – geen externe terugvoer van gekoelde uitlaatgassen nodig
- Motorvermogenmanagement biedt tot 24 pk extra boost
- Onderhoudsinterval van 750 uur

4

RUIMTE VOOR MONTAGES AAN DE VOORKANT

- Geïntegreerde frontheef met optionele frontheefregeling en automatische aftakas
- Optionele adaptieve stuurregeling (ASC) en programmeerbare omwentelingen van het stuurwiel
- Elektrische joystick; snel schakelen tussen de regelventielen aan de voor- en achterkant

6

KEUZE IN TRANSMISSIES

- CVXDrive continu variabele transmissie van 0 - 50 km/u met actieve stilstandregeling
- ActiveDrive 4 of ActiveDrive 8 Semi-Powershift-transmissie met automatisch schakelen en programmeerbare Powershuttle
- Elektronische parkeerrem
- Alle versies van de transmissie behalen 40 km/u bij een laag motortoerental (40 km/u ECO)

ÉÉN STANDAARD – DRIE PAKKETTEN

Aan u de keus



Uw machine, uw comfortkeuze. Kies uit onze pakketten om uw Maxxum helemaal af te stemmen op uw behoeften: voorzie in uw essentiële behoeften met Selection, breidt uw capaciteiten uit met Advanced of benut het volledige potentieel van de Maxxum-serie met Professional.

De uitvoeringen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving door Case IH worden gewijzigd. Neem voor de meest recente configuratie contact op met uw plaatselijke dealer.

PROFESSIONAL

ONTGREND EL HET VOLLEDIGE POTENTIEEL VAN DE TRACTOR.

MAXXUM CVXDRIVE

- CVXDrive-transmissie met aangepaste instellingen van de aandrijflijn
- Elektrohydraulische regelventielen en hydraulische pomp van 150 l/min
- Aftakas met 3 toerentallen (540/540E/1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E)
- Hoog dak met airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Voorasvering
- Fronthef met fronthefmanagement en hydraulische topstang
- Geavanceerd wendakkermanagement (HMC I) en AFS AutoGuide-optie op AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor is standaard
- ISOBUS klasse II of III

MAXXUM MULTICONTROLLER

- Uiterst productieve ActiveDrive 8-transmissie met 24x24 versnellingen, 8-traps Powershift en dubbele-koppelingstechnologie
- Elektrohydraulische regelventielen en hydraulische pomp van 150 l/min
- Motoroerentalmanagement en aftakas met 3 toerentallen (540 / 540E / 1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E)
- Hoog dak met airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- APM (automatisch productiviteitsmanagement)
- Voorasvering
- Fronthef met fronthefmanagement en hydraulische topstang
- Geavanceerd wendakkermanagement (HMC II) en voorbereiding op automatische geleiding op AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor
- ISOBUS klasse II of III



ADVANCED

GEAVANCEERDE FUNCTIES VOOR DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN.

MAXXUM CVXDRIVE

- CVXDrive-transmissie met aangepaste instellingen van de aandrijflijn
- Elektrohydraulische regelventielen en hydraulische pomp van 150 l/min
- Aftakas met 3 toerentallen (540 / 540E / 1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E)
- Hoog dak met airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Voorasvering
- Optioneel geavanceerd wendakkermanagement (HMC II) en opties voor automatische geleiding op AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor
- ISOBUS klasse II optioneel

MAXXUM MULTICONTROLLER

- Uiterst productieve ActiveDrive 8-transmissie met 24x24 versnellingen, 8-traps Powershift en dubbele-koppelingstechnologie
- Elektrohydraulische regelventielen en hydraulische pomp van 150 l/min
- Motortoerentalmanagement en aftakas met 3 toerentallen (540 / 540E / 1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E)
- Hoog of laag dak met airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Voorasvering
- Optioneel geavanceerd wendakkermanagement (HMC II) en opties voor automatische geleiding op AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor
- ISOBUS klasse II optioneel

MAXXUM

- Bewezen en efficiënte ActiveDrive4-transmissie met 16x16 versnellingen en 4-traps Powershift
- Mechanische regelventielen en hydraulische pomp van 121 l/min
- Motortoerentalmanagement en aftakas met 3 toerentallen (540 / 540E / 1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E)
- Hoog of laag dak met airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Voorasvering
- Optioneel wendakkermanagement (HMC)



SELECTION

ESSENTIËLE SELECTIE VAN OPTIES OM TE VOORZIEN IN DE BEHOEFTE VAN DE KLANT.

MAXXUM MULTICONTROLLER

- Uiterst productieve ActiveDrive 8-transmissie met 24x24 versnellingen, 8-traps Powershift en dubbele-koppelingstechnologie
- Mechanische regelventielen en hydraulische pomp van 86 l/min (optioneel 150 l/min)
- Aftakas met 3 toerentallen (540 / 540E / 1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E)
- Hoog of laag dak met airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Optionele voorasvering

MAXXUM

- Bewezen en efficiënte ActiveDrive4-transmissie met 16x16 versnellingen en 4-traps Powershift
- Mechanische regelventielen en hydraulische pomp van 86 l/min (optioneel 121 l/min)
- Aftakas met 3 toerentallen (540 / 540E / 1.000 of 540E / 1.000 / 1.000E)
- Hoog of laag dak met airconditioning, passagiersstoel en optionele cabinevering
- Optionele voorasvering



DIT GAAT VERDER DAN EEN GOED GEVOEL

Ontdek comfort van een hoger niveau.

Vroeg beginnen en laat stoppen zijn een essentieel onderdeel van de landbouw. Daarom heeft Case IH een werkplek ontworpen waarin de bestuurder urenlang comfortabel blijft, elke dag weer.

OVERAL OM U HEEN - GOED DOORDACHT

De ergonomische technici van Case IH hebben iedere functie binnen handbereik geplaatst, wat het niveau van de specificatie van de tractor ook is. Maxxum-tractoren zijn eenvoudig te bedienen, soepel te manoeuvreren en kunnen worden uitgerust met joystickbedieningen die perfect in de cabine passen.

GEKOELDE OPBERGRUIMTE

Deze nieuwontwikkelde koelbox biedt genoeg ruimte voor eten en drinken, zelfs op de langste werkdagen. Hij zit ergonomisch binnen handbereik van de bestuurder, zonder dat het zicht aan de voorkant wordt belemmerd.

EN TOEN WAS ER LICHT

Case IH biedt zelfs nog meer verlichting met de nieuwste generatie Maxxum-tractoren. Werklampen aan de voorkant en een nieuwe vormgeving van het dak. Een compleet 360-graden verlichtingspakket zorgt ervoor dat u niet alleen kunt zien wat er voor u ligt of hoe de werkzaamheden aan de achterzijde verlopen, maar geeft u zicht tot aan de verste punten van het werktuig.

NEEM PLAATS IN UW VERWARMEDE EN GEVENTILEERDE STOEL!

De leren Maximo Evolution-stoel met actieve vering en geïntegreerde verwarming en ventilatie, biedt het ultieme comfortniveau voor de Maxxum Multicontroller en Maxxum CVXDrive.

NIEUWE

EEN LAAG GEMONTEERDE RUITENWISSER
VERGROOT HET WISGEBIED MET 60% T.O.V.
VOORGAANDE MODELLEN.



HET BEDIENINGSCENTRUM VAN DE MAXXUM

Altijd. Alles.
Onder controle.

ONTWORPEN ALS EEN GEREEDSCHAPSGORDEL

Als u al eens eerder een Maxxum Multicontroller of Maxxum CVXDrive hebt bediend, weet u hoe intuïtief de bedieningselementen hiervan zijn; als dit echter niet het geval is, zou ik zeggen: neem plaats op de stoel en kom er zelf achter! Dit zijn tractoren die door personen zijn ontwikkeld die tractoren begrijpen en weten hoe de landbouw werkt. Of u nu een machine nodig hebt met een standaard specificatie of een met het meest uitgebreide technologische pakket, het bedieningsgemak is bij alle modellen van de Maxxum hetzelfde.

BETER OVERZICHT

De rendementsmonitor is doordacht op de rechter A-stijl geplaatst en in combinatie met de AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor biedt de indeling van het instrumentenpaneel van de Maxxum Multicontroller en Maxxum CVXDrive een keurig en volledig overzicht.





1 AFS PRO 700™ PLUS-TOUCHSCREEN

2 GEAVANCEERDE JOYSTICK

3 MULTICONTROLLER

4 TOT 4 ELEKTR. REGELVENTIELEN MOGELIJK

5 ICP – INTUÏTIEF BEDIENINGSPANEEL

6 FRONT-/ACHTERAFTAKAS AAN/UIT

7 INSTELLINGEN VAN HYDRAULISCH SYSTEEM
EN HEFINRICHTING

8 TRACTOR- EN RENDEMENTS-MONITOR
OP DE RECHTER A-STIJL



AFS PRO 700 PLUS: EÉN MONITOR, TALLOZE MOGELIJKHEDEN

Kijk naar de toekomst!



AANPASBAAR AAN UW BEHOEFEN

De AFS Pro 700™ Plus-monitor biedt een overzicht van alle tractorfuncties. Kies tot 12 belangrijke Maxxum-parameters en sla deze op in dit snelmenu zodat u ze op kunt roepen wanneer u ze nodig hebt.



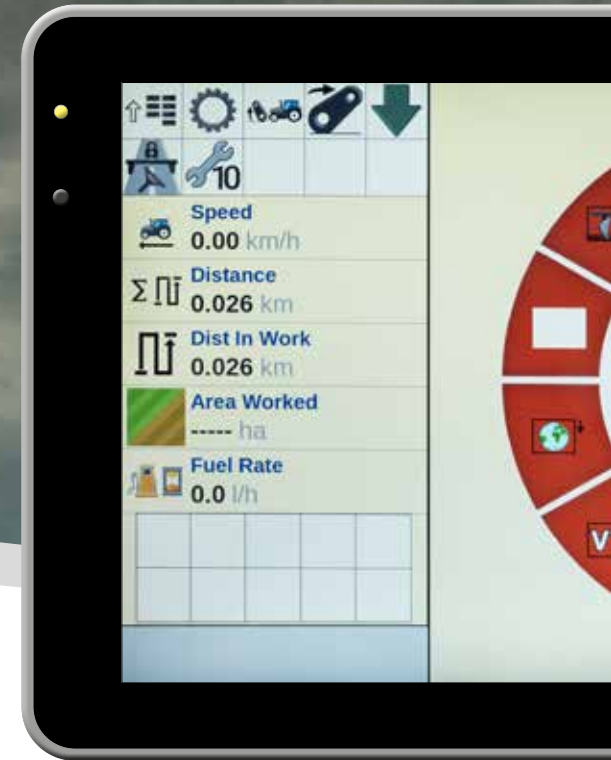
IN DE GATEN HOUDEN WAT BELANGRIJK IS

De AFS Pro 700™ Plus kan tot drie livevideo's weergeven van camera's aan de achterkant van de tractor of van grote werktuigen. Hierdoor was achteruitrijden met werktuigen, zoals grote aanhangwagens of balenpersen, nog nooit zo eenvoudig.



GEAUTOMATISEERD WENDAKKERMANAGEMENT

Het Case IH Headland Management Control II-systeem (HMC II) kan de automatisering op de wendakker vergroten en repetitieve taken terugbrengen, voor een constante werkstroom. Twee processen kunnen in realtime, tijdens uw werkzaamheden of de invoer van opdrachten op de AFS Pro 700™ Plus worden geregistreerd. Bij triggers kan gedacht worden aan verstreken tijd of afgelegde afstand, afhankelijk van de instellingen.



MAAK VERBINDING MET UW TRACTOR EN AFS CONNECT

De nieuwe AFS Pro 700™ Plus-monitor is de hoofdmodus voor de bediening en bewaking van uw Maxxum. Het nieuwste connectiviteitspakket biedt realtime informatie en een universele gegevensoverdracht. Benut uw gegevens sneller met verbeterde multifunctionele capaciteiten om geavanceerde Case IH Smart Farming-toepassingen uit te voeren, zoals Case IH Accuguide, Section en Rate Control, of wissel gegevens vanaf uw monitor uit met uw MyCase IH AFS Connect-telematicaportaal.



AFS Pro 700™ Plus verhoogt uw productiviteit nog verder met AEF ISOBUS-certificering en vier video-ingangen, zodat u alles in de gaten kunt houden. De grotere omvang en hogere resolutie van het scherm zelf wekken een high-tech, hoogwaardige indruk, terwijl bij de constructie rekening is gehouden met de noodzaak voor robuuste, duurzame landbouwtechnologie. Het volledig glazen oppervlak heeft een anti-vingerafdrukcoating om vlekken te voorkomen. Zoals u van Case IH mag verwachten is de AFS Pro 700™ Plus een moderne, innovatieve monitor, gebouwd om aan uw vereisten te voldoen.



GEÏNTEGREERDE, AEF-GECERTIFICEERDE ISOBUS WERKTUIGREGELING

ISOBUS is een moderne tractor-/werktuiginterface waarmee de werktuigen op de AFS Pro 700™ Plus kunnen worden bediend. Daardoor is een tweede display in de cabine niet nodig. Sluit het aan via de 9-pins ISOBUS-stekker aan de voor- of achterkant van de Maxxum. De Maxxum Multicontroller en Maxxum CVXDrive zijn ook compatibel met ISOBUS III, waardoor het werktuig tractorfuncties kan bedienen, zoals regelventielen, aftakas, achterhef en rijsnelheid.



DUIDELIJKE BEWAKING VAN PRESTATIES

U kunt alle kritieke Maxxum-prestaties, zoals oliedruk en koelvloeistoftemperatuur, bekijken op de AFS Pro 700™ Plus. Een regelmatige bewaking en eenvoudig te begrijpen gegevens zorgen ervoor dat uw Maxxum klaar is voor de werkzaamheden, wanneer u hem nodig hebt. Voor nadere analyses kunt u ervoor kiezen om uw gegevens vanaf de AFS Pro 700™ Plus direct naar uw MyCase IH-platform over te dragen, om de uptime in het veld te verbeteren, zonder dat u ze in een notebook hoeft op te slaan.



GEAUTOMATISEERD STUREN EN KEREN

AFS AccuGuide en AFS AccuTurn Pro werken samen om volledig automatisch te sturen en te keren op de wendakker. Samen kunnen ze de uptime van de machine op het land verbeteren en de materiaalkosten verlagen door overlappingsen te beperken. Met AFS AccuTurn Pro kunt u de procedures op de wendakker automatiseren en HMC II-tractor- en werktuigfuncties in de keermanoeuvre integreren.



EEN MOTOR DIE MET PASSIE IS GEBOUWD

Wanneer kennis echte toegevoegde waarde creëert

Het hart van elke Maxxum-tractor, die met elke taak korten metten maakt, is de meest moderne, zuinige en productieve motor in de sector, geproduceerd door ons zusterbedrijf FPT Industrial, een erkend wereldleider in motoren.

KRACHT WANNEER DAT HET HARDST NODIG IS

Alle Maxxum-modellen zijn uitgerust met FPT-motoren. Van de Maxxum 115 met 4 cilinders (116 pk) tot het topmodel Maxxum 150 met 6 cilinders (150 pk). Een boost van het motorvermogenmanagement voor aftakas-, hydraulische en transportwerkzaamheden brengt deze cijfers van 145 naar 175 pk.

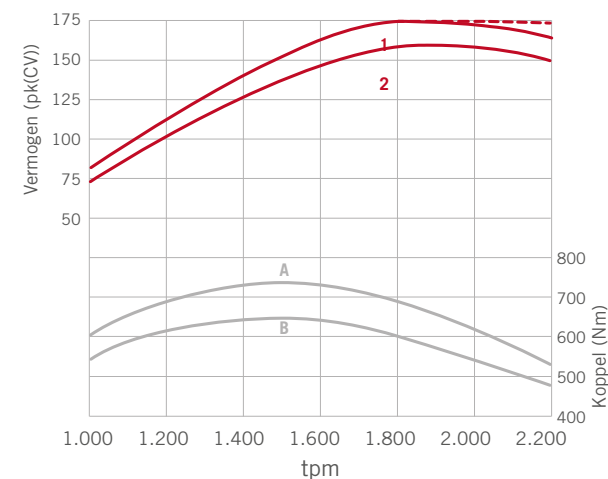
ONZE PLANEET BESCHERMEN

Alle motoren voldoen volledig aan Fase V, dankzij de HI-eSCR2-uitlaatgasnabehandeling, zonder in te leveren aan motorprestaties. Het systeem is volledig automatisch en vereist geen handelingen van de bestuurder, zodat u rustig adem kunt halen terwijl u hard werkt.

TIJDSEFFICIËNT. KOSTENEFFICIËNT.

Het dagelijkse onderhoud kan eenvoudig beheerd worden dankzij de motorkap die als één enkel stuk geopend kan worden. En met onderhoudsintervallen van 750 uur is het benodigde periodieke onderhoud van Maxxum-tractoren miniem. Dat betekent dat Maxxums minder vaak op het erf staan en vaker daar zijn waar ze nodig zijn: op het land, om het geld terug te verdienen dat u erin hebt gestoken.

MAXXUM 150 CVXDRIVE



Curves 1 en A met vermogensmanagement / Curves 2 en B zonder vermogensmanagement



VOORDELEN

- Tot 24 pk extra
- Optioneel vier- of zes cilinder bij 145 pk
- Goedgekeurd voor gebruik met HVO (met waterstof behandelde plantaardige olie, een synthetische brandstof)
- Het automatisch productiviteitsmanagement (APM) en de ECO-aandrijving zorgen voor een verlaging van het brandstofverbruik op Maxxum CVXDrive-modellen
- Brandstoftank met een inhoud van max. 250 liter
- Toonaangevend onderhoudsinterval van 750 uur



UW KEUZE VOOR MAXIMAAL SUCCES

Semi-Powershift-transmissies met vier of acht versnellingen

Case IH ziet in dat ieder landbouwbedrijf andere dingen van hun tractoren verwacht. Maxxum, een van de meest veelzijdige tractorseries in de Case IH-lijn, is verkrijgbaar met twee Semi-Powershift-transmissies om aan uw specifieke vereisten te voldoen.

ACTIVEDRIVE 4 – KLASSIEKE EFFICIËNTIE

De beproefde 16V/16A 4-traps Powershift-transmissie is de economische inzet van de Maxxum-serie. Een 17V/6A Semi-Powershift met een topsnelheid van 40 km/u bij een laag motortoerental of een topsnelheid van 50 km/u is ook verkrijgbaar. De 40 km/u Eco-uitvoering behaalt de topsnelheid bij een brandstofbesparende 1.850 tpm.

ACTIVEDRIVE 8 - DE NIEUWE NORM

ActiveDrive 8 is de nieuwe Case IH Powershift-transmissie met drie groepen en acht versnellingen, voor een totaal van 24 versnellingen, om alles aan te kunnen. Groep één (van 0 - 10,7 km/u) is speciaal ontworpen voor de zwaardere trekwerkzaamheden bij

lage snelheid. Groep twee, de belangrijkste groep om te werken, dekt bijna 90% van alle veld-, grasland- en ladertoepassingen. In deze groep kunt u zonder enige koppelonderbreking onder volle belasting werken, op snelheden van 4,3-18,1 km/u. Voor ritten over de weg kan de transmissie in groep drie worden gestart, en een functie voor het overslaan van versnellingen stelt u in staat om snel door de Powershift-versnellingen te schakelen.

	Standaard functies	Optionele automatische functies
Smart Range Shift	●	●
Memory Shuttle	●	●
Smooth Shift	●	●
Kick-downpedaalfunctie		●
Automatische functies		●
ActiveClutch II		●

1



2

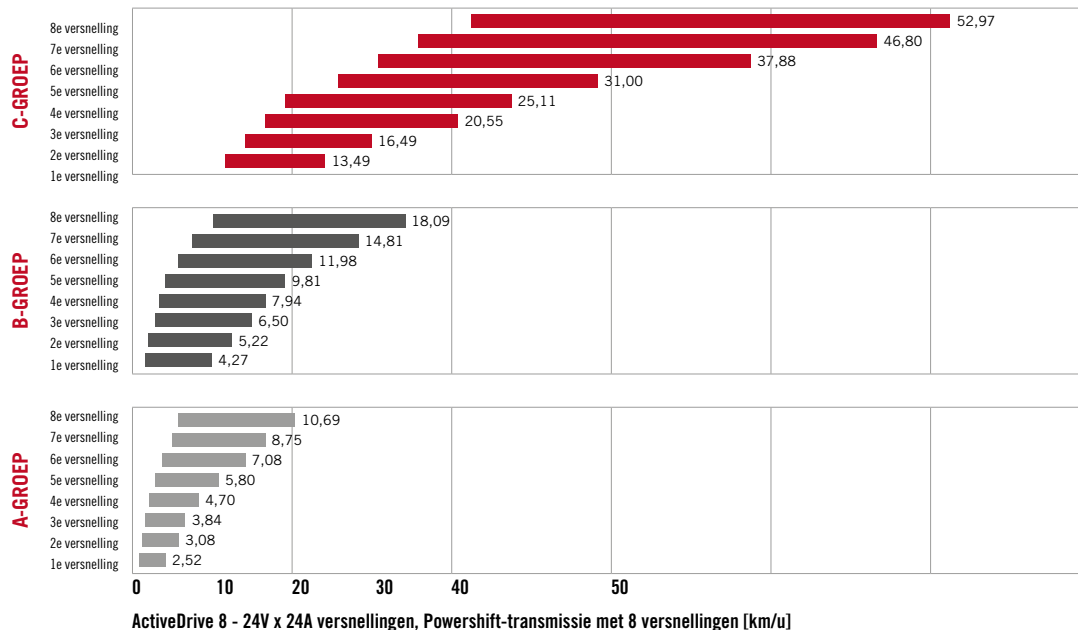
ACTIVE DRIVE 4 /
ACTIVE DRIVE 8

VOORDELEN ACTIVE DRIVE 8

- Powershift met acht versnellingen in drie groepen, 24x24
- 40 km/u, 40 km/u ECO bij laag motortoerental of 50 km/u
- Selecteerbare automatisering van de transmissie
- Kruipsnelheden beschikbaar tot 190 m/u

1 ActiveDrive 4-transmissiebedieningen op Maxxum-modellen

2 Geavanceerde controller op de armluning in Maxxum Multicontroller™-tractoren met ActiveDrive 8-transmissie.





CONTINU VARIABEL - PERMANENT EFFICIËNT

De perfecte interactie tussen motor en transmissie bespaart brandstof

De continu variabele CVXDrive-transmissie is gebouwd om compromissloos de exacte snelheid voor uw werkzaamheden te leveren.

DE KRACHT VAN ERVARING

Soepel schakelen tussen groepen van stilstand tot 40 of 50 km/u, en eindeloze controle over de belangrijkste werksnelheden met de dubbele-koppelingstechnologie - dit alles, plus actieve stilstandregeling, is wat de CVXDrive-transmissie te bieden heeft.

DE KRACHT VAN CONTROLE

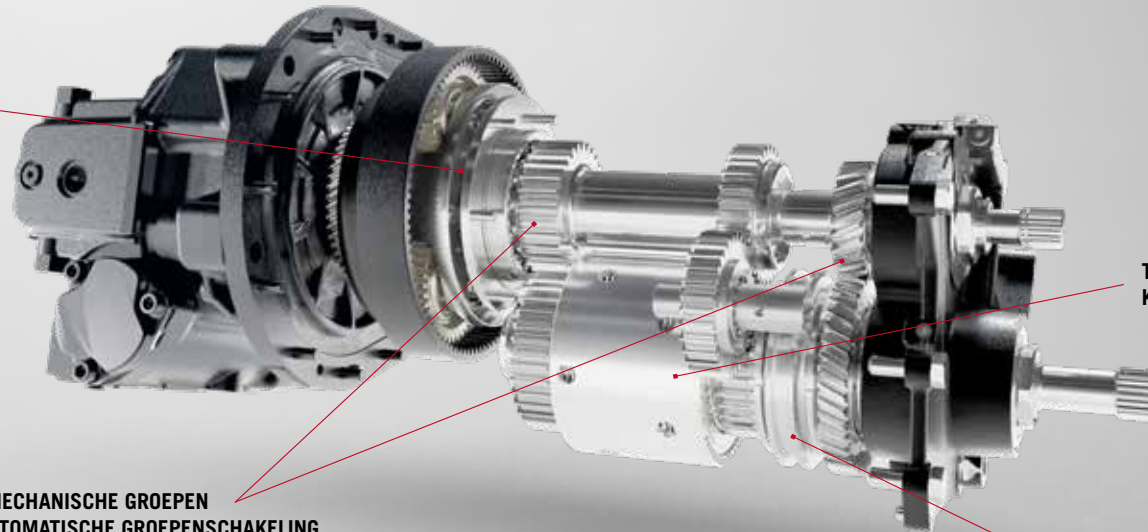
Automatisch, handbediend of Eco Draft, er is een rijmodus die bij uw activiteiten past. In de automatische modus kan de CVXDrive eenvoudig worden bestuurd met het gaspedaal of de Multicontroller; met de handbediende modus werkt de CVXDrive op conventionele wijze; terwijl Eco Draft u de controle over de trekwerkzaamheden biedt, en ervoor zorgt dat het vermogen efficiënt wordt geleverd op de belangrijkste werksnelheden.

ECODRIVE DUBBELE GASHENDEL

Met de ECODRIVE dubbele gashendel kan de bestuurder het minimale en maximale motortoerental van tevoren instellen om het motortoerentalbereik af te stemmen op de te verrichten werkzaamheden. Op deze manier wordt brandstof bespaard.

CVXDRIVE-TRANSMISSIE – NAADLOZE VERSNELLING TUSSEN 0-50 KM/U

TRANSMISSIE MET PLANETAIR
TANDWIELSTELSEL -
COMBINEERT TOERENTALLEN
VAN MOTOR EN
HYDROSTATISCHE EENHEID
VOOR ACTIEVE
STILSTANDREGELING



TECHNOLOGIE VAN DUBBELE KOPPELING -
KOPPELING A / KOPPELING B

TWEE MECHANISCHE GROEPEN
MET AUTOMATISCHE GROEPENSCHAKELING

SYNCHRONISATIE-INRICHTING VOOR VERSNELLING 2
EN ACHTERUITVERSNELLING

NIEUWE RIJERVARING MET AANPASBARE TRANSMISSIE-INSTELLINGEN

Case IH-software-ingenieurs hebben de prestaties en bestuurbaarheid van de CVXDrive verbeterd met nieuwe CVT-bedieningselementen die soepelere eigenschappen en een beter reactievermogen bieden, waardoor de uptime in het veld wordt verhoogd.

Bestuurders kunnen de instellingen snel en eenvoudig veranderen via het AFS Pro 700™ Plus-display.

- Acceleratie / Deceleratie
- Shuttle-snelheid
- Gedrag van het rijpedaal



GEMAKKELIJK TE BEDIENEN
STEL DE SNELHEID IN -
APM DOET DE REST

BRANDSTOFFEFFICIËNTIE DANKZIJ APM, ONGEACHT DE JOB

Het APM regelt automatisch de snelheid van de tractor op basis van het optimale motortoerental en de versnelling, om prestaties te maximaliseren en exploitatiekosten te beperken. De bestuurder hoeft alleen de Multicontroller maar te verplaatsen of het gaspedaal in te trappen en het APM regelt de rest. Voor nog meer brandstofefficiëntie wordt de topsnelheid behaald bij slechts 1.550 tpm, wat perfect is voor transportwerkzaamheden.

GEEN TERREIN TE ZWAAR

Nieuwe wegen ingeslagen

Met een uitstekende verhouding van vermogen tot gewicht, bieden Maxxum-tractoren de ultieme combinatie van kracht en flexibiliteit.



1

**MECHANISCHE
CABINEVERING:
MINDER BELASTING VAN
DE RUG EN MEER COMFORT**

1

ALTIJD EEN PERFECTE TRACTIE

Afhankelijk van het model, is de Maxxum uitgerust met een zelfblokkerend of een elektrohydraulisch differentieel, met optioneel 4WD- en differentieelslotmanagement. De Maxxum Multicontroller- en Maxxum CVXDrive-modellen profiteren van een automatische in- en uitschakeling van de 4WD en het differentieelslot.

COMFORT VAN HET HOOGSTE NIVEAU

De geveerde vooras zorgt voor een comfortabelere rit, verhoogt de tractie en verbetert de brandstofefficiëntie. Een tweede accumulator op de Maxxum zorgt zowel op het veld als op de weg voor meer comfort, met als bijkomend voordeel een betere tractie op het land. Het standaard Ride Control-systeem reduceert stampbewegingen en verbetert de transportstabiliteit van gemonteerde werktuigen.

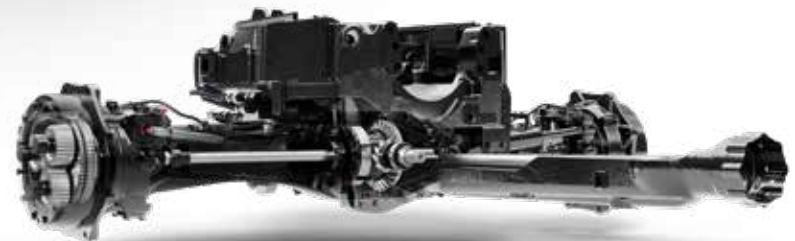
UITSTEKENDE WENDBAARHEID VOOR DE HOOGSTE FLEXIBILITEIT

Maxxum-tractoren hebben dankzij hun compact ontwerp een draaistraal van maar 4,6 m. De dynamische spatborden draaien tot 30° met de wielen mee, zodat u wendbaar bent wanneer dat nodig is.



VOORDELEN

- Stabiele constructie - hoge nuttige belasting dankzij het hogere maximaal toelaatbare totaalgewicht van 10.500 kg
- Optioneel zijframe voor het motorblok verhoogt de stabiliteit van de aandrijflijn
- Geremde en geveerde Klasse 3.5-vooras met een veerweg van 105 mm
- Maximaal toelaatbare voorasbelasting van 4.900 kg
- Vier remschijven met hoge prestaties op de achteras, voor gegarandeerde veiligheid
- Bandenmaat achter tot 710/60 R38 en voorbanden tot 600/60 R38



**DE VOORASVERING WERKT
TWEË KANTEN OP: MEER COMFORT,
BETERE TRACTIE EN VEILIGHEID.**



ONZE TOPPRIORITEIT: UW VEILIGHEID

Innovatie gemaakt om uw gezondheid te beschermen

HANDIG GEREEDSCHAP VOOR DAGELIJKS GEBRUIK

Heavy duty, onderhoudsvrije schijfremmen in oliebad behoren tot de standaarduitrusting, terwijl de 50 km/u-modellen zijn uitgerust met voorasremmen voor extra remkracht. Aanhangersremmen (lucht of hydraulisch) zijn optioneel. Alle Maxxum CVXDrive-modellen zijn ook voorzien van een automatische parkeerrem. Deze schakelt na 90 seconden automatisch in of wanneer de bestuurder meer dan 5 seconden niet in zijn of haar stoel zit.

GEPATENTEERDE REMVEILIGHEID

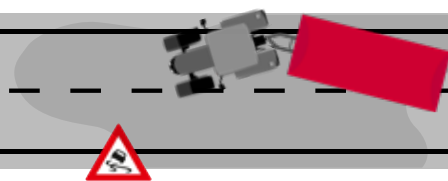
De geavanceerde aanhangersrem op Case IH Maxxum CVXDrive-tractoren verbetert de veiligheid in lastige situaties. Het gepatenteerde systeem herkent de huidige rijpositie, evenals de veranderingen in de belasting van het vliegwiel, en stabiliseert de tractor door middel van pulserende inschakeling van de pneumatische aanhangersremmen. Het systeem stabiliseert de combinatie van tractor en aanhangwagen, wanneer wordt gedecelerd door het terugtrekken van de Multicontroller of door gebruik van het rempedaal.

MOTORREM VOOR NOG MEER REMVERMOGEN

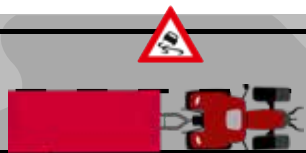
Een motorrem met tegendruk is nu als optie leverbaar op alle Maxxum-modellen. Deze vermindert het gebruik van de bedrijfsrem met 30%, waardoor de remmen van tractor en werktuig minder snel slijten.



ZONDER GEAVANCEERD
AANHANGERREMSYSTEEM



MET GEAVANCEERD
AANHANGERREMSYSTEEM



HET GEAVANCEERDE AANHANGERREMSYSTEEM HERKENT DIRECT DE HUIDIGE RIJSITUATIE EN STABILISEERT DE COMBINATIE VAN TRACTOR EN AANHANGWAGEN MET BEHULP VAN DE AANHANGERREMMEN.



AFTAKAS VAN EEN HOGER NIVEAU

Slaag in alles wat u doet

Of u nu maait, hooit, balen perst, verspreidt, sproeit of boort, verschillende aftakasaangedreven werktuigen stellen verschillende eisen aan de aftakas van de tractor.

Daarom kunnen Maxxum-tractoren met max. drie aftakastoerentallen aan de achterkant gespecificeerd worden: 540, 540E, 1.000 tpm of 540E, 1.000, 1.000E tpm. Standaardtoerentallen leveren vermogen voor moeilijke werkzaamheden zoals de werking van een rotorkoepel, terwijl "E" economy-toerentallen worden verkregen, waardoor het brandstofverbruik bij lichtere werkzaamheden wordt verlaagd. Zo werkt de aftakas 540E economy bijvoorbeeld op een motortoerental van 1.546 tpm.

KLAAR VOOR ELKE SITUATIE

De hydraulische rem zorgt ervoor dat de werking van het werktuig onmiddellijk stopt zodra de aftakas wordt uitgeschakeld. Op Maxxum Multicontroller- en Maxxum CVXDrive-tractoren schakelt een aftakasmanagement-systeem de aftakas op bevestigde werktuigen op de wen-

dakker in of uit, overeenkomstig de positie van de achterste hefinrichting en automatiseert volledig het inschakel- of uitschakelproces. Er is ook een rijfhanke-lijke aftakas voor speciale getrokken werktuigen.

HET BENODIGDE TOERENTAL - EENVOUDIG INGESTELD

Het geheugen van het constante toerental vereenvoudigt werkzaamheden met de aftakas. Met de AFS Pro 700™ Plus-monitor kunt u van tevoren een geschikt motortoerental instellen voor het werktuig, waarna het werktuig met een druk op de knop of door wendakker-management HMC II kan worden geactiveerd. Dit bespaart tijd en brandstof.



VOORDELEN

- Standaard voor alle Maxxum-modellen drie aftakastoerentallen achteraan
- ECO-aftakastoerentallen voor een lager brandstofverbruik (540E of 1.000E bij minder dan 1.600 motortoeren)
- Frontaftakas met 1.000 tpm en optioneel frontheffmanagement

COMPATIBILITEIT IS EEN KWESTIE VAN INSTELLING

Met gemak omgaan met elk werktuig

Of het nu om een gebruik van een zware cultivator gaat of het aandrijven van werktuigen die veel olie vragen, de verbindingen van het werktuig op Maxxum-tractoren zijn meer dan voldoende geschikt om de meest uiteenlopende machines te ondersteunen.



SNEL OVERZICHT VAN DEBIET- EN TIMERINSTELLINGEN OP DE AFS PRO 700™ PLUS-MONITOR.

GEGARANDEERDE PRESTATIES, ZOWEL VOOR ALS ACHTER

Met een hefvermogen van 7.115 kg (op tractoren met een hydraulische pomp van 86 l/min) of 7.864 kg (op tractoren met een pomp van 121/133/150 l/min), zijn Maxxum-modellen perfect in staat om geheven lasten te verwerken, terwijl een frontheffinrichting van 3.100 kg optioneel is. De elektronische bediening van de heffinrichting is standaard op alle Maxxums en is voorzien van een detectie voor de volledige elektronische trekkrachtregeling en dempingsregeling van de heffinrichting.

HYDRAULIEK WAAR U NIET ZONDER KUNT

De Maxxum biedt, afhankelijk van de configuratie, een pomp met vaste opbrengst met een oliestroom van 86 l/min, terwijl een zuigerpomp met variabele opbrengst met druk- en opbrengstcompensatie en hoge capaciteit, optioneel is voor Maxxum- en Maxxum Multicontroller-modellen en standaard

voor Maxxum CVXDrive-tractoren (olie van 121 tot 150 l/min). Maxxum-modellen zijn bovendien uitgerust met max. vier aan de achterkant en twee in het midden gemonteerde mechanische regelventielen, terwijl de Maxxum Multicontroller- en Maxxum CVXDrive-tractoren zijn uitgerust met vier aan de achterkant en drie in het midden gemonteerde elektronische regelventielen.

UITGEBREIDE AANPASBAARHEID OM AAN UW VERWACHTINGEN TE VOLDOEN

Als uw Maxxum is uitgerust met HMC II, kan elk regelventiel aan de Multicontroller worden toegewezen. Met debietregeling kunt u het debiet van de hydraulische olie perfect afstemmen op het werktuig; ofwel vanaf de AFS Pro 700™ Plus-monitor of via de encoder met draaiknop onder het deksel op de armluning. De regelventielen timen en prioriteren is nog een standaardfunctie.



VOORDELEN

- Max. hefvermogen achter tot 7.864 kg
- Optionele fronthefinrichting 3.100 kg
- Hydraulische pomp van 86/121/133/150 l/min
- Elektronische bediening hefinrichting met detectie volledige elektronische trekkrachtregeling en dempingsregeling
- Max. vier aan de achterkant en drie in het midden gemonteerde regelventielen verkrijgbaar
- Nieuw ontwerp van de achterste regelventielen en kleurcodering maken het aankoppelen gemakkelijker

1 ISOBUS is als optie verkrijgbaar voor werktuigen die deze functie gebruiken. Als u werkt met de AFS Pro 700™ Plus kunt u met gemak uw werktuigen bedienen vanaf één monitor.

2 Werktuigen aankoppelen is eenvoudig dankzij een logische indeling.

3 Cat. II-III onderste stang met automatische stabilisatoren

4 Externe knoppen voor hefinrichting, elektrische regelventielen en aftakas aan/uit

VERHOOG UW CAPACITEITEN

De nieuwe Case IH L-ladersserie

Geniet van een maximale precisie, snelle respons en capaciteiten van een hoger niveau, voor een uitzonderlijk gebruiksgemak.

Maxxum-tractoren zijn verkrijgbaar met ladervoorbereiding en ontworpen om als één systeem met drie nieuwe Case IH L-laderseries samen te werken: de T-, U- en A-serie. In totaal werden drie series met twaalf modellen ontwikkeld, om u de perfecte match voor uw individuele vereisten te kunnen bieden. Zoals altijd hoeft u alleen maar te kiezen; wij zorgen voor de rest.

SERIES	T	U	A
SHOCK ELIMINATOR®-systeem		Standaard	
MACH®-systeem		Standaard	
FITLOCK2+®-systeem		Standaard	–
FITLOCK_m®-systeem		–	Standaard
MACH 2®-systeem		Standaard	Optie
FAST-LOCK®-systeem	Optie	Optie	–
AUTO-UNLOAD®-systeem	Optie	–	–



PREMIUM ONTWERP - MAXIMALE OPBRENGST

DE T-SERIE

De unieke T-serie is een serie met topspecificaties, zoals standaard hydraulische zelfnivellering om het hefvermogen met 35% te verhogen.

Dit unieke systeem houdt automatisch de hoek van het werktuig vast met behulp van twee perfect geïntegreerde compensatiecilinders die constant zijn verbonden met de kiepcilinders.

- 5 modellen leverbaar
- Maximale hefhoogtes van 4,21 tot 4,57 m
- Maximale hefvermogens van 2.366 tot 3.076 kg



VEELZIJDIG EN DUURZAAM

DE U-SERIE

De robuuste U-voorladersserie met mechanische zelfnivellering is ideaal voor dagelijkse transportwerkzaamheden. Ze zijn gemakkelijk te bedienen en worden aangeboden met FITLOCK 2+®-systeem voor automatische vergrendeling/ontgrendeling.

- 6 modellen leverbaar
- Maximale hefhoogtes van 4,21 tot 4,57 m
- Maximale hefvermogens van 2.561 tot 2.825 kg



DE BASIS VAN SUCCES

DE A-SERIE

Deze efficiënte voorladers zijn standaard uitgerust met mechanische zelfnivellering en het FITLOCK 2M®-systeem voor snel aan-/afkoppelen van de lader. Om te kunnen omgaan met vele verschillende hulpstukken, biedt laderserie A een derde hydraulische functie.

- 1 model leverbaar
- Maximale hefhoogte 4,04 m
- Maximale hefcapaciteit 2.480 kg



TOPUITVOERING VOOR DE HOOGSTE EISEN

Krijg meer gedaan, in minder tijd

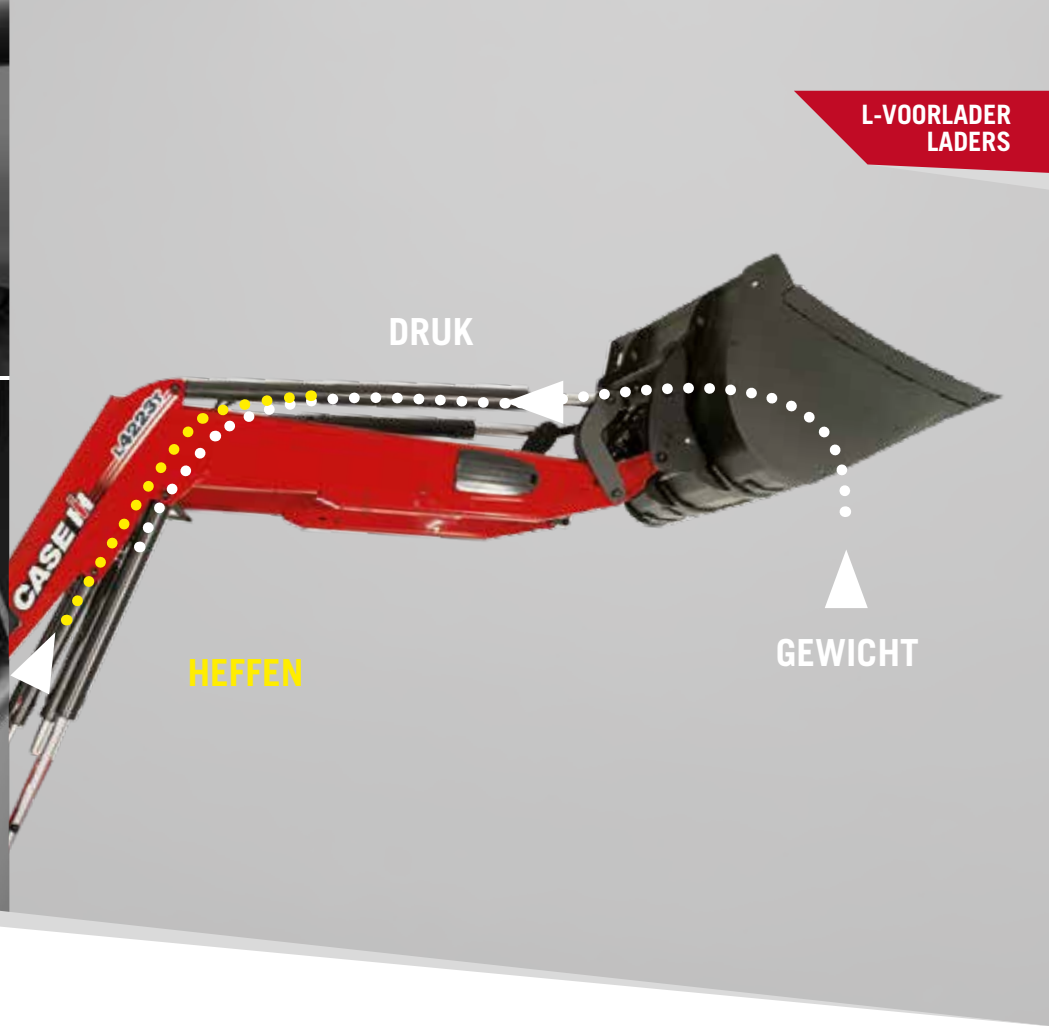
STERKE CONCEPTEN. GROTE IMPACT.

De laderbeugel is optimaal in de buurt van het zwaartepunt van de tractor geplaatst, waardoor de druk op de vooras wordt verlaagd en het gewicht van de lading beter wordt verdeeld, voor meer stabiliteit. Perfect hefvermogen wordt verzekerd door een verticale hefcurve die een constante hefkraft van onder naar boven biedt.

- Beugelpositie in de buurt van het zwaartepunt
- Uitzonderlijk voorwaarts bereik voor lossen en een gunstige positie om een aanhangwagen of mixer te laden
- Het ontwerp verzekert een verticale hefcurve die een constante hefkraft van onder naar boven biedt

ALTIJD. MEER DAN KLAAR.

Laders van de U- en T-series zijn uitgerust met het premium FITLOCK 2+-systeem, voor een automatische vergrendeling van de lader. Met de MACH-multikoppeling kunnen alle hydraulische en elektrische laderfuncties eenvoudig worden aan- en afgekoppeld, zelfs onder druk.



LADERS BRUISEND VAN ONUITPUTTELIJKE MOGELIJKHEDEN


De Case IH L-ladersserie is ontworpen met een modulaire werktuigdrager (MX- of EURO-werktuigdrager) die met meer dan 35 soorten hulpstukken kan worden gebruikt. Afhankelijk van het gekozen model kunt u elektrohydraulisch werktuigen aan- en afkoppelen zonder uit uw stoel te komen; een nieuwe dimensie van gemak met het FAST-LOCK®-systeem. Naast hydraulische vergrendeling kunnen de derde en vierde functie in één beweging met het MACH 2-systeem worden verbonden, zelfs onder druk. Door elkaar gehaalde verbindingen behoren tot het verleden.


PCH (ALLEEN OP T-SERIE)

CIJFERS ZEGGEN MEER DAN WOORDEN: 35% MEER VERMOGEN

De T-serie is uitgerust met de PCH hydraulische zelfnivellerende hef. Dit unieke kenmerk houdt automatisch de hoek van het werktuig vast met behulp van twee perfect geïntegreerde compensatiecilinders die constant zijn verbonden met de kiepcilinders. Het PCH-systeem vergroot ook het hefvermogen met maar liefst 35%. Het gewicht van het beladen hulpstuk genereert druk op de kantelcilinders die wordt overgedragen naar de PCH-cilinders, die het hefproces ondersteunen.



 Slip
3 %

 %
kW
Engine Power
91 %



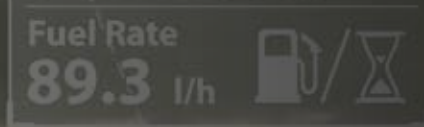
SLIM, KOSTENEFFICIËNT EN MILIEUVRIENDELIJK

Case IH Advanced Farming Systems (AFS)

Als een van de toonaangevende fabrikanten van landbouwmachines met precisiebewerkingstechnologie helpt Case IH u om uw opbrengst te verhogen en voorbereid te zijn op de toekomst.

Wij bieden daarom een breed scala aan toepassingen die de invoer van informatie en het unieke AFS Connect™-telematicaportaal combineren in een doelgericht gegevensbeheersysteem voor geregistreerde machines. Natuurlijk omvat dit ook de volledige ISOBUS-compatibiliteit en het wendakkermanagementsysteem HMC II.

Maak u klaar voor herhaalbare nauwkeurigheid, verminderde overlappingsen, lagere bedrijfskosten en maximalisatie van de winst - maak u klaar voor de geavanceerde landbouw!





WERK SLIMMER, NIET HARDER: CASE IH AFS

Profiteer van maximale precisie - elke dag weer

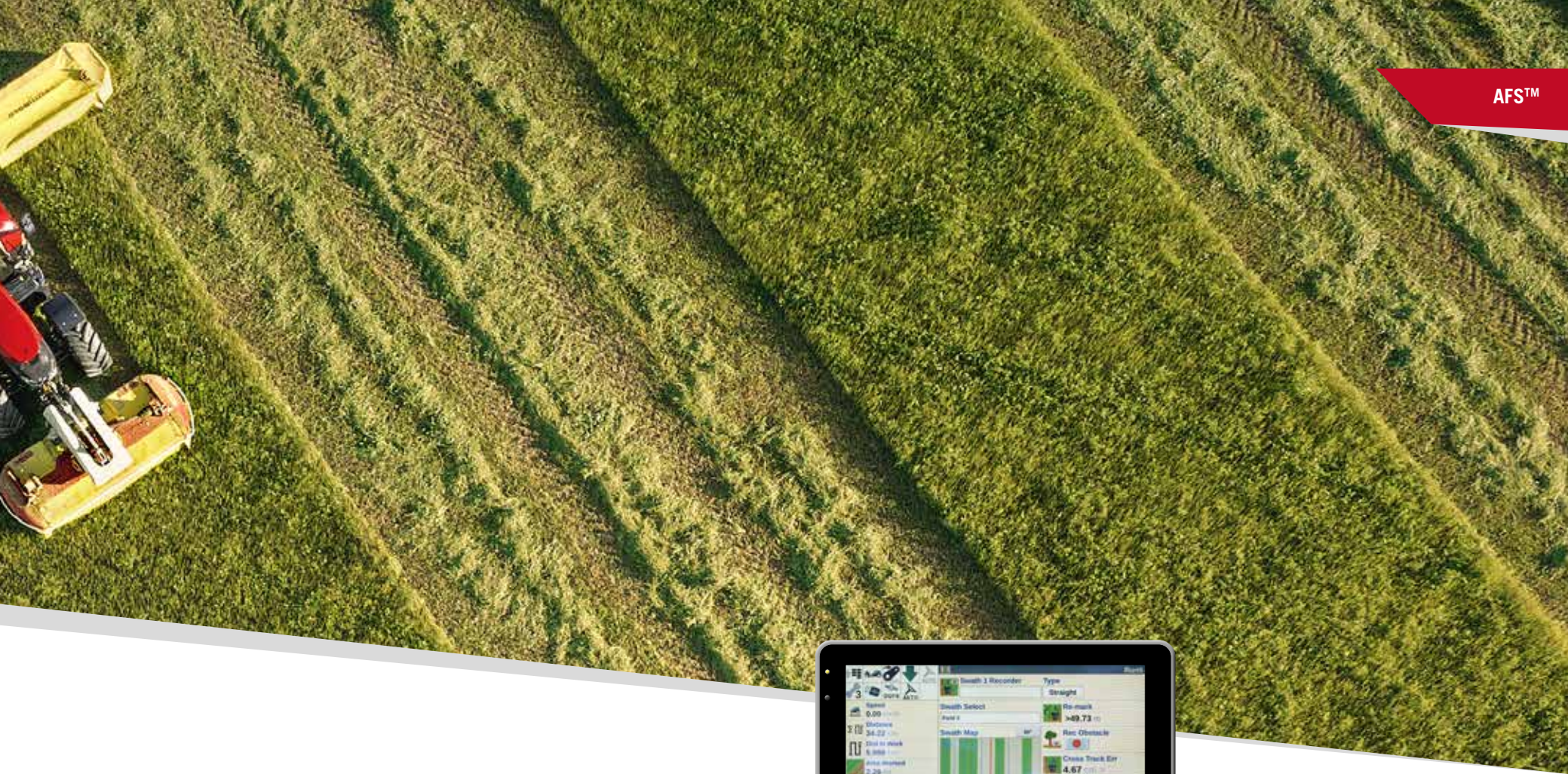
Alles wat u nodig hebt om uw rendabiliteit te maximaliseren: Behaal een herhaalbare nauwkeurigheid tot 1,5 cm, verminder overlappingsen en verlaag de bedrijfskosten. Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) staan al meer dan een decennium aan de voorhoede van precisielandbouw.

ALTIJD OP KOERS MET ACCUGUIDE

Pas uw Maxxum naar wens aan met het volledig geïntegreerde AFS AccuGuide-geleidingssysteem, de AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor en stuurpositie-sensoren.

Of rust uw Maxxum uit met een van de AFS-geleidingsoplossingen die verkrijgbaar zijn bij uw dealerbedrijf. Gebruik van ons Case IH AFS RTK+-signaal geeft u een nauwkeurigheid van spoor tot spoor van 1,5 cm. Zelfs in geval van signaalverliezen overbruggt het systeem met de xFill-functie onderbrekingen in de ontvangst of het wegvallen van signalen gedurende max. 20 minuten.





VOORDELEN

- Verschillende signaalnauwkeurigheden beschikbaar
- Ontvangers maken gebruik van Galileo-, GPS- en GLONASS-signalen
- Goedkope oplossing RTX-sigitaal
- Optioneel hoge-nauwkeurigheid Case IH AFS RTK+-signaal met nauwkeurighedsniveaus in de buurt van 1,5 cm
- Geïntegreerde automatische AccuGuide-geleiding
- xFill overbrugt RTK+-signaalverliezen van maximaal 20 minuten



AUTOMATISCHE GELEIDING MET AFS ACCUGUIDE



AFS CONNECT

Uw boerderij, machinepark en gegevens op afstand beheren

Met AFS Connect kunt u uw boerderij, machinepark en gegevens op afstand bewaken en beheren, en op die manier uw prestaties, productiviteit en flexibiliteit optimaliseren. Geef uw machines efficiënt weer met weinig tot geen stilstandtijd. Met alle informatie onder uw vingertoppen kunt u uw bedrijf altijd en overal succesvol beheren!



GEBRUIKERSVRIENDELIJKE INTERFACE

- Nieuwe, intuïtieve en herontworpen interface met alle informatie tot uw beschikking
- Ergonomisch platform onderverdeeld in drie gedeeltes: machinepark, boerderij en gegevens

TIJDBESPARINGSMANAGEMENT

- Visualisatie van gegevens van meerdere machines op een veld
- Beheer uw activiteit en draag gegevens over van kantoor naar machines en omgekeerd

MAXIMALE PRODUCTIVITEITVERHOGENDE BESLUITVORMING

- Meldingen en weergave van kritieke bedrijfsparameters
- Een veilige verbinding en gegevensoverdracht met externe partners via Application Programming Interface (API)

ONTVANG UPDATES OVER UW DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN

- Bekijk, deel en beheer gegevens terwijl u rijdt, in realtime, vanaf elk toestel
- Bekijk herziene telematicagegevens en foutcodes van de machine op afstand

DE ULTIEME OPLOSSING VOOR WANNEER U OP WEG BENT

- Met de live voertuigkaart kunt u uw machines lokaliseren en richtingaanwijzingen krijgen
- Deel voertuiggegevens, locaties en richtingen met diverse apps (bijv. WhatsApp) op uw telefoon



UW GEHEEL NIEUWE BESTEMMING VOOR CASE IH-PRODUCTONDERSTEUNING

MYCASEIH is een nieuw gratis cloudgebaseerd platform, dat u een inlogplek biedt voor toegang tot alles gerelateerd aan uw Case IH-machines. Zoek een overzicht van al uw machines en apparatuur, beheer uw gebruikers en open een kennisgedeelte voor ondersteuning met bedieningshandleidingen, ondersteuningsdocumenten, onderdelencatalogi en nog meer. Het platform is beschikbaar op alle apparaten: smartphone (Apple & Android), tablet en desktop.

BEZOEK ONS OP
MY.CASEIH.COM

My CASE IH
AGRICULTURE





BOERDERIJBEHEER

IEDERE DAG MEER UIT DE WERKDAG HALEN
OPTIMALISEER UW TIJD DOOR UW VELDEN, TOEPASSINGEN
EN LANDBOUWGEGEVENS EENVOUDIG TE ORGANISEREN

BOERDERIJ BEHEREN

Uw velden en gegevens beheren kan een tijdrovende klus zijn. AFS Connect optimaliseert uw tijd door uw velden, toepassingen en landbouwgegevens eenvoudig te organiseren. Met een rijkdom aan informatie onder uw vingertoppen kunt u de prestaties van uw bedrijf een boost geven.

Gegevensvisualisatie: open landbouwgegevens vrijwel in realtime voor al uw zaai-, afgifte- en opbrengstactiviteiten. Inclusief: informatie over topografie, weer, machines of voorschriften.

Rapportage: sla al uw kritieke landbouwinformatie op terwijl u rijdt of direct vanaf uw machines. Plan aankomende activiteiten, beheer de logistiek, deel gegevens met uw vertrouwde adviseurs en neem geïnformeerde beslissingen.

Bruikbaarheid: Het volgen van alles wat er in uw bedrijf gebeurt, is nog nooit zo eenvoudig geweest. Of u nu op de weg rijdt, op het veld, of in uw kantoor bent, de intuïtieve interface houdt u op de hoogte.



MACHINEPARKBEHEER

UW COMPLETE MACHINEPARK VOLGEN, BEWAKEN EN BEHEREN
ACHTERHAAL OP EFFICIËNTE WIJZE DE LOCATIE VAN UW
MACHINES EN BEKIJK DE MACHINEPARAMETERS IN REALTIME

UW PRODUCTIVITEIT BEHEREN

Wanneer al uw machines efficiënt werken met weinig tot geen stilstandtijd, krijgt u de gemoedsrust die voortvloeit uit slimmer werken en weten dat u doet wat u kunt om het meeste uit elk groeiseizoen te halen.

Machineparkoverzicht: open belangrijke informatie met gedetailleerde prestatiewaarden voor elke machine op type voertuig. Met het kaartoverzicht kunt u verbonden machines weergeven voor een efficiëntere uitvoering van de werkzaamheden en coördinatie van het machinepark.

Pagina met voertuiggegevens: open recente activiteiten van de machine en verkrijg een 7-daags verslag van de voertuigstatus per uur en het brandstofverbruik.

Foutgeschiedenis en -meldingen: bekijk en filter de fouten die voor de bestuurder op de displays in de cabine worden weergegeven. Configureer en stel meldingen in, zoals voertuigsnelheden, olietemperatuur, motorbelasting of brandstofpeil en ontvang deze online of via tekstberichten.



GEGEVENSBEHEER

MAAK VERBINDING EN DEEL GEGEVENS
DEEL VEILIG UW BOERDERIJGEGEVENS MET TROUWE
PARTNERS, WAAR EN WANNEER U MAAR WILT

GEGEVENSUITWISSELING BEHEREN

Beheer, deel en verplaats moeiteloos gegevens - dit alles terwijl u volledig in controle blijft met uw vertrouwde voorkeurspartners.

Veilig gegevens delen: Deel op een veilige manier gegevens met vertrouwde partners terwijl u volledig in controle blijft over wie toegang heeft tot welke gegenereerde gegevens.

Externe partners: draag draadloos 2-wegs gegevens over tussen AFS Connect en vertrouwde externe leveranciers (Trimble®, MyEasy Farm, Farmers Edge, Cropwise, CropScan Ag) om het meeste uit landbouwgegevens te halen en dagelijkse managementbeslissingen te bevorderen.

Oplossing voor gemengde machine-parken: Case IH-klianten kunnen genieten van een uitgebreide oplossing voor gegevensuitwisseling, dankzij een recent samenwerkingsverband:

- DataConnect is een nieuwe cloud-to-cloud interface, in samenwerking met CLAAS, 365FarmNet, John Deere en New Holland. Eigenaren van gemengde machineparken kijken uit naar een eenvoudigere gegevensuitwisseling en -beheer zonder compatibiliteitsproblemen.



**MACHINE
OF THE YEAR**

€grarheute 2020 traction



DRUKCONTROLLER

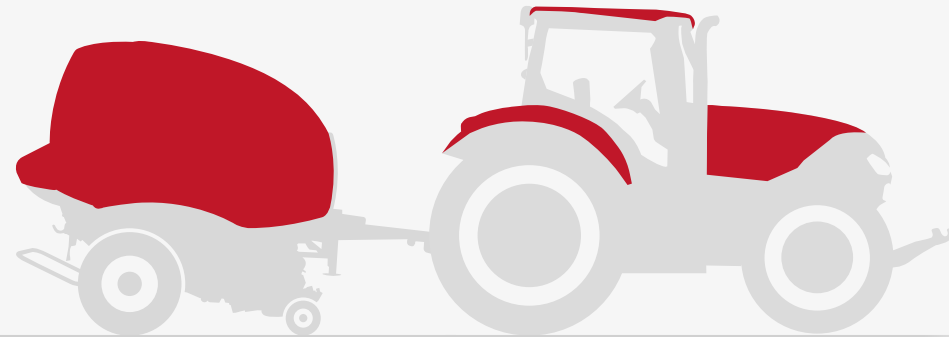
Algoritme voor laderbesturing van ronde-balenpers (software)

ISOBUS KLASSE III



TRACTORCONTROLLER

Snelheidsaanpassingen gebaseerd op relevante signalen van de balenpers



ISOBUS-FUNCTIES KUNNEN OP BESTAANDE CONTROLLERS WORDEN GECONFIGUREERD, ZOALS DE MULTICONTROLLER, JOYSTICK EN BEDIENINGSHENDELS.

GEAUTOMATISEERDE WERKPROCEDURES VOOR EEN HOGERE PRODUCTIVITEIT

Werk productief, nauwkeurig en in alle comfort met het wendakkermanagementsysteem, AccuTurn Pro, en geïntegreerde ISOBUS-compatibiliteit

De in de armluning van de bestuurdersstoel geïntegreerde monitor biedt de bestuurder volledige controle over alle automatische tractorfuncties en de aansluiting van de achteruitrijcamera.

AEF Certified

ISOBUS

www.aef-isobus-database.org



**HMC II / ACCUTURN
PRO / ISOBUS**



HMC II

Alle Maxxum CVXDrive- en Multicontroller-modellen zijn voorzien van Headland Management Control II, dat is ontworpen om de bestuurder te helpen bij het keren op de wendakker. De stappen kunnen op basis van de tijd of de afgelegde afstand worden geprogrammeerd. Bovendien kunnen triggers voor verschillende andere geautomatiseerde functies worden ingesteld, zoals het verlagen van het motortoerental na het heffen van het werktuig.

Een wendakkerprocedure kan onder het rijden of bij stilstaande tractor worden opgenomen. De procedure kan handmatig of automatisch worden afgespeeld via de Multicontroller, het ICP-bedieningspaneel in de armleuning of de AFS Pro 700™ Plus-monitor.

ISOBUS III VOOR BESTE EFFICIËNTIE

Naast de basisstandaarden van ISOBUS, die werktuiginstellingen voorstellen via de AFS Pro 700™ Plus-monitor (Klasse I) en werktuigen besturen (Klasse II), biedt de Maxxum CVXDrive ook ISOBUS Klasse III. Met ISOBUS III regelt het werktuig automatisch bepaalde aspecten van de Maxxum CVXDrive. De tractor zal afhankelijk van het werktuig automatisch de rijsnelheid, de stuuropatie, de positie van de hefinrichting en het aftakstoerental aanpassen en de regelventielen bedienen. Het resultaat is een perfecte samenwerking en verbeterde efficiëntie van werktuig en tractor.

GEAUTOMATISEERDE KEERPROCEDURE

Onze gloednieuwe AFS AccuTurn Pro-technologie combineert wendakkermanagement en -stuurprocedures. Draaistraal, snelheid en werktuigbediening tijdens het keren op de wendakker zijn geautomatiseerd en geoptimaliseerd, waardoor efficiëntie en comfort verbeteren.



PARTS & SERVICES

Oplossingen voor uw landbouwbedrijf

Ons professionele dealernetwerk dat wordt ondersteund door plaatselijke Case IH-teams, toonaangevende Case IH-ondersteuningsinstrumenten, moderne trainingsmethodes, de beste vervangingsonderdelen, ondersteuning en logistiek van de sector. Alles wat u nodig hebt voor een uitstekende, allesomvattende aftersaleservice om u aan het werk te houden.

GENUINEPARTS

DE IDEALE KEUZE

Ons uitgebreide assortiment originele onderdelen van topkwaliteit kan, seizoen na seizoen, helpen het volledige potentieel van uw machine te behouden, en kan daarmee topprestaties, de hoogste productiviteit en een hoge restwaarde garanderen.

REMANPARTS

GEREVISEERD

Dankzij geavanceerde technologie, op maat gemaakte gereedschappen en apparatuur, en strenge kwaliteitstests kunnen we de essentiële onderdelen van uw machine nu volgens de hoogste standaarden reviseren, voor dezelfde prestaties als nieuwe onderdelen.

ACCESSOIRELIJN

BEDRIJFSOPLOSSINGEN

Onze ingenieurs ontwikkelen ook oplossingen die aan al uw individuele eisen voldoen, samengebracht in sets en ontworpen om uw bedrijfsefficiëntie te helpen verbeteren. Uw Case IH-dealer biedt u een hele reeks gereedschappen, kleine onderdelen en toebehoren van partnermerken geleverd door geselecteerde partnerleveranciers.

MAXSERVICE

DE KLOK ROND. OVERAL IN HET LAND.

De Case IH-ondersteuning werkt in hoogseizoen 24/7 in nauwe samenwerking met het dealernetwerk, om eventuele stilstandtijd voor u tot een minimum te beperken. Het hoofddoel van de dealer en het Case IH Parts & Service-team is om u zo snel mogelijk weer aan het werk te krijgen. Oplossingen kunnen worden geboden door spoedverzending van benodigde onderdelen (24/7), ondersteuning in het veld door de monteurs van Case IH en vervangende eenheden, indien nodig.



SAFEGUARD-GARANTIE

BESCHERM UW INVESTERING

Het verlengde garantieprogramma van Case IH onder dezelfde voorwaarden als het eerste jaar. Met de SAFE-GUARD-GARANTIE kunt u uw investering beschermen tegen het risico op onverwachte reparatiekosten, krijgt u gemoedsrust, houdt u de bedrijfskosten onder controle en verhoogt u tegelijkertijd de doorverkoopwaarde van uw machine.

SAFEGUARD CONNECT

VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT

SAFEGUARD CONNECT™ is de combinatie van de beste Case IH-services in één uniek, uitgebreid pakket. Een set waardevolle services in uw nieuwe verbonden machine*, voor een langdurige bescherming van uw investering en maximale productiviteit van uw landbouwactiviteiten. SAFEGUARD CONNECT kan omvatten: Safeguard-garantie, max. service, controles in het voorseizoen, bestuurderstraining en alle AFS Connect-functies en -services, zoals proactieve ondersteuning op afstand vanuit onze controlekamers, telematica, machinepark-beheer, onderhoudsherinneringen en rapporten van de machinegeschiedenis.



OPTIMALE FINANCIERINGSOPLOSSING VOOR ELKE INVESTERING

CNH Industrial Capital is het financieringsbedrijf van Case IH. Onze werknemers zijn financiële experts met een jarenlange ervaring in de landbouwsector. Niet alleen weten we alles over de producten van Case IH en de markt, maar we begrijpen ook de individuele vereisten van uw onderneming. Daarom zijn we altijd in staat om een financiële oplossing voor uw nieuwe investeringen te bieden die specifiek op uw operationele vereisten is afgestemd. Onze belangrijkste doelstelling is het verbeteren van de rentabiliteit van uw investeringen!

* vraag uw dealer naar de beschikbaarheid, voorwaarden en bepalingen van Safeguard Connect voor uw nieuwe Case IH-machine.

MODELLEN	MAXXUM 150 CVXDRIVE	MAXXUM 145 CVXDRIVE	MAXXUM 135 CVXDRIVE	MAXXUM 125 CVXDRIVE
MOTOR				
	FPT			
Aantal cilinders / capaciteit [cm ³]	6 / 6.728		4 / 4.485	
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor, turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasnabehandeling / Fase V			
Maximumvermogen ECE R120 ¹⁾ Vermogensmanagement ²⁾ [kW/pk]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155
Maximumvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135
... bij motortoerental [tpm]	1.800 - 1.900			
Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ Vermogensmanagement ²⁾ in veld-/wegmodus [kW/pk]	121 / 165 / 128 / 174	118 / 160 / 128 / 174	114 / 155 / 123 / 167	103 / 140 / 113 / 154
Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... bij motortoerental [tpm]	2.200			
Maximum koppel met vermogensmanagement ²⁾ [Nm bij 1.500 tpm]	740	700	700	637
Maximum koppel [Nm bij 1.500 tpm]	650	650	605	560
Standaard koppelstijging / Vermogensmanagement ²⁾ [%]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43
Brandstoftank, diesel standaard (optie) / ureum [liter]	250 (210) / 39.5			
TRANSMISSIE				
CVXDrive - Continu variabele transmissie 50 km/u ECO of 40 km/u ECO	●			
PowerShuttle	●			
Differentieelslot achteras	Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem			
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend			
AFTAKAS				
Type	Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel			
Standaard toerentalen (optie)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E) beide met optionele rijsnelheid			
... bij standaard motortoerentalen (optie) [tpm]	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621)			
Standaard astype (optie)	1 3/8" 21 spiebanen (1 3/8" 6 spiebanen)			
FRONTAFTAKAS EN FRONTHEFINRICHTING				
Frontaftakas 1000 toeren bij 1.895 tpm	○			
Max. hefvermogen fronthefinrichting [kg]	3.100			
VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR (AANDRIJLIJN)				
Type	Elektrohydraulisch met automatische 4WD en automatisch differentieelslot*			
Voorasvering	○			
Min. draaicirkel ³⁾ spoorbreedte-instelling 1.830 mm [m]	4,6			
HYDRAULISCH SYSTEEM				
Systeemtype	Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie			
Max. pompdebiet [l/min] / systeemdruk [bar]	150 / 210			
Besturingstype	Elektronische bediening hefinrichting (EHC) met dempingsregeling			
Max. hefvermogen [kg]	7.864			
Hefvermogen OECD over het hele bereik op 610 mm [kg]	5.284			
Max. aantal regelventielen achter Standaard (Optie)	Max. 4 elektronische regelventielen, Power Beyond (max. 4 mechanische regelventielen, Power Beyond)			
Max. aantal in het midden gemonteerde regelventielen met elektronische joystick	3 elektrisch			
Timerregeling regelventielen	0 - 30 seconden op alle modellen			
Type categorie	Cat. II / III			
Wielslipregeling	○			
STANDAARDBANDEN ⁴⁾				
Voor	480/65 R28			
Achter	600/65 R38			
GEWICHT / AFMETINGEN ³⁾				
Transportgewicht bij benadering standaard / geveerde vooras [kg]	5.020 / 5.320		4.890 / 5.190	
Toelaatbaar totaalgewicht klasse 3 / klasse 4 [kg]	10.500 / 10.500			
A: Max. lengte met onderste hefarmen voor en achter, standaard / geveerde vooras [mm]	5.137 / 5.189			
B: Totale hoogte (laag dak / standaard cabine / geveerde cabine) [mm]	2.887 / 3.005 / 3.025			
C: Totale breedte over achterspatborden met verlengstuk van 150 mm [mm]	2.470			
D: Standaard wielbasis / geveerde vooras [mm]	2.642 / 2.684			
E: Hoogte vanaf midden achteras, tot hoogste punt laag dak / standaard cabine / geveerde cabine [mm]	2.012 / 2.130 / 2.150			
F: Spoorinstelling voor / achter [mm]	1.580-2.256 / 1.430-2.134			

● Standaarduitrusting ○ Optionele uitrusting

¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EG

²⁾ Vermogensmanagement is alleen beschikbaar gedurende mobiele aftakas- en trekkrachtoepassingen

³⁾ Met standaard banden

⁴⁾ Andere banden op aanvraag

MODELLEN	MAXXUM 150 MULTICONTROLLER	MAXXUM 145 MULTICONTROLLER	MAXXUM 135 MULTICONTROLLER	MAXXUM 125 MULTICONTROLLER
MOTOR				
FPT				
Aantal cilinders / capaciteit [cm ³]	6 / 6.728		4 / 4.485	
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor, turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasnabehandeling / Fase V			
Maximumvermogen ECE R120 ¹⁾ / Vermogensmanagement ²⁾ [kW/pk]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155
Maximumvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135
... bij motortoerental [tpm]	1.800 - 1.900			
Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ / Vermogensmanagement ²⁾ in veld-/wegmodus [kW/pk]	121 / 165 / 128 / 174	118 / 160 / 128 / 174	114 / 155 / 123 / 167	103 / 140 / 113 / 154
Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... bij motortoerental [tpm]	2.200			
Maximum koppel met vermogensmanagement ²⁾ [Nm bij 1.500 tpm]	740	700	700	637
Maximum koppel [Nm bij 1.500 tpm]	650	650	605	560
Standaard koppelstijging / Vermogensmanagement ²⁾ [%]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43
Brandstoftank, diesel Standaard (optie) / ureum [liter]	250 (210) / 39.5			
TRANSMISSIE				
ActiveDrive 8 - 24x24 Powershift met 8 versnellingen (40 km/u / Economy 40 km/u / 50 km/u)	● / ○ / ○			
ActiveDrive 8 - 48x48 Powershift met 8 versnellingen met kruipbak (40 km/u / Economy 40 km/u / 50 km/u)	○ / ○ / ○			
PowerShuttle	●			
Differentieelslot achteras	Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem			
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend			
AFTAKAS				
Type	Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel			
Standaard toerentallen (optie)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E) beide met optionele rijsnelheid			
... bij standaard motortoerentallen (optie) [tpm]	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621)			
Standaard as type (optie)	1 3/8" 21 spiebanen (1 3/8" 6 spiebanen)			
FRONTAFTAKAS EN FRONTHEFINRICHTING				
Frontaftakas 1000 toeren bij 1.895 tpm	●			
Max. hefvermogen frontheffinrichting met pomp 86 l/min / 150 l/min [kg]	2.800 / 3.100			
VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR (AANDRIJFLIJN)				
Type	Elektrohydraulisch met automatische 4WD en automatisch differentieelslot*			
Voorasvering	○			
Min. draaicirkel ³⁾ spoorbreedte-instelling 1.830 mm [m]	4,6			
HYDRAULISCH SYSTEEM				
Systeemtype standaard (optie)	Pomp met vaste opbrengst (pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie)			
Max. pompedbiet / systeemdruk standaard (optie) [l/min / bar]	86 / 190 (150 / 210)			
Besturingstype	Elektronische bediening heffinrichting (EHC) met dempingsregeling			
Max. hefvermogen pomp 86 l/min / 150 l/min [kg]	7.115 / 7.864			
Hefvermogen OECD over hele bereik bij 610 mm 86 l/min / 150 l/min pomp [kg]	4.781 / 5.284			
Max. aantal regelventielen achter standaard (Optie)	Max. 4 elektronische regelventielen, Power Beyond (max. 4 mechanische regelventielen, Power Beyond)			
Max. aantal in het midden gemonteerde regelventielen met elektronische joystick Standaard (Optie)	3 elektrisch (2 mechanisch)			
Timerregeling regelventielen	0 - 30 seconden op alle modellen			
Type categorie	Cat. II / III			
Wielslipregeling	●			
STANDAARDBANDEN ⁴⁾				
Voor	480/65 R28			
Achter	600/65 R38			
GEWICHT / AFMETINGEN ³⁾				
Transportgewicht bij benadering standaard / geveerde vooras [kg]	5.020 / 5.320		4.890 / 5.190	
Toelaatbaar totaalgewicht klasse 3 / klasse 4 [kg]	10.500 / 10.500			
A: Max. lengte met onderste hefarmen voor en achter, standaard / geveerde vooras [mm]	5.137 / 5.189			
B: Totale hoogte (laag dak / standaard cabine / geveerde cabine) [mm]	2.887 / 3.005 / 3.025			
C: Totale breedte over achterspatborden met verlengstuk van 150 mm [mm]	2.470			
D: Standaard wielbasis / geveerde vooras [mm]	2.642 / 2.684			
E: Hoogte vanaf midden achteras, tot hoogste punt laag dak / standaard cabine / geveerde cabine [mm]	2.012 / 2.130 / 2.150			
F: Spoorinstelling voor / achter [mm]	1.580-2.256 / 1.430-2.1349.500			

● Standaarduitrusting ○ Optionele uitrusting

¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EG

²⁾ Vermogensmanagement is alleen beschikbaar gedurende mobiele aftakas- en trekkrachtoepassingen

³⁾ Met standaard banden

⁴⁾ Andere banden op aanvraag

MODELLEN	MAXXUM 150	MAXXUM 145	MAXXUM 135	MAXXUM 125	MAXXUM 115
MOTOR					
Aantal cilinders / capaciteit [cm³]	6 / 6.728		4 / 4.485		
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor, turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasbehandeling / Fase V				
Maximumvermogen ECE R120 ¹⁾ / Vermogensmanagement ²⁾ [kW/pk]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155	107 / 145
Maximumvermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... bij motortoerental [rpm]	1.800 - 1.900				
Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ / Vermogensmanagement ²⁾ [kW/pk]	121 / 165	118 / 160	114 / 155	103 / 140	96 / 131
Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ [kW/pk]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125	85 / 116
... bij motortoerental [rpm]	2.200				
Maximum koppel met vermogensmanagement ²⁾ [Nm bij 1.500 rpm]	740	700	700	637	590
Maximum koppel [Nm bij 1.500 rpm]	650	650	605	560	528
Standaard koppelstijging / Vermogensmanagement ²⁾ [%]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43	41 / 42
Brandstoftank, diesel standaard (optie) / ureum [liter]	210 (250) / 39,5				
TRANSMISSIE					
ActiveDrive 4 - 16x16 Powershift met 4 versnellingen (40 km/u)	● / ○				
ActiveDrive 4 - 32x32 Powershift met 4 versnellingen met kruipbak (40 km/u)	○				
ActiveDrive 4 - 17x16 Powershift met 4 versnellingen (Economy 40 km/u of 50 km/u)	○				
PowerShuttle	●				
Differentieelslot achteras	Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem				
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend				
AFTAKAS					
Type	Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel				
Standaard toerentalen (optie)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E), beide met optionele rijsnelheid				
... bij standaard motortoerentalen (optie) [rpm]	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621)				
Standaard astype (optie)	1 3/8" 21 spiebanen (1 3/8" 6 spiebanen)				
FRONTAFTAKAS EN FRONTHEFINRICHTING					
Frontaftakas 1000 toeren bij 1.895 rpm	○				
Max. hefvermogen fronthefinrichting met pomp 86 l/min / 121 l/min [kg]	2.800 / 3.100				
VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR (AANDRIJLIJN)					
Type	Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot				
Voorasvering	○				
Min. draaicirkel ³⁾ spoorbreedte-instelling 1.830 mm [m]	4,6				
HYDRAULISCH SYSTEEM					
Systeemtype standaard (optie)	Pomp met vaste opbrengst (pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie)				
Max. pompdebiet / systeemdruk standaard (optie) [l/min / bar]	86 / 190 (121 / 210)				
Besturingstype	Elektronische bediening hefinrichting (EHC) met dempingsregeling				
Max. hefvermogen pomp 86 l/min / 121 l/min [kg]	7.115 / 7.864				
Hefvermogen OECD over hele bereik bij 610 mm 86 l/min / 121 l/min pomp [kg]	4.781 / 5.284				
Max. aantal regelventielen achter	Max. 4 mechanische regelventielen, Power Beyond				
Max. aantal in het midden gemonteerde regelventielen met elektronische joystick	2 mechanisch				
Type categorie	Cat. II / III				
Wielslipregeling	○				
STANDAARDBANDEN ⁴⁾					
Voor	480/65 R28				
Achter	600/65 R38				
GEWICHT / AFMETINGEN ³⁾					
Transportgewicht bij benadering standaard / geveerde vooras [kg]	5.020 / 5.320				4.890 / 5.190
Toelaatbaar totaalgewicht klasse 3 / klasse 4 [kg]	9.500 / 9.500				
A: Max. lengte met onderste hefarmen voor en achter, standaard / geveerde vooras [mm]	5.137 / 5.189				
B: Totale hoogte (laag dak / standaard cabine / geveerde cabine) [mm]	2.887 / 3.005 / 3.025				
C: Totale breedte over achterspatborden met verlengstuk van 150 mm [mm]	2.470				
D: Standaard wielbasis / geveerde vooras [mm]	2.642 / 2.684				
E: Hoogte vanaf midden achteras, tot hoogste punt laag dak / standaard cabine / geveerde cabine [mm]	2.012 / 2.130 / 2.150				
F: Spoorinstelling voor / achter [mm]	1.580-2.256 / 1.430-2.134				

● Standaarduitrusting ○ Optionele uitrusting - Niet beschikbaar

¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EG

³⁾ Met standaard banden

⁵⁾ Conform ASABE S301.5

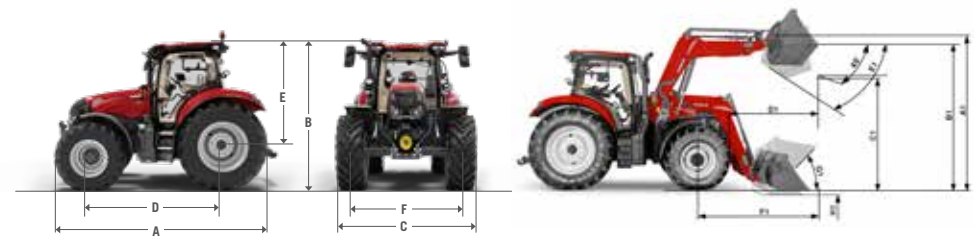
²⁾ Vermogensmanagement is alleen beschikbaar gedurende mobiele aftakas- en trekkrachtoepassingen. Andere banden op aanvraag

⁴⁾ Af fabriek of met voorladeroptie voor installatie door dealer

MODELLEN	T-SERIE					U-SERIE						A-SERIE
	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM 115 - 150
	L4522T	L4225T	L4223T	L4023T	L4020T	L4522U	L4222U	L4219U	L4022U	L4018U	L4015U	L4017A
Zelfnivellerend type	Hydraulische zelfnivellerend	Hydraulische zelfnivellerend	Hydraulische zelfnivellerend	Hydraulische zelfnivellerend	Hydraulische zelfnivellerend	Mechanische zelfnivellerend	Mechanische zelfnivellerend	Mechanische zelfnivellerend	Mechanische zelfnivellerend	Mechanische zelfnivellerend	Niet-zelfnivellerend	Mechanische zelfnivellerend
Werkdruk lader [Bar]	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
HEFHOOGTES												
A1: Maximale hefhoogte bij scharnierpunten werktuig ⁹⁾ [mm]	4.566	4.129	4.129	4.021	4.021	4.566	4.127	4.127	4.021	4.021	4.021	4.039
B1: Maximale hefhoogte onder bak in horizontale stand ⁹⁾ [mm]	4.284	3.847	3.847	3.739	3.739	4.284	3.845	3.845	3.739	3.739	3.739	3.757
C1: Bodemvrijheid onder geloste bak bij max. loshoek [mm]	3.678	3.241	3.241	3.133	3.133	3.678	3.239	3.239	3.133	3.133	3.133	3.151
D1: Maximale reikwijdte op hefhoogte / banden (bak met loshoek van 45°) [mm]	604	960	960	1.042	1.042	604	964	964	1.043	1.043	1.043	961
WERKHOEKEN												
E1: Maximale loshoek ⁹⁾ [°]	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
F1: Reikwijdte met bak op de grond ⁹⁾ [mm]	2.631	2.533	2.533	2.397	2.397	2.631	2.533	2.533	2.397	2.397	2.397	2.367
G1: Maximale terugkanteelhoek ⁹⁾ op grondniveau [mm]	50	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	49
GRAAFDIEPTE												
H1: H – Graafdiepte ⁹⁾ [mm]	209	232	232	206	206	209	232	232	206	206	206	121
HEFCAPACITEIT												
Hefcapaciteit tot maximale hoogte - op scharnierpunt werktuig ⁹⁾ [kg]	2.565	3.076	2.666	2.757	2.366	2.825	2.882	2.485	2.951	2.547	2.561	2.480
Hefcapaciteit tot 1,5 m hoogte - op scharnierpunt werktuig ⁹⁾ [kg]	2.708	3.324	2.895	3.026	2.610	2.714	2.957	2.541	3.092	2.662	2.676	2.466
Losbreekkracht bij scharnierpunten ⁹⁾ [kg]	2.861	3.583	3.119	3.296	2.842	2.881	3.194	2.745	3.377	2.906	2.922	2.579
Terugkanteelkracht bak op maximale hoogte ⁹⁾ [kg]	2.399	2.532	2.532	2.578	2.093	2.394	2.722	2.211	2.670	2.168	2.093	2.182
Terugkanteelkracht bak op grondniveau ⁹⁾ [kg]	2.891	2.839	2.839	2.765	2.247	2.598	2.780	2.258	2.628	2.134	2.247	2.446
CYCLUSTIJDEN												
Heftijd [sec.]	6,4	7,0	6,2	6,2	5,4	6,4	6,2	5,4	6,2	5,4	5,4	5,0
Neerlaattijd [sec.]	4,1	4,8	4,0	4,0	3,2	4,1	4,0	3,2	4,0	3,2	3,2	3,4
Lostijd bak vanaf uitstortpositie op max. hoogte [sec.]	3,3	3,3	3,3	2,7	2,7	1,0	0,9	0,7	0,9	0,8	1,3	1,7
Terugkanteeltijd bak op grondniveau [sec.]	2,5	2,5	2,5	2,5	1,9	1,3	1,2	1,0	1,3	1,1	2,0	2,3
KENMERKEN												
Frame voorbereid voor laders ⁹⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische 3e functie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MACH 2 [®] (voor 3e functie werktuigkoppeling)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Hydraulische 4e functie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
MACH 2 [®] (voor 4e functie werktuigkoppeling)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SHOCK ELIMINATOR [®] -systeem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektrische aan-/uitschakelaar Shock Eliminator	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH [®] -systeem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK2+ [®] -systeem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
EURO-SNELKOPPELING WERKTUIGDRAGER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MX-SNELKOPPELING WERKTUIGDRAGER	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ANDERE SNELLE OPTIES: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
FAST-LOCK [®] -systeem (voor EURO- of MX-SNELKOPPELING)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
AUTO-UNLOAD [®] -systeem	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PCH [®] -SYSTEEM - Hydraulisch zelfnivellerend systeem	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Mechanische zelfnivellerend (MSL)	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●

	1	2	3
Maxxum CVXDrive	●	-	-
Maxxum Multicontroller	○	○	○
Maxxum	○	○	○
CVXDrive continu variabele transmissie	●	-	-
ActiveDrive 8-transmissie	-	●	-
ActiveDrive 4-transmissie	-	-	●
Mechanische regelventielen	○	○	○
Elektrische regelventielen	●	●	-
CCLS-pomp 86 l/min	-	●	●
CCLS-pomp 121 l/min	-	-	○
CCLS-pomp 150 l/min	●	○	-
Cabine met laag dak / standaard dak	○/●	○/●	●/○
Deluxe stoel met luchtvering	●	●	●
Dual motion-stoel	○	○	○
Maximo Evolution alcantara lederen stoel	○	○	-
Multicontroller-armleuning	●	●	-
AFS AccuGuide / AFS AccuTurn Pro	○/○	○/○	-
Headland Management Control II (HMC II)	●	●	-
ISOBUS III	●	●	-
Geavanceerde aanhangerrem	●	-	-

- Standaarduitrusting
- Optionele uitrusting
- Niet beschikbaar



   
caseih.com

 Gratis telefoonnummer: 00 800 22 73 44 00

Veiligheid kan geen kwaad! Lees voor gebruik van de machine altijd eerst de gebruikershandleiding. Controleer de machine altijd voor gebruik en verzeker u ervan dat deze naar behoren werkt. Volg de productveiligheidsborden en gebruik eventueel meegeleverde veiligheidsmiddelen. 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 op ieder willekeurig moment en zonder voorafgaande kennisgeving, 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. Hoewel alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en afbeeldingen in deze brochure op het moment van drukken zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat op afbeeldingen de optionele uitrusting wordt weergegeven en niet altijd de standaarduitrusting. Case IH raadt gebruik van **AKCELA**-smeermiddelen aan.

TP01 / SM / 01.23 / Gedrukt in Oostenrijk - Codenr. 22C0013NLO

CASE IH