MAXXUM

110 - 140 pk / 143 - 175 pk met Power Management

NA MEER DAN 160 JAAR DELEN WE NOG STEEDS DEZELFDE VISIE: LANDBOUWMACHINES MOETEN ALTIJD EEN INNOVATIEVE, BETROUWBARE EN RENDABELE INVESTERING ZIJN.

160 jaar geleden werden de eerste machines geboren onder de Case IH-merknamen, zoals Case, International Harvester en David Brown enz. Ze werden al snel legendarisch en speelden decennia lang een belangrijke rol in het creëren van de landbouwspirit. Als uitvinder van de aftakas, het axiaal dorsen, de hydraulische achteruitversnelling en als pionier van de continu variabele transmissie, gaat het Case IH-erfgoed door. Vandaag is de eerste landbouwvisie van de pioniers nog steeds het hart van ieder Case IH-product. Het is met diezelfde passie dat we in Europa en overal ter wereld elke dag landbouwmachines blijven ontwikkelen, met meer dan honderdduizend Case IH-machines aan het werk.

Deze rijke ervaring heeft ons de gelegenheid gegeven naar u te luisteren en producten te ontwerpen die precies bieden wat u nodig hebt. Dankzij onze drang naar innovatie konden we geavanceerde technologische oplossingen voorzien die onze machines een nog hogere prestatie en productiviteit geven en hen gebruiksvriendelijker en rendabeler maken. Ons voortdurende streven naar kwaliteit zorgt ervoor dat we perfectie tot in het kleinste detail bereiken. We verlangen hetzelfde hoge kwaliteitsniveau in de diensten die we aan onze klanten leveren. Ons netwerk van 391 dealerships, 679 vertegenwoordigers en 1377 Case IH-servicecentra in Europa is uw garantie op een gepersonaliseerde en professionele service. Zo winnen we het vertrouwen van onze klanten.

CASE IH: VOOR WIE MEER VERWACHT

MAXXUM EP (EFFICIENT POWER) SERIE - MADE IN AUSTRIA.

Maxxum EP. Het basisgamma, een kostenbewuste investering om uw werk af te krijgen. Een eenvoudig, flexibel pakket dat op maat van uw bedrijf gemaakt werd. Zo eenvoudig is het.

Maxxum Multicontroller EP. De juiste keuze wanneer u een veelzijdig, krachtig pakket zoekt dat een uitmuntende bestuurdersomgeving met een bedieningssysteem van topkwaliteit combineert. Het resultaat is een toonaangevende tractor die de hoogst mogelijke productiviteit en maximale rentabiliteit levert.

HET MERK CASE IH 2-3
MAXXUM SERIE 4-5
CABINE 6-7
BEDIENINGSKNOPPEN VOOR DE BESTUURDER 8-9
AFS - GEAVANCEERDE LANDBOUWSYSTEMEN 10-11
MOTOREN 12-13
TRANSMISSIE EN AFTAKAS 14-15
RIJCOMFORT 16-17
HYDRAULIEK 18-19
DOOR DE DEALER GEÏNSTALLEERDE ACCESSOIRES 20
ONDERHOUD 21
VOORLADER 22
SYSTEEMAANPAK 23
SPECIFICATIES 24-25

EFFICIËNTIE OP ALLE TERREINEN.

Terwijl andere fabrikanten enkel oog hebben voor technologie, is de Maxxum EP (Efficient Power)-lijn van Case IH gebaseerd op meer verregaande principes. Onze productontwikkelaars en ingenieurs zijn ervan overtuigd dat alleen een geslaagde symbiose tussen mens en machine een maximum aan productiviteit geeft.

Daarom maximaliseren Maxxum EP-modellen zowel de technische eigenschappen van de machine als de rechtstreekse interface met de bestuurder. Efficiëntie op alle terreinen gegarandeerd!

PRODUCTIVITEIT. UITSTEKENDE PRESTATIES EN VEELZIJDIGHEID.

10% extra prestaties worden eenvoudig beschikbaar door gas terug te nemen tot 1900 toeren. Voor uw Maxxum 120 EP betekent dit een vermogensstijging van 12 pk bij elke toepassing. Het actieve motorvermogenmanagement (EPM) van Case IH levert minstens 15% bijkomend vermogen. Deze extra prestaties worden automatisch beschikbaar naargelang de vraag naar wegtransport en aftakas-toepassingen. Voor uw Maxxum 120 EP betekent dit een verdere vermogenstoename van 21 pk.

KOSTEFFICIËNTIE. EFFICIËNTIE ZOALS HET HOORT.

Door SCR-technologie te gebruiken zijn we erin geslaagd het brandstofverbruik én de uitstoot te verminderen. De vermindering van de uitstoot na het verbrandingsproces door AdBlue-vloeistof rechtstreeks in de uitlaat toe te voegen maakt toegevingen overbodig bij het motorontwerp om vermogen te leveren en brandstof te besparen. Dit leidt tot meer dan efficiëntie; het beschermt ook het milieu. Reeds bewezen door de reeksen Puma EP, Magnum EP en Steiger EP.

TECHNOLOGIE DIE GEBRUIKSVRIENDELIJK IS.

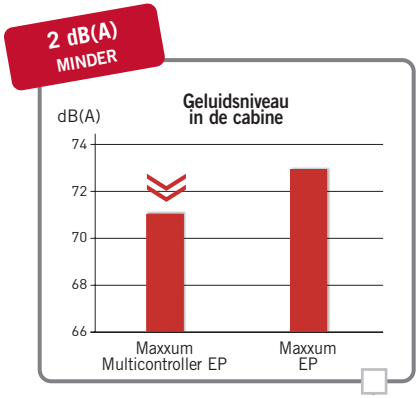
Ontworpen zodat u de volledige controle heeft over een veeleisende werkdag. Maxxum EP staat voor de beproefde Case IH engineering en comfort, terwijl Maxxum Multicontroller EP staat voor geavanceerde technologie en een luxueuze bestuurdersomgeving. Met beide gamma's blijft u rijden! Dagelijkse controles nemen bijna geen tijd in beslag en de geplande onderhoudsbeurten zijn beperkt.

MINDER LAWAAI. MINDER VERMOEIDHEID.

Onze Surround Vision™-cabine combineert een panoramisch zicht met het laagste geluidsniveau, voor meer productiviteit en minder vermoeidheid tijdens elk seizoen. **Maxxum EP.** Een onovertroffen zicht en perfecte ergonomische bedieningen maken allemaal deel uit van het ontwerp van de Maxxum EP-cabine. De cabine werd ontwikkeld met het oog op bestuurderscomfort en productiviteit en voorziet onbelemmerd zicht in alle richtingen door 5,87 vierkante meter glas en een dakraam. **Maxxum Multicontroller EP.** Op deze modellen werd de nieuwste Multicontroller-armleuning in de stoel geïntegreerd om de stress van een lange werkdag weg te nemen. Alle zetels zijn volledig verstelbaar en uitgerust met een lendensteun. Een Low Frequency Seat (laagfrequentiestoel) met verwarming is optioneel verkrijgbaar. Het stuurwiel kan tevens worden gekanteld en uitgeschoven, zodat u altijd de meest gezonde rijhouding aanneemt. Het geluidsniveau van amper 71 dB(A) is vergelijkbaar met, of zelfs beter dan moderne wagens!

OPTIMAAL COMFORT.

Het gecombineerde effect van een stoel van topkwaliteit, cabinevering en voorasvering zorgt voor aanzienlijke vermindering van vibratie en **maximaal rijcomfort.**



Maxxum Multicontroller EP-modellen bieden 2 dB(A) **minder lawaai in de cabine** dan Maxxum EP. 3 dB(A) minder betekent de helft minder geluidsdruk.

De aflopende motorkap, de langs de A-stijl gemonteerde uitlaat, het gevormde koetswerk en de volledig glazen deuren brengen **het werkterrein binnen uw gezichtsveld.** De Maxxum EP-reeks heeft ook een dakraam: ideaal voor laderwerk.

VERANDER DE NACHT IN DAG MET TOT 10 LAMPEN.

Een verlichtingspakket met xenon lampen (HID) is verkrijgbaar als door de dealer geïnstalleerd accessoire.

MAXXUM MULTICONTROLLER EP - GEAVANCEERDE PRODUCTIVITEIT.

Geen enkele andere constructeur levert dit niveau qua luxe en technologie in deze klasse. Bedien uw Maxxum Multicontroller EP op dezelfde manier als de grootste en krachtigste tractor ter wereld - de Case IH Quadtrac. Verhoog uw comfort nog meer met automatische klimaatregeling en airconditioning.

MAXXUM EP - GEWOON COMFORTABEL.

Net het juiste niveau van comfort en bedieningen die ervoor zorgen dat u de bediening van de tractor onmiddellijk onder de knie krijgt en van een lange, gevarieerde dag in de cabine kunt genieten.

GEBRUIKSVRIENDELIJKE TECHNOLOGIE.

Maxxum EP of Maxxum Multicontroller EP? Maxxum EP staat voor de bewezen Case IH engineering en comfort - Maxxum Multicontroller EP staat voor geavanceerde technologie en een luxueuze bestuurdersomgeving. Beiden werden ontworpen zodat u de volledige controle hebt over een veeleisende werkdag.

1 Constant motortoerental of kopakkermanagement
2 EHC snel heffen/dalen
3 Regelventiel
4 Power Shuttle
5 Op- of terugschakelen
6 AFS Pro 700™-touchscreen
7 Regelventielen
8 Hydraulische motormodus en timerknoppen
9 Joystick voor regelventielen
10 ICP™ - Intuïtief bedieningspaneel
11 Positieregeling fronthef
12 Aanpiktoetsen fronthef
13 Constant motortoerental
14 ECO Fan
15 Auto Field en Auto Road
16 Manueel en automatisch 4WD/differentieelslot
17 Vergrendeling voorasvering
18 Automatische aftakas
19 Slipcontrole
20 Headland Management Control
21 Dansonderdrukking
22 AccuGuide (indien geïnstalleerd)
23 EHC-positieregeling
24 EHC-trekkrachtregeling
25 EHC aanpiktoetsen
26 Frontaftakas aan/uit
27 Aftakas aan/uit
28 Aftakas toerentalkeuzeschakelaar
29 Slipcontrole
30 Instelling timer en debiet regelventielen
31 Hoogtebegrenzer fronthef
32 Hoogtebegrenzer hef
33 Daalsnelheid hef
34 Gevoeligheid trekkrachtregeling
35 Daalsnelheid fronthef

MAXXUM MULTICONTROLLER EP. BETERE PRESTATIES - GEAVANCEERDE BEDIENINGEN.

Maxxum Multicontroller EP-tractoren beschikken over de ultieme bestuurdersinterface. De armleuning met het intuïtieve bedieningspaneel en de geïntegreerde Multicontroller-hendel plaatst alle sleutelfuncties van de tractor binnen handbereik, terwijl het op de A-kolom gemonteerde instrumentenpaneel u onmiddellijk informatie over de tractorprestaties geeft. Automatische airconditioning is beschikbaar (optie).

Een instrumentenpaneel op de A-stijl met rendementsmonitor traceert alle belangrijkste functies en gegevens voor een gemakkelijke en onmiddellijke controle.

MAXXUM EP. PURE FUNCTIONALITEIT IN DE KLASSIEKE CASE IH STIJL.

Afhankelijk van de transmissie die u kiest, zijn er twee basisbedieningsconfiguraties. Beide zijn logisch geschikt zodat u de bedieningsopzet onmiddellijk onder de knie krijgt.

2 snelheden voor de 24x24 transmissie en een gaspedaalhendel met geïntegreerde Powershift-bedieningen voor de 16x16 versie.

U ervaart de voldoening van een uitstekende productiviteit, zodra u uw Maxxum EP aan het werk zet.

AFS PRO 300-TOUCHSCREEN.

Verbeterde voertuigbediening en bijkomende productiviteit met programmeerbare functies en instellingen, plus notebooks. Isobus-compatibel.

AFS PRO 700-TOUCHSCREEN.

Deze monitor biedt dezelfde functie als de AFS Pro 300, maar met een groter scherm. Beide AFS-monitors zijn plug&play en kunnen op Axial Flow-maaidorsers of andere compatibele Case IH-tractoren gebruikt worden. Indien u reeds over een AFS Pro 700-monitor beschikt, kunt u die in uw nieuwe Maxxum Multicontroller EP gebruiken.

Naar goede traditie biedt Case IH toonaangevende technologie op elk niveau. Dit erfgoed blijft intact met de Maxxum Multicontroller EP, aangezien **geen enkele andere producent een gelijkaardige standaard van geavanceerde technologie in deze vermogensklasse biedt.**

VERGELIJKING VAN SCHERMEN

Type	Touch screen	Touch screen	Knoppen	Knoppen
ISOBUS 11783-compatibel	●	●	●	●
Controle van brandstofverbruik en werkritme	●	●	●	●
Beheer van voertuiginstellingen (specifiek voor de verschillende toepassingen en werkomstandigheden)	●	–	–	–
Databeheer (import/export van gegevens van het landbouwbedrijf en de job)	●	●	●	–
Videoaansluiting en -display	●	–	●	●
Printer in de cabine	○	–	–	–
	Maxxum Multicontroller EP AFS Pro 300 / AFS Pro 700	John Deere 6030 P	MF6400	Andere

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

INTERACTIEF - GEÏNTEGREERD - INTUÏTIEF.

De Advanced Farming Systems van Case IH zijn binnen handbereik in de vorm van het AFS Pro 300- of AFS Pro 700-touchscreen dat in de armleuning is ingebouwd. Het AFS Pro 700-touchscreen kan ook op de stang van de balenpers gemonteerd worden. Naast de volledige automatisering van alle belangrijke functies van de tractoren, inclusief het management van tot 30 wendakkerfuncties, houden de AFS-schermen het voltooide werk, brandstofzuinigheid, bedrijfskosten en veel meer bij. Hieronder enkele voorbeelden:

RENDEMENTSBEWAKING.

Opname van algemeen rendement, rendement per dag en rendement per job. Alle gegevens van de AFS-schermen kunnen bewaard worden op een USB-stick voor eventuele analyse achteraf.

INSTELLINGEN VAN HET VOERTUIG.

Een serie AFS-schermen zorgt ervoor dat u de tractorinstellingen perfect kunt aanpassen. Dit voorbeeld geeft u een uitstekend overzicht van alle instellingen en toont aan hoe **gemakkelijk het is om de debieten en timers van alle regelventielen** in te stellen.

HEF NOTEBOOK.

Dankzij dit scherm kunt u de instellingen voor elke toepassing bewaren.
Bijvoorbeeld: **bij het aankoppelen van de ploeg moet u enkel uw notebook openen, de juiste instelling kiezen en vertrekken.**

VOLLEDIG ISOBUS-COMPATIBEL.

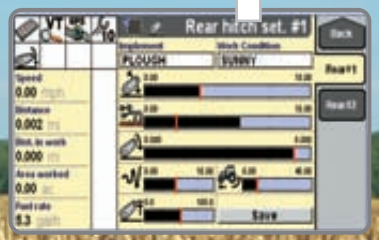
Bevestig eender welke compatibele machine om de bediening van deze machine op de AFS-monitor te tonen. Nu kunt u de machine gemakkelijk en op interactieve wijze besturen door op de bedieningsknoppen op het AFS-touchscreen te drukken. U hebt geen aparte bedieningen of kabels in de cabine nodig.

VIDEOAANSLUITING.

Hier kunt u een live videobeeld afspelen, afkomstig van een camera aan de achterzijde van een aanhangwagen of balenpers. **Dit betekent dat u in de gaten kunt houden wat achter u gebeurt, zonder dat u het werkgebied voor u uit het oog verliest.**

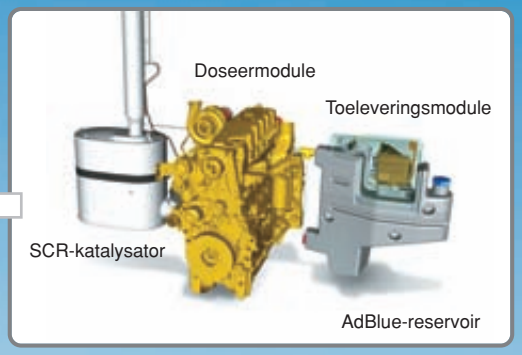
PRINTER.

Wanneer u een job hebt afgewerkt, kunt u een overzicht van de rendementsgegevens afdrukken en dat ter plaatse aan de klant bezorgen. **Ideaal voor loonwerk.**



GELDBESPAREND.
GROTE KEUZE AAN KRACHTIGE MOTOREN.

Ultraefficiënt elektronisch brandstofinjectiesysteem met common rail in alle Maxxum EP-modellen.
Onderhoudintervallen van 600 uur zijn de langste in de sector, waardoor u tijd en geld bespaart.

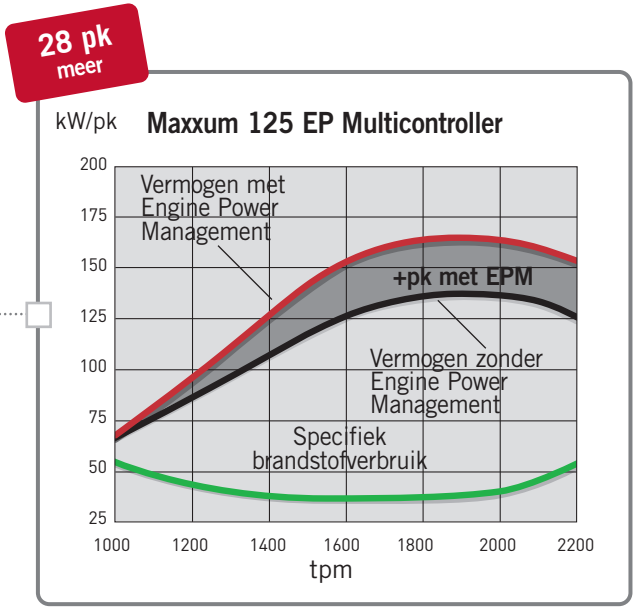


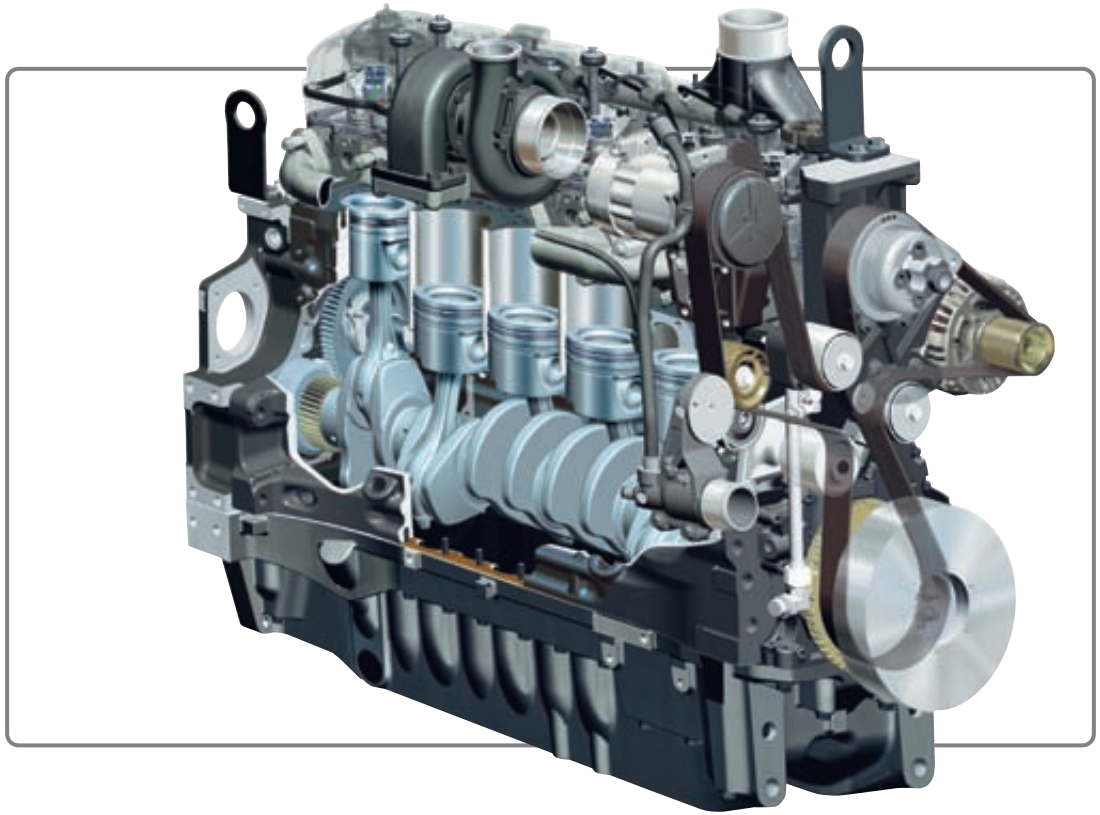
De Case IH **'Selective Catalytic Reduction** (SCR, Selectieve Katalytische Reductie)'-technologie vergroot het vermogen, reactiesnelheid en de betrouwbaarheid van de motoren en zorgt tegelijkertijd voor lager brandstofverbruik en emissies.
Daarom is SCR de beste oplossing voor de Maxxum EP-motoren.

MAXXUM EP SERIE.

Om zowel vermogen als efficiëntie te garanderen, zijn de Maxxum EP Serie tractoren allen uitgerust met een dieselmotor met intercooler van 4,5 of 6,7 liter met vier kleppen, turbo en lage uitstoot. Zij leveren hun maximale koppel af aan motortoerentallen van slechts 1500 tpm in alle toepassingen, ongeacht indien het motorvermogenmanagement actief is of niet.
De motor werd ontworpen om bij 1800 - 1900 tpm een maximaal vermogen te genereren.

Met het Engine Power Management beschikt u over 28 pk meer trekkracht in moeilijke omstandigheden. Bovendien bezorgen wij u een constant vermogensbereik tot 600 tpm, zodat de werksnelheid wordt behouden met lager motortoerental, minder lawaai en meer efficiëntie.
Voor een minimaal brandstofverbruik wordt het motortoerental in neutraal automatisch met 200 tpm verlaagd in stilstand en wanneer andere uitrusting geen extra vermogen nodig heeft.





MAXXUM 125 EP.

- Het Common rail-systeem levert precieze hoeveelheden brandstof om aan uw verwachtingen te voldoen, en garandeert een zuinige werking zonder op rendement in te boeten.
- Dankzij de vermogensstijging van 14 pk kunt u meer rendement leveren door simpelweg tot 1.800 tpm gas terug te nemen.
- **EPM levert een vermogenstoename van 28 pk.** Hogere prestaties zijn beschikbaar voor hydraulische en aftakastoepassingen, en tijdens wegtransport.
- Dankzij de Constant Engine Speed-functie kunt u het motortoerental instellen op 2 verschillende waarden voor specifieke toepassingen. Of het nu om aftakas-, trekkracht- of hydraulische toepassingen gaat, de snelheid blijft constant, ongeacht de lading.
- Met het constante vermogensbereik kunt u aan 1600 tpm dezelfde prestatie leveren als aan nominaal toerental. Zo hebt u de mogelijkheid te ontspannen, gas terug te nemen en te genieten van de voordelen van grotere brandstofzuinigheid, zonder de productiviteit in gevaar te brengen.

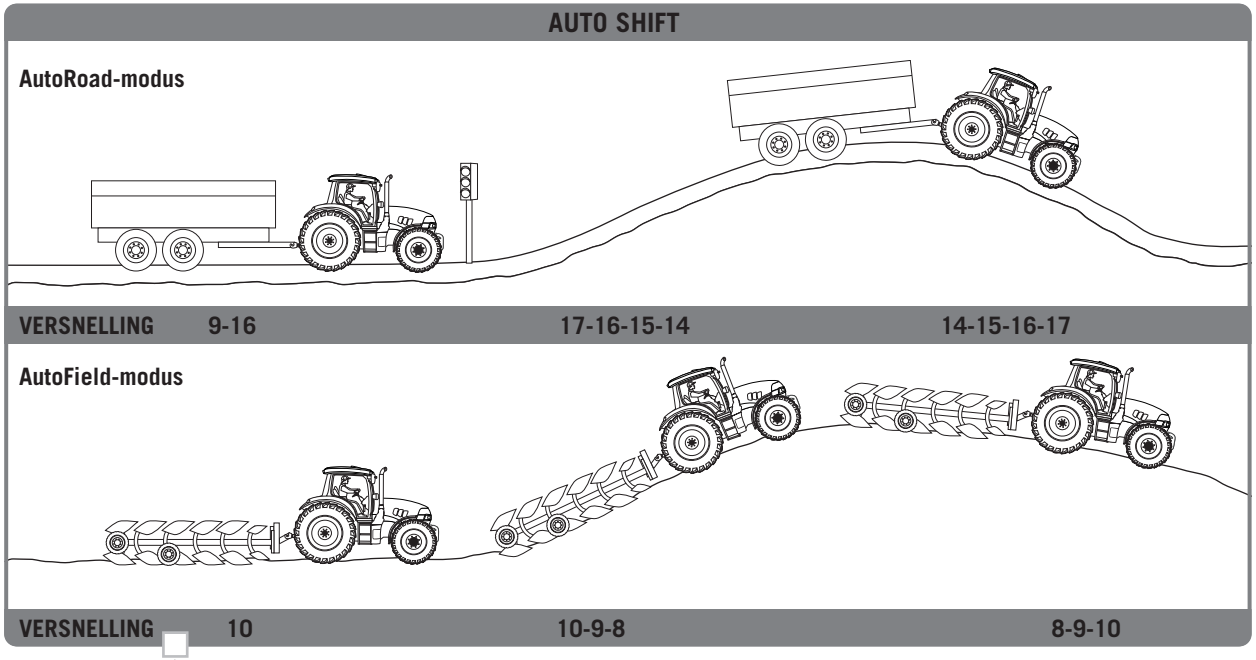
HET EFFICIËNTIEPAKKET VAN MAXXUM EP VOOR MEER VEELZIJDIGHEID EN WENDBAARHEID.

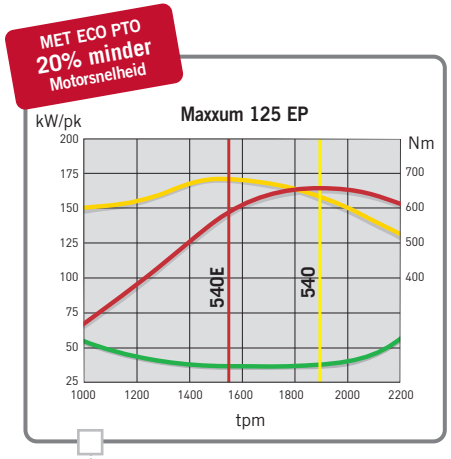
Maxxum EP transmissies bieden u de automatisering die u nodig hebt om uw productiviteit te optimaliseren - zowel op het veld als op de weg. Een volledig geïntegreerd elektronisch gecontroleerd aftakassysteem garandeert een veilige en efficiënte bediening van de machines. U kunt tussen verschillende transmissies kiezen, ongeacht uw specialisatie, met kruipversnellingen voor toepassingen aan lage snelheid.

Uiterst efficiënte aftakas, ontworpen om brandstof te besparen. De achteraftakas op alle Maxxum EP-tractoren beschikt over een systeem met drie toerentallen 540/540E/1000 tpm dat voor een maximale efficiëntie rechtstreeks van het motorvliegwiel wordt aangedreven. Terwijl u de tractor opstart, verhoogt een softstartsysteem het koppel geleidelijk aan, om de spanning op de machine en de aandrijfassen te beperken.

BEREIK MEER IN ÉÉN WERKGANG MET EEN FRONTHEF EN AFTAKAS.

Bevorder uw productiviteit nog meer door de werktuigen voor- en achteraan gelijktijdig te bedienen. De Maxxum EP-tractoren zijn verkrijgbaar **met Cat II-fronthef en een volledig in de tractor geïntegreerde aftakas van 1000 tpm** met een maximaal hefvermogen van 3.100 kg. Naast de knoppen voor de hef op de spatborden van de tractor bevinden zich de gemakkelijk toegankelijke aftakasschakelaars, zodat machines vanop de grond bediend kunnen worden.





De modi AutoField en AutoRoad optimaliseren de Semi-Powershift transmissie en maken een automatische schakeling op basis van de lading mogelijk, voor meer productiviteit en minder brandstofverbruik.
Schakelen is gebaseerd op de lading en gebeurt soepel. Bij kleine ladingen zal schakelen traag verlopen, bij grote zal het snel verlopen.

MET DE ECO-VERSNELLING BESPAART U GELD BIJ 40 KM/U.

Indien u bij een laag motortoerental van slechts 1900 tpm (in plaats van 2200 tpm in 16e versnelling) 40 km/u blijft rijden, zal de motor minder snel verslijten en bedraagt de brandstofbesparing maar liefst 10 %.
Als u uw tractor zowel voor transporttoepassingen als in het veld gebruikt, levert dat een aanzienlijke verlaging van uw brandstofkosten op.
540E zuinige aftakas wordt bediend bij 1546 tpm, voor een beperking van 20% van het motortoerental, wat brandstofbesparend werkt.
Aftakas ontworpen om brandstof te besparen.
- Standaard 1890 tpm aftakastoerental
- ECO 1546 aftakastoerental
- 1890 tpm frontaftakastoerental

MAXIMAAL VERMOGEN NAAR DE GROND.

Maxxum EP-tractoren bieden u de kracht en het vermogen om de voertuigen probleemloos te controleren. Bovenop het tractiemanagement is uw Maxxum EP-tractor ook uitgerust met een reeks functies die het sturen en remmen verbeteren, en de veiligheid op de weg en het veld bevorderen.

Beproefde aandrijflijn. Een snellere en vlottere bediening is mogelijk zonder de veiligheid aan te tasten of de bestuurder te vermoeien. Deze eigenschappen werden in combinatie met de positieve vermogen-gewichtsverhouding van de tractor ontwikkeld, voor maximale tractie en minimale verdichting.

KRACHTIGE REMMEN OP ALLE WIELEN.

Robuuste, onderhoudsvrije oliebadschijfremmen.

Voor extra remkracht zijn er remmen in de voorwielnaven voorzien op alle 50 km/u modellen.

Er zijn ook hydraulische en/of luchtdrukremsystemen voor aanhangwagens verkrijgbaar.

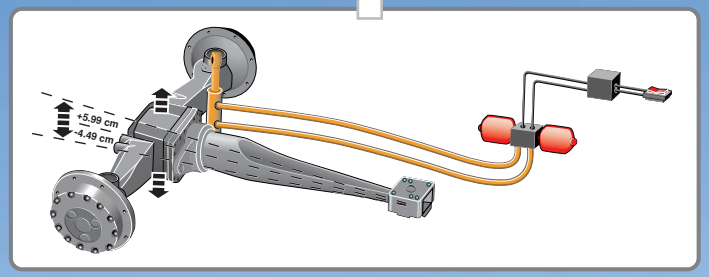
VOORASVERING.

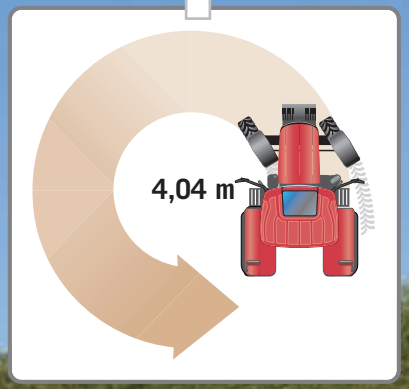
De geveerde vooras garandeert een comfortabelere rit, een betere tractie en betere brandstofefficiëntie.

MINIMALE DRAAICIRKEL.

Door de compacte afmetingen van de motor hebben de Maxxum EP-tractoren een uiterst korte draaicirkel. Door de dynamische spatborden beschikken de tractoren over **een 30 % grotere stuurhoek voor een fantastische wendbaarheid.**

De automatische 4WD en de differentieelvergrendeling worden automatisch in- en uitgeschakeld, bv. in korte bochten, tijdens het remmen en naargelang de hefpositie en de vooruitversnelling.
Hitch Ride Control is een schokdempingssysteem om **het dansen van zware werktuigen tijdens het transport te beperken, en om de stabiliteit te verbeteren.**





ROBUUSTE KRACHT MET PRECIEZE CONTROLE.

De kern van het systeem is een krachtige zuigerpomp met druk- en stroomcompensatie en een variabele cilinderinhoud die via een Power Beyond-aansluiting tot 113 l/min of naar om het even welk regelventiel tot 100 l/min levert. Een afzonderlijke hydraulische pomp levert aan het stuursysteem zodat u de volledige controle behoudt, zelfs wanneer u een lader bedient.

KRACHTIGE HEF.

Dankzij een hefvermogen van maar liefst 7864 kg kunt u de zwaarste werktuigen aankoppelen. De bedieningen van de hydrauliek en hef zijn gebruiksvriendelijk, en de bestuurders die alleen werken zullen blij zijn met de functies die aan de buitenkant van de cabine zijn voorzien, en die hen helpen bij het bevestigen van werktuigen aan de hef of aftakas.

EHC-trekkrachtregeling.
De Maxxum EP-tractoren zijn voorzien van elektronische hefbediening om de hoogte van de hef automatisch aan de lading aan te passen.

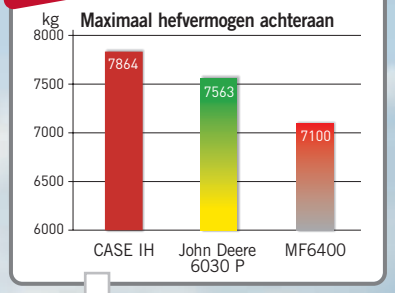
Het 'Hitch Ride Control'-systeem compenseert het dansen van gemonteerde werktuigen.

Mechanische regelventielen.
Maxxum EP-modellen zijn uitgerust met tot 4 mechanisch bediende regelventielen met een hoog debiet, waardoor complex werk zelfs licht werk wordt.

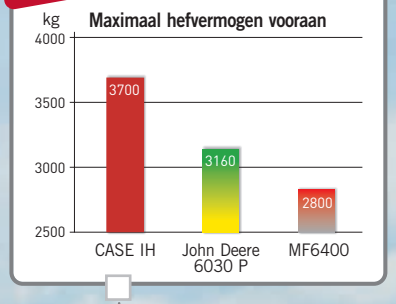
Elektronische regelventielen.
Het oliedebiet en het tijdsbestek tussen de bediening van de ventielen kunnen voor elk regelventiel apart worden ingesteld, dankzij de Multicontroller op de rechterarmleuning.

Op de spatborden werden bedieningsknoppen voor de hef en aftakas gemonteerd om de werktuigen met slechts één hand te bevestigen.

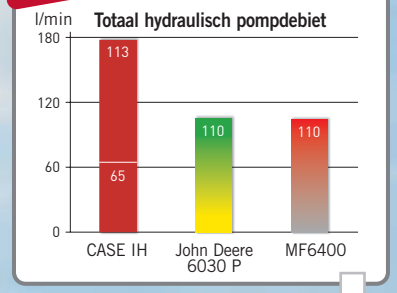
Tot 301 kg
meer hefcapaciteit



Tot 540 kg
meer hefcapaciteit



Tot 68 l/min
pompdebiet



* PFC-pomp + 65 l/min stuurpomp.

De Maxxum EP-serie biedt u de **krachtigste hydrauliek** in deze vermogensklasse.

Een pompcapaciteit tot 113 liter per minuut voor een uitstekend reactievermogen en uitmuntende controle, zelfs bij een laag motortoerental.

MEER DAN EEN TRACTOR...

Bij Case IH zijn we geëngageerd om u meer dan zomaar een tractor te leveren; we bieden een volledige reeks accessoires waarmee u de capaciteiten van uw tractor kunt verbeteren voor nieuwe uitdagingen en veranderende werkomstandigheden.

Naast de uitgebreide standaarduitrusting biedt Case IH een ruime keuze aan accessoires die door de dealer worden geïnstalleerd. **Hieronder enkele voorbeelden.** Deze accessoires, kits en retrofits kunt u bij uw dealer bestellen.

- Kruipversnellingen
- Extra achteraan of centraal gemonteerde regelventielen
- Pneumatische remmen voor aanhangwagen
- Hydraulische topstangen
- Extra trekhaken
- Kits voor frontaftakas
- Fronthef
- Case IH LRZ-laders
- Gewichten
- Halogeen of xenon werklichtsystemen
- Geavanceerde landbouwoplossingen (AFS Pro 300- & AFS Pro 700-schermen)
- ISOBUS-pakketten

VERBETER DE PRODUCTIVITEIT VAN UW BEDRIJF MET EEN CASE IH ADVANCED FARMING SYSTEM.

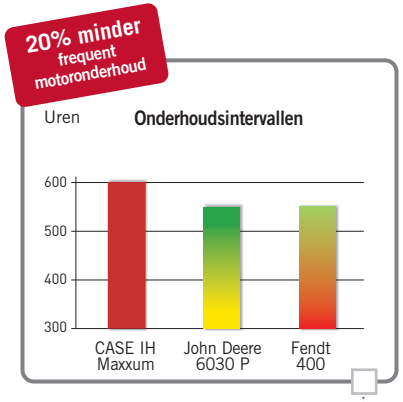
Wij geven om uw bedrijf, ongeacht de grootte, we weten dat efficiëntie en optimalisatie de sleutels tot succes zijn. Daarom bieden wij u een reeks AFS-pakketten en geleidingsoplossingen die binnen uw budget passen. Zowel Advanced Farming Solutions (AFS Pro 300- & AFS Pro 700-schermen) als ISOBUS-pakketten. EZ-Guide 250, de basislichtbalk die gemakkelijk in gebruik en betaalbaar is, gebruiksklaar zodra u hem uit de doos haalt. De FM-750, die beschikt over capaciteiten die uitgebreid kunnen worden. Beide zijn EZ-Steer- en EZ PILOT-compatibel voor handsfree bediening. Vraag naar onze Advanced Farming Systems brochure indien u meer informatie wenst.

MAXXUM SERIE – MINIMALE STILSTAND.

Blijf rijden! Dagelijkse controles nemen haast geen tijd in beslag en de geplande onderhoudsbeurten zijn beperkt. Aangezien de rendementsmonitor u bovendien ruim op voorhand waarschuwt, hebt u voldoende tijd om deze in te plannen. Het routineonderhoud aan de Maxxum EP-tractoren is zo eenvoudig dat de dagelijkse controles niet langer duren dan het bijtanken van uw tractor.
Door de motorkap ondersteund met gascilinders te openen, kunt u vanaf de grond gemakkelijk en snel aan de motor en koelelementen. Maxxums EP zijn gebouwd voor jarenlang gebruik. De rendementsmonitor in de cabine waarschuwt de bestuurder niet alleen wanneer routineonderhoud noodzakelijk is, hij detecteert ook een te hoge motor- en transmissietemperatuur of te lage oliedruk, en zal zo nodig de motor automatisch stilleggen.

Makkelijke dagelijkse controles en onderhoud: met nieuwe uitzwenkbare koelers. Ook de luchtfilter is zo geplaatst dat hij snel gecontroleerd kan worden. Indien u enkel het oliepeil wilt controleren, hoeft u zelfs de motorkap niet te openen.

Het opsporen van defecten is zeer gemakkelijk, maar uw **Case IH-dealer kan zo nodig ter plaatse een volledige systeemdiagnose** verrichten met een laptop.



20% minder frequent motoronderhoud betekent **minder onderhoudskosten.**

DE ACTIVITEITEN OPVOEREN.

De laders van Case IH werden speciaal voor onze tractoren gebouwd en bieden een onwrikbaar resultaat en degelijke kwaliteit. Omdat bij de constructie fijnkorrelig, lichtgewicht kraanstaal werd gebruikt, voldoen de laders aan de hoogste eisen.
Een hoop flexibiliteit. Onze LRZ-laderpakketten beschikken over hun eigen onafhankelijke regelventielen zodat andere hydraulische systemen beschikbaar blijven. Ook het aan- en afkoppelen van de lader kan snel en gemakkelijk met de 'alles in één'-'Multi Quick Coupler'.
Het beste zicht. Alle Maxxum EP-tractoren zijn verkrijgbaar met een dakvenster waardoor u de lader kunt zien, ongeacht indien u een lader bestelt of niet.

TOEWIJDING.

Bij Case IH zien we de LRZ-lader als een deel van de tractor.
De bedrading, slangen, bevestigingsbeugels en controlesystemen worden reeds tijdens een ontwerpfase volledig in het voertuig geïntegreerd, ze worden niet ingebouwd zoals bij andere fabrikanten. **Op de armleuning gemonteerde joystick. Perfect gepositioneerd, uiterst precies.**

FANTASTISCHE PRESTATIES.

Meer dan gewoon een lader. Maxxum EP-tractoren zijn voorzien van functies voor superieure wendbaarheid en zicht. LRZ-laders zijn ontwikkeld voor een gemakkelijke bevestiging/verwijdering. U hebt geen hulp meer nodig: de vanghaken in de lader rijden, aansluiten, heffen, vastzetten, parkeerinrichting opklappen en u kunt aan de slag. Lader en tractor: **een krachtig team dat u tijd bespaart en uw prestaties opdrijft.**

WERKTUIGEN.

Een ruim assortiment bakken, klauwen en werktuigen is verkrijgbaar - u vindt precies wat u nodig hebt voor het werk waarin uw bedrijf gespecialiseerd is.

SYSTEEMAANPAK

Wanneer u een tractor van Case IH koopt, kunt u er prat op gaan dat u het beste product koopt. Bovendien beschikt u over de beste dealerondersteuning. Case IH-dealers kunnen advies verlenen bij de keuze en financiering van de juiste machine, garanderen dat zij leveren wat u nodig hebt, wanneer u het nodig hebt, en blijven u en uw uitrusting ondersteunen met de service en wisselstukken die u verwacht van een vertrouwde naam als Case IH.

CNH ORIGINAL PARTS

ALLE ONDERDELEN EN SERVICE OM UW MACHINES DRAAIENDE TE HOUDEN

Het volledige assortiment onderdelen van Case IH vindt u bij uw lokale dealer. Plus onderhoudsprogramma's met een volledige service en de beste garanties van de industrie. CaseIH-expertise in praktijk gebracht door ervaren onderhoudstechnici die in de fabriek werden opgeleid en zich engageren om u seizoen na seizoen een maximale productieve tijd te garanderen.

MAX SERVICE

00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

DE KLOK ROND. OVER HET HELE LAND

Case IH Max Service is een service-na-verkoop die 24 uur per dag, zeven dagen per week, toegang verleent tot de nodige ondersteuning van mensen, producten en onderdelen om uw bedrijf draaiende te houden in de meest kritieke periodes voor uw rendabiliteit. Max Service ondersteunt uw dealer met alle mogelijke middelen van Case IH om de uptime en productiviteit van Case IH-machines te maximaliseren en uw rendement op investeringen te verhogen door u 24 uur per dag, 7 dagen per week toegang te verschaffen tot productdeskundigen en pechverhelping.

CNH CAPITAL

AL MEER DAN 50 JAAR IS CNH CAPITAL UW TOEGEWIJDE FINANCIERINGSPARTNER

Dankzij onze uitgebreide ervaring in de landbouw begrijpen wij uw specifieke noden. Competitieve investeringskredieten met flexibele afbetalingsschema's in de vorm van financiering of leasing bieden u de gewenste gepersonaliseerde financiering. Naast het financieringspakket bieden wij ook verschillende verzekeringsprogramma's aan om uw investering beter te beschermen tegen onverwachte gebeurtenissen. CNH Capital helpt u de beste oplossing te zoeken aangepast aan de behoeften van uw bedrijf.

BEZOEK ONZE FANSHOP OP
WWW.CASEIHSHOP.COM

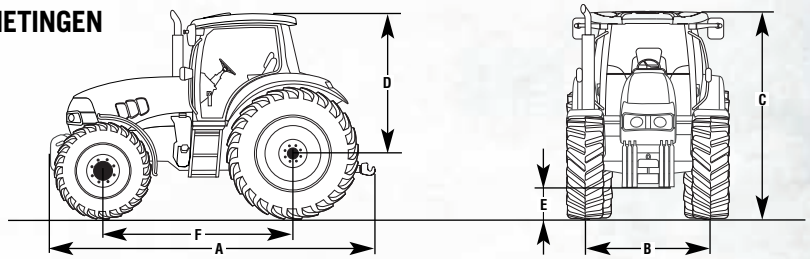
MODELLEN	MAXXUM 110 Efficient Power	MAXXUM 120 Efficient Power	MAXXUM 130 Efficient Power	MAXXUM 115 Efficient Power	MAXXUM 125 Efficient Power	MAXXUM 140 Efficient Power
Case IH MOTOR ONTWIKKELD DOOR FPT						
Aanzuiging / Emissieniveau / Brandstofbeheer	Common Rail, dieselmotor met 4 kleppen, met turbo en intercooler / overeenkomstig Tier 4 / Elektronisch brandstofsysteem					
Inhoud / Aantal cilinders	4485 / 4	4485 / 4	4485 / 4	6728 / 6	6728 / 6	6728 / 6
Maximum motorvermogen ECE R-120 - Power Management[1)] * [kW/pk]	105/143	113/154	120/163	113/154	121/165	129/175
Nominaal motorvermogen ECE R-120 - Power Management[1)] * [kW/pk]	96/131	103/140	110/150	103/140	111/151	122/166
Maximum motorvermogen ECE R-120 @ 1800/1900 tpm [kW/pk]	89/121	98/133	105/143	93/126	101/137	113/154
Nominaal motorvermogen ECE R-120 [kW/pk]	81/110	89/121	96/131	85/116	92/125	103/140
Nominaal motortoerental (tpm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Max. koppel ECE R-120 bij 1500 tpm - Power Management[1)] * (Nm)	590	634	676	632	682	726
Max. koppel ECE R-120 bij 1500 tpm (Nm)	498	549	590	522	566	632
Koppelstijging - Standaard / Power Management (%)	41/41	41/42	41/41	41/41	42/41	41/37
Inhoud brandstoftank - brandstof/ureum (liter)	175/37	175/37	175/37	227/37	227/37	227/37
TRANSMISSIE*						
Type	Powershift, Powershuttle					
Basis, Aantal versnellingen / met kruipversnelling	Semi-Powershift met 2 versnellingen 24 x 24 / 48 x 48					
Optioneel, Aantal versnellingen / met kruipversnelling (VxA)	Semi-Powershift met 4 versnellingen 16 x 16 / 32 x 32					
Optioneel, Aantal versnellingen Economy 40 km/u of 50 km/u (VxA)	Semi-Powershift met 4/5 versnellingen 17 x 16					
VIERWIELAANDRIJVING EN -STUURINRICHTING						
Vierwielaandrijving	Beperkte slip of elektrohydraulische bediening met optionele automatische 4WD en automatische differentieelvergrendeling					
Stuurhoek (°)	55	55	55	55	55	55
Optimale draaistraal (m)	4,04	4,04	4,04	4,36	4,36	4,36
AFTAKAS						
Type	Elektrohydraulisch schakelbaar met soft start					
Toerental (tpm)	540/540E/1000		540/540E/1000 of 540E/1000/1000E	540/540E/1000	540/540E/1000 of 540E/1000/1000E	
Motortoerental (tpm)	1969/1546/1893		1969/1546/1893 of 1592/1893/1621	1969/1546/1893	1969/1546/1893 of 1592/1893/1621	
Aftakas met grondsnelheid	optioneel					
Toerental vooraftakas* / Motortoerental (tpm)	1000/1895	1000/1895	1000/1895	1000/1895	1000/1895	1000/1895
HYDRAULISCH SYSTEEM						
Max. pompdebiet en systeemtype hoofdhydraulica	80 l/min. vast debiet of 113 l/min. met druk- & stroomcompensatie / Load Sensing					
Besturing	EDC (electronic draft control) met dansonderdrukking					
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met de hefarmen horizontaal, 80 l/113 l pomp (kg)	7115/7864	7115/7864	7115/7864	7115/7864	7115/7864	7115/7864
Regelventielconfiguratie, mechanisch	Tot 4 configureerbaar, 2 centraal gemonteerd, 1 Power Beyond					
Geïntegreerde fronthef* max. hefvermogen, 80 l/113 l pomp (kg)	2800/3100	2800/3100	2800/3100	2800/3100	2800/3100	2800/3100
GEWICHT* met Cabine 4WD						
Minimumgewicht (kg)	4890	4890	4890	5010	5010	5020
Toelaatbaar totaal gewicht (kg)	9000	9000	9000	9000	9000	9000
AFMETINGEN [2)] met Cabine 4WD						
A: Totale lengte incl. de last en de hef achteraan (mm)	4292	4292	4292	4532	4532	4532
B: Minimale breedte (van alle treden) / **C:** Totale hoogte (mm)	2205 / afhankelijk van bandenmaat					
D: Hoogte thv midden van de achteras / dak van de cabine (standaardcabine, geveerde cabine, laag dak, laag dak met vering) (mm)	2080 / 2120 / 1975 / 2015					
E: Max. bodemvrijheid onder trekstang (mm)	480	480	480	480	480	480
F: Wielbasis standaard / geveerde vooras (mm)	2387 / 2439	2387 / 2439	2387 / 2439	2627 / 2679	2627 / 2679	2627 / 2679
STANDAARDBANDEN*						
Vooraan	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28
Achteraan	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38

* afhankelijk van de wetgeving en specificatie in uw land
1) Power Management is enkel beschikbaar tijdens aftakastoepassingen en transport
2) Met standaardbanden N/B Niet beschikbaar
ECE R-120 is gelijk aan ISO 14396 of 2000/25/EC of EG 97/68

CASE IH LADERS AANBEVELINGEN

Case IH LADERS	LRZ 100	LRZ 120	LRZ 130	LRZ 150
Maxxum 110	●	○	–	–
Maxxum 120	○	●	–	–
Maxxum 130	○	●	–	–
Maxxum 115	–	●	–	–
Maxxum 125	–	○	●	–
Maxxum 140	–	–	○	●

AFMETINGEN

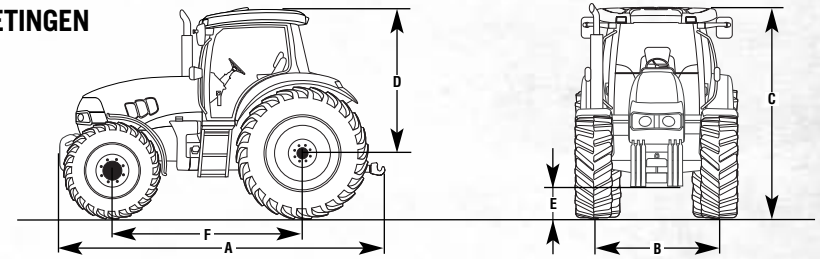


SPECIFICATIES

MODELLEN	MAXXUM 110 MC Efficient Power	MAXXUM 120 MC Efficient Power	MAXXUM 130 MC Efficient Power	MAXXUM 115 MC Efficient Power	MAXXUM 125 MC Efficient Power	MAXXUM 140 MC Efficient Power
Case IH MOTOR ONTWIKKELD DOOR FPT						
Aanzuiging / Emissieniveau / Brandstofbeheer	Common Rail, dieselmotor met 4 kleppen, met turbo en intercooler / overeenkomstig Tier 4 / Elektronisch brandstofsysteem					
Inhoud / Aantal cilinders	4485 / 4	4485 / 4	4485 / 4	6728 / 6	6728 / 6	6728 / 6
Maximum motorvermogen ECE R-120 - Power Management[1)] * [kW/pk]	105/143	113/154	120/163	113/154	121/165	129/175
Nominaal motorvermogen ECE R-120 - Power Management[1)] * [kW/pk]	96/131	103/140	110/150	103/140	111/151	122/166
Maximum motorvermogen ECE R-120 @ 1800/1900 tpm [kW/pk]	89/121	98/133	105/143	93/126	101/137	113/154
Nominaal motorvermogen ECE R-120 [kW/pk]	81/110	89/121	96/131	85/116	92/125	103/140
Nominaal motortoerental (tpm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Max. koppel ECE R-120 bij 1500 tpm - Power Management[1)] * (Nm)	590	634	676	632	682	726
Max. koppel ECE R-120 bij 1500 tpm (Nm)	498	549	590	522	566	632
Koppelstijging - Standaard / Power Management (%)	41/41	41/42	41/41	41/41	42/41	41/37
Inhoud brandstoftank - brandstof/ureum (liter)	175/37	175/37	175/37	227/37	227/37	227/37
TRANSMISSIE*						
Type	Powershift, Powershuttle					
Basis, Aantal versnellingen / met kruipversnelling	Semi-Powershift met 4 versnellingen 16 x 16 / 32 x 32					
Optioneel, Aantal versnellingen Economy 40 km/u of 50 km/u (VxA)	Semi-Powershift met 4/5 versnellingen 17 x 16					
VIERWIELAANDRIJVING EN -STUURINRICHTING						
Vierwielaandrijving	Elektrohydraulische bediening met automatische 4WD en automatische differentieelvergrendeling					
Stuurhoek (°)	55	55	55	55	55	55
Optimale draaistraal (m)	4,04	4,04	4,04	4,36	4,36	4,36
AFTAKAS						
Type	Elektrohydraulisch schakelbaar met soft start					
Toerental (tpm)	540/540E/1000		540/540E/1000 of 540E/1000/1000E	540/540E/1000	540/540E/1000 of 540E/1000/1000E	
Motortoerental (tpm)	1969/1546/1893		1969/1546/1893 of 1592/1893/1621	1969/1546/1893	1969/1546/1893 of 1592/1893/1621	
Aftakas met grondsnelheid	optioneel					
Toerental vooraftakas* / Motortoerental (tpm)	1000/1895	1000/1895	1000/1895	1000/1895	1000/1895	1000/1895
HYDRAULISCH SYSTEEM						
Max. pompdebiet en systeemtype hoofdhydraulica	113 l/min. met Load Sensing					
Besturing	EDC (electronic draft control) met dansonderdrukking					
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met de hefarmen horizontaal (kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864
Regelventielconfiguratie, elektronisch	Tot 4 configureerbaar, 3 centraal gemonteerd, 1 Power Beyond					
Geïntegreerde fronthef* max. hefvermogen (kg)	3100	3100	3100	3100	3100	3100
GEWICHT* met Cabine 4WD						
Minimumgewicht (kg)	4890	4890	4890	5010	5010	5020
Toelaatbaar totaal gewicht (kg)	9000	9000	9000	9000	9000	9000
AFMETINGEN [2)] met Cabine 4WD						
A: Totale lengte incl. de last en de hef achteraan (mm)	4292	4292	4292	4532	4532	4532
B: Minimale breedte (van alle treden) / **C:** Totale hoogte (mm)	2205 / afhankelijk van bandenmaat					
D: Hoogte thv midden van de achteras / dak van de cabine (standaardcabine, geveerde cabine, laag dak, laag dak met vering) (mm)	2080 / 2120/ 1975 / 2015					
E: Max. bodemvrijheid onder trekstang (mm)	480	480	480	480	480	480
F: Wielbasis standaard / geveerde vooras (mm)	2387 / 2439	2387 / 2439	2387 / 2439	2627 / 2679	2627 / 2679	2627 / 2679
STANDAARDBANDEN*						
Vooraan	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28
Achteraan	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38

* afhankelijk van de wetgeving en specificatie in uw land
1) Power Management is enkel beschikbaar tijdens aftakastoepassingen en transport
2) Met standaardbanden
N/B Niet beschikbaar
ECE R-120 is gelijk aan ISO 14396 of 2000/25/EC of EG 97/68

AFMETINGEN



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.

CNH Belgium NV, Leon Claeysstraat 3A, B - 8210 Zedelgem - © 2013 CASE IH - www.caseih.com - MAXXUM SERIE-NLO-BR - **Gratis telefoonnummer MAX Service 00800 2273 4400** (enkel vaste lijn) - Gedrukt in Italië - 01/13 - TP01 - Cod. **11C0007/NL0**

www.caseih.com