

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

LUXXUM

100 - 120 PK TRACTOREN





CASE IH LUXSUM

Hard werken is nog nooit zo eenvoudig geweest.



Sommige dingen maken het werk zoveel eenvoudiger dat je je afvraagt hoe je het ooit zonder die dingen hebt gesteld. Dat geldt ook voor de nieuwe Case IH Luxxum. Met meer wendbaarheid, meer comfort en beter zicht dan elke andere tractor van deze grootte die we ooit hebben gemaakt, blijven we ernaar streven om de druk op de bestuurder te verlichten, en toch meer productiviteit van zowel de tractor als de be-

stuurder te garanderen. Met drie nieuwe modellen van 100-110 en 120 pk, zijn compromissen het enige waar we zonder kunnen.

CASE IH LUXXUM. ZONDER COMPROMISSEN.

PREMIUM

De Luxxum-serie wordt gebouwd in onze fabriek in St. Valentin in Oostenrijk, een fabriek die wereldwijd bekend staat om het produceren van tractoren van de hoogste kwaliteit, en voldoet ruim aan de verwachtingen. De hele Luxxum straalt excellentie uit, van de concepten die het dagelijks gebruik eenvoudiger maken, tot de materialen die worden gebruikt voor de constructie en de precisie waarmee deze machines worden samengesteld.

NIEUWE LUXXUM

Het premiumpakket.

Kijk om u heen in een Luxxum en u zult direct merken dat dit een tractor is voor diegenen die meer verwachten. Dit zijn middenklasse modellen voor degenen die niet het hoogste vermogen nodig hebben, maar wel de beste specificaties op alle andere vlakken. Bekijk de functies op de volgende bladzijden maar eens en dan zult u zien waarom wij denken dat dit de beste middenklasser op de markt is.

CASE IH LUXXUM. ZONDER COMPROMISSEN.

MODELLEN	Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ bij 2.200 tpm (kW/pk(CV))	Aantal cilinders / cilinderinhoud (cm ³)	Max. koppel (Nm) bij 1.500 tpm / Koppeltoename (bij)	Max. hefvermogen (kg)
Luxxum 100	73 / 99	4 / 3.400	430 / 35	5.560
Luxxum 110	79 / 107		468 / 36	
Luxxum 120	84 / 117		491 / 31	

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





VEELZIJDIG

Met een beschikbaar max. vermogen van 117 pk in een compact 4-cilinderpakket, is er maar weinig dat Luxxumtractoren niet aankunnen. Deze machines zijn snel op de weg, stabiel op hellingen. Wendbaar op het erf én op de kopakker. Ze zijn uitermate geschikt voor voorladerwerk, meer dan comfortabel voor lange uren op het land en hebben de hydraulische capaciteit om zware werktuigen aan te drijven.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

De bediening en besturing van een eerste klas tractor hoeven niet ingewikkeld te zijn. De Luxxum is voorzien van veel functies die ook op de grotere Case IH-tractoren terug te vinden zijn, zoals de Multicontroller, de dubbele gashendel en een joystick voor de hydraulische bediening. Maar of u hier nu mee bekend bent of niet, u zult merken dat ze enorm intuïtief zijn. Case IH doet uit eigen belang niet aan ingewikkeldheid; onze focus ligt op technologie om het leven gemakkelijker te maken.

EFFICIËNT

In het hart van iedere Luxxum ligt een motor van FPT, de zustermaatschappij van Case IH en een naam die synoniem is komen te staan voor efficiëntie, zuinigheid en hoge technische standaarden. De 4-cilinder, 3,4 l-motor met 4 kleppen in ieder Luxxum-model heeft een turbocompressor en een intercooler om een compacte eenheid met een hoog vermogen te vormen die toch bijzonder brandstofzuinig is. Het resultaat is een tractor met de ideale verhouding van vermogen tot gewicht voor alle werkzaamheden op de boerderij, van licht werk met een laag toerental tot zware trekwerkzaamheden en transport op hoge snelheid.

EFFICIENTPOWER **EP**
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL



ZWARE TAKEN EENVOUDIG MAKEN

Het voordeel van de Luxxum.



Of u nu veel tijd in de stoel van de tractor door moet brengen of regelmatig in en uit moet stappen, u zult zien dat Luxxum-tractoren zijn ontworpen om uw werkdag zo ontspannen mogelijk te maken. Dat komt doordat ze veel specificaties hebben die je maar zelden tegenkomt op tractoren van deze grootte.

Deze machines maken licht werk van zware taken met zo min mogelijk inspanning van zowel tractor als bestuurder.

CASE IH LUXXUM. VERLICHT UW WERK.



A Opbergruimte links in de cabine

B Comfortabele instructeursstoel

C Verwarmde en geventileerde stoel met uit-/intrekbaar zitkussen

D Multicontroller-armleuning met geïntegreerde voorladerjoystick

E AFS PRO 300™-touchscreen

F Radio

G Dakluik voor optimaal zicht

A

B

C

D

E

F

G



GA ZITTEN

Geniet van uw zware werkdagen.

Als u bekend bent met Case IH-tractoren, weet u ook dat we de reputatie hebben dat we iedere machine die we leveren, voorzien van een eerste klas zitplaats. En als u dat niet bent, kan ik u ervan verzekeren dat we hard hebben gewerkt om deze reputatie te verdienen. De Luxxum-cabine is geen uitzondering: van de hoogwaardige materialen die voor de bouw gebruikt zijn tot de ontwerpdetails, zoals onze kenmerkende Multicontroller voor een nauwkeurige werking van transmissie, hydraulische functies en nog veel meer.

Een eerste klas stoel met luchtvering is standaard, evenals een passagiersstoel die een comfortabele zitplaats biedt en toch handig kan worden weggeklapt als hij niet nodig is, terwijl het comfort nog verder wordt verbeterd door de opties voor de vooras en cabinevering. Het instrumentenpaneel beweegt mee als het stuurwiel wordt versteld en het zicht naar buiten behoort tot de beste in de

industrie, met eigenschappen zoals een gebogen bovenste voorruit en een dakraam die samen uitstekend zicht bieden tijdens werkzaamheden met een frontlader. Verder zorgen goed geplaatste ventilatieopeningen voor verkoeling in warm weer en verwarming als het buiten koud is. Compatibele werktuigen kunnen d.m.v. een ISOBUS-verbinding worden bediend.

De logische indeling van de bedieningen in de Luxxum rechts van de bestuurder zorgt steeds weer voor een intuïtieve bediening. En zoals van Case IH mag worden verwacht, hebben we zelfs op de kleinste details gelet, zoals meer dan genoeg opbergruimte voor alles wat u nodig hebt tijdens lange werkdagen.

CASE IH LUXXUM. EERSTELAS VERMOGEN.

- 1 Kantelbaar instrumentenpaneel
- 2 Voorruitwischer met een bereik van 200°
- 3 Cabinevering

VOORDELEN

- Eerste klas zitplaats
- Intuïtieve bediening met de Multicontroller
- Dakluis voor optimaal zicht
- Cabinevering
- Comfortabele stoelen



GOED INGERICHT

Maak lange dagen korter.

Kijk om u heen in een Luxum-cabine en u zult iedere functie aantreffen die u in een veel grotere machine zou verwachten. Onze ingenieurs hebben voor het eerst in een Case IH-tractor in deze klasse de volledige Multicontroller-armleuning geïntegreerd. Dat betekent dat u de Multicontroller-joystick krijgt waarmee u verschillende bedieningen onder de vingertoppen hebt, van de bediening voor vooruit/achteruit schakelen tot de bediening van de hydraulische ventielen. Maar de armleuning gaat ook gepaard met andere functies, zoals een joystick voor regelventielen, een dubbele gashendel voor de instellingen van de minimale/maximale motortoerentallen, en de bedieningen van de achterhef.

Steeds terugkomende handelingen worden zo eenvoudig mogelijk gemaakt, met als resultaat dat de machine ervoor zorgt dat de bestuurder de cabine net zo fris verlaat als dat hij hem betrad. Door de armleuning omhoog te klappen kan de cabine probleemloos via het rechterportier betreden worden.

Alle andere belangrijke bedieningselementen voor de bediening van tractor en werktuig zijn logisch samengebracht op de console naast de armleuning die ook binnen handbereik zit. Daarboven, op de B-stijl, zitten de bedieningen van de ventilatie/klimaatregeling, de schakelaars van de ruitenwissers, een verlichtingspaneel met touchpad en een radio/CD-speler. Alles binnen handbereik, alles logisch ingedeeld en alles op een gemakkelijk bedienbare plaats. Dat is het kenmerk van een Case IH-cabineontwerp.

Agressiviteit omkeerschakeling



- snel **1** **Frontlader**
- medium **2** **Transport**
- zacht **3** **Veldwerkzaamheden**



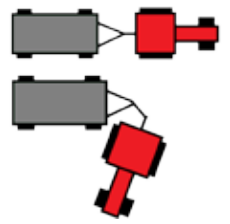
- A** Multicontroller
- B** Laderjoystick
- C** Hydraulische regelventielen voor/achter
- D** Positieregeling hefinrichting
- E** Trekkrachtregeling hefinrichting
- F** Tijd-/debietinstellingen hydraulische regelventielen
- G** Dubbele gashendel
- H** Programmering transmissie
- I** Aggressiviteitsinstelling omkeerschakeling

ANTISCHAAREFFECT

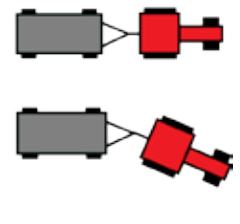
Heuvelafwaarts rijden met een zware lading achter de tractor wordt veel veiliger met een transmissiefunctie die schaarbewegingen tegengaat. Als heuvelafwaarts wordt gereden of een bocht wordt genomen, kan de bestuurder de Vooruit-knop van de shuttle indrukken, om schakelen te onderdrukken en het risico op schaarbewegingen te voorkomen, als de transmissie tussen twee versnellingen zit en het gewicht van de aanhanger de tractor duwt.



Zonder antischaareffect



Met antischaareffect



VOORLADER MODELLEN	Max. hefvermogen (kg)	Max. hoogte bij knikpunt (mm)	Laadhoogte bladrand parallel / gekanteld (mm) / (mm)	Pk minimumvermogen / pk maximumvermogen tractor
LRZ 100	2.540	3.740	3.530 / 2.690	70 / 110
LRZ 120	2.300	4.070	3.860 / 3.010	90 / 120





LUXXUM PLUS VOORLADER

Het perfecte koppel.

1 Nieuwe LED-verlichtingsoptie

2 Gebogen bovenste voorruit en glazen dak

Werkzaamheden met de voorlader vragen veel van een tractor: vermogen, robuustheid, wendbaarheid, hydraulische prestaties. Deze eigenschappen maken integraal deel uit van het Luxxum-ontwerp. Dankzij eigenschappen zoals nieuwe, sterkere voorassen en hydraulische Load sensing (CCLS) pomp van 80 of 100 l/min kunnen deze tractoren zwaar werk verrichten. Met de perfect afgestemde Case IH LRZ-laders kunnen ze tot 2.540 kg en een hoogte van 3,86 m tillen, afhankelijk van het model. Dankzij de joystick voor de hydraulische functies met ontkoppelingsfunctie die in de Multicontroller-armleuning is geïntegreerd, hebt u alles volledig onder controle. Een gebogen bovenste voorruit, dakraam en soepele shuttle-modulatie maken het pakket compleet.

CASE IH LUXXUM. DE PERFECTE VOORLADERTRACTOR.

VOORDELEN

- Op- en terugschakelen
- Ontkoppelen
- Voorladerfuncties
- Regelkleppen





HET TOPPUNT VAN PRESTATIES

Excellentie in werking.





In het hart van iedere Case IH Luxxum-tractor ligt een aandrijflijn waarvan ieder component van meet af aan is ontworpen om naadloos en efficiënt met elkaar samen te werken. Vanaf de motor, door de transmissie, naar de aandrijfassen, de kernelementen van deze machines zijn gevormd om in perfecte harmonie met elkaar samen te werken.

Het resultaat is een systeem dat de meest efficiënte overdracht van tractie naar de grond, en de meest effectieve overdracht van vermogen naar het werktuig waar de tractor mee werkt, verzorgt. Precies het soort samenwerking dat je van Case IH mag verwachten.

CASE IH LUXXUM. NAUWKEURIG VERMOGEN.



HET HART VAN DE MACHINE

Luxxum-vermogen van FPT.



Luxxum-motoren zijn afkomstig van de enige bron die je kan verwachten: onze zustermaatschappij FPT, een bewezen leverancier van vermogen. Ingenieurs van Case IH en FPT werken nauw samen om ervoor te zorgen dat ieder motormodel dat op een Case IH-machine wordt gebruikt, perfect aansluit op de werkzaamheden die hij zal moeten verrichten. Dat wil zeggen dat u de vruchten plukt van een tractor die is ontwikkeld door teams van dezelfde moedermaatschappij die samenwerken aan een gemeenschappelijk doel: uw tevredenheid. Ieder model is uitgerust met een Fase IV, 3.4-liter, 4-cilinder FPT-motor met vier kleppen/cilinder voor een grondige verbranding. De intercooler en een verbeterde turbocompressor produceren een max. vermogen van 99-117 pk (afhankelijk van het model) met een minimaal brandstofverbruik. Een scherpe koppeltoename vertaalt zich in een snelle acceleratie op de weg en een onuitputbaar trekvermogen op het land. Voeg daar een brede, constante vermogensband aan toe die garant staat voor topprestaties met aftakstoepassingen, en u hebt een motor die u nooit teleurstelt, wat u ook van hem vraagt. Een Luxxum heeft geen roetfilter, en de uitlaatgasrecirculatie is naar 10% verlaagd. Bovendien heeft hij een ultra-efficiënte selectieve katalytische reductie (HI-SCR) met een verbeterde turbocompressor, om u een zo efficiënt mogelijke motor te bieden. Een brandstoftank met een inhoud van 150 liter plus een DEF/AdBlue-tank met een inhoud van 14 liter dat lange tijd niet hoeft te worden getankt en is het verversingsinterval van de motorolie een toonaangevende 600 uur.

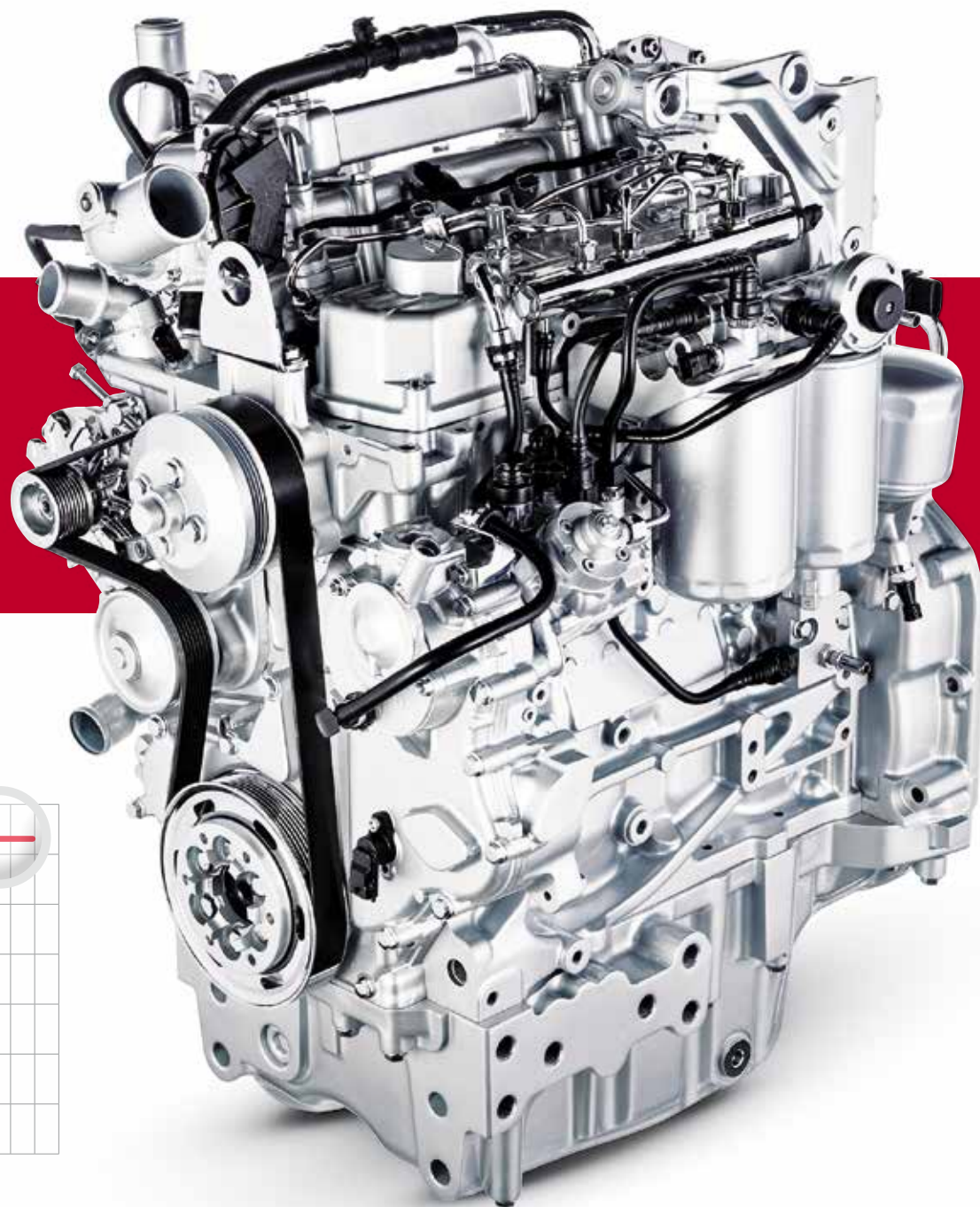
CASE IH LUXXUM. ZUINIG MET BRANDSTOF.

VOORDELEN

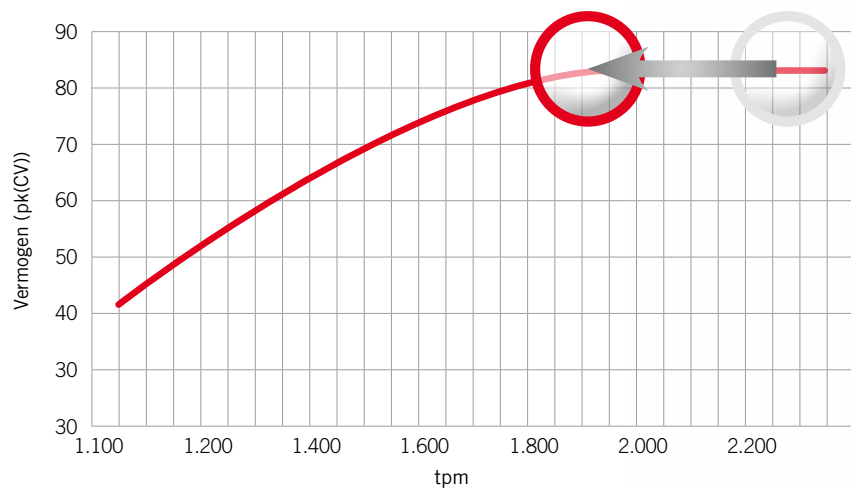
- Intern geproduceerde motoren
- Efficiëntere turbocompressor
- Geen diesel partikel filter (DPF)
- Geen onderhoud voor nabehandeling
- Toonaangevend olieerversingsinterval van 600 uur
- Beste brandstofverbruik in zijn klasse

EFFICIENTPOWER **EP**
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL

HI-eSCR



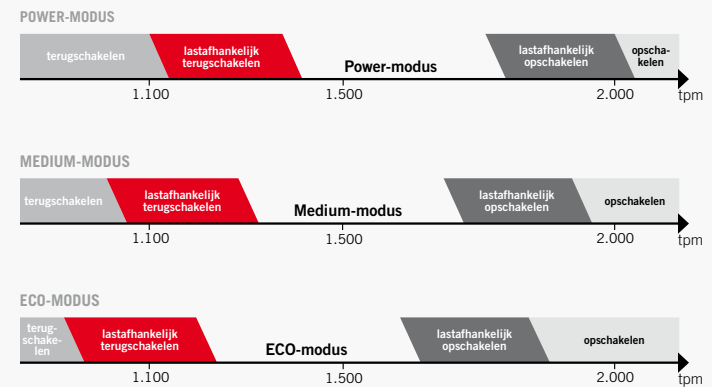
CASE IH LUXSUM 120







1



EEN VERSNELLING VOOR ELKE SITUATIE

Nieuwe 32x32 automatische transmissie.

- 1 Nieuw: Case IH Multicontroller-armleuning
- 2 Automatische 32x32 transmissie met 4-traps Powershift

Met de nieuwe 32F/32R-transmissie, standaard op alle Luxxum-modellen, kunt u genieten van het soort automatisering dat normaal gesproken alleen terug te vinden is op veel grotere machines. Met de 4-traps Powershift van de machine kan niet alleen zonder koppeling van versnelling worden veranderd, maar ook van groep worden veranderd. Bovendien wordt de soepelste shuttle op de markt aangevuld met een programmeerbare versnellingskeuze voor vooruit/achteruit.

Automatisch schakelen voor werkzaamheden op de weg kan eenvoudig worden geselecteerd via de knop voor de automatische modus op de Multicontroller-armleuning, zodat de tractor het werk voor u kan doen. Trap het gaspedaal in en de tractor schakelt geleidelijk door zowel de versnellingen als de groepen, vanaf stilstand tot een topsnelheid van 40 km/u. En deze topsnelheid wordt bereikt met slechts 1.730 tpm, voor een uitstekende brandstofefficiëntie. De schakelpunten kunnen nauwkeurig worden afgesteld met de dubbele gashendel, terwijl de veiligheid heuvelafwaarts in de automatische modus wordt gegarandeerd door de shuttle-knop vooruit te gebruiken om het opschakelen handmatig te overbruggen.

CASE IH LUXXUM. SOEPEL SCHAKELLEN.

VOORDELEN

- Optimaal schakelen maakt al het verschil: Efficient Synergy regelt dat voor u.
- De schakelpunten zijn eenvoudig en intuïtief met een schuifregelaar.
- De transmissie-eigenschappen zijn perfect afgestemd op de individuele werkzaamheden (bijv.: aftakas, 40 km/u ECO, ...).

32x32		32x32	
AUTOMATISCHE VELDFUNCTIE		AUTOMATISCHE TRANSPORTFUNCTIE	
GEAUTOMATISEERD	1	4	4
		3	3
		2	2
		1	1
↑ GROEPWISSEL		↑ GROEPWISSEL	
GEAUTOMATISEERD	2	4	4
		3	3
		2	2
		1	1
↑ GROEPWISSEL		↑ GROEPWISSEL	
GEAUTOMATISEERD	3	4	4
		3	3
		2	2
		1	1
↑ GROEPWISSEL		↑ GROEPWISSEL	
GEAUTOMATISEERD	4	4	4
		3	3
		2	2
		1	1



1



VERMOGEN DAAR WAAR U HET NODIG HEBT

Een volledig aftakaspakket.

Of u nu een Luxxum nodig hebt voor zware oogstwerkzaamheden met hoog vermogen of voor het verspreiden van mest, of voor lichtere, maar toch veeleisende werkzaamheden zoals het harken of verspreiden van hooi, u zult merken dat deze tractoren zijn afgestemd op alle denkbare werkzaamheden met de aftakas.

De ingenieurs van Case IH hebben ervoor gezorgd dat de Luxxum-modellen zijn uitgerust met een uitgebreid pakket aftakastoerentallen (540, 540E, 1000, 1000E) waartussen eenvoudig kan worden overgeschakeld vanuit de cabine. De "E" (Economy)-toerentallen kunnen aanmerkelijke brandstof-besparingen opleveren tijdens werkzaamheden waarvoor het volle vermogen van de aftakas niet nodig is, waarbij het desbetreffende aftakastoerental wordt be-

haald bij een lager motortoerental. Een automatische aftakasfunctie, die de aandrijving automatisch uitschakelt als de achterhef omhoog komt aan het eind van het veld en weer inschakelt als de hef wordt neergelaten, is een standaardfunctie, evenals de inschakeling met softstart.

Bovendien is de rijafhankelijke aftakas leverbaar op alle modellen. Dus ongeacht de taak, ongeacht het werktuig, er is altijd wel een geschikt toerental voor de te verrichten werkzaamheden. Een frontaftakas is ook af-fabriek mogelijk die 1.000 tpm kan behalen bij slechts 1.929 motortoeren, met of zonder de optionele Luxxum-fronthef.

CASE IH LUXXUM. HET VOLLE VERMOGENSPAKKET.

VOORDELEN

- 540, 540E, 1.000 en 1.000E aftakastoerentallen
- Toerental wijzigen vanuit de cabine
- Automatische aftakasfunctie voor op de kopakker
- Optionele rijafhankelijke aftakas
- Optionele frontaftakas





HOOGWAARDIG HYDRAULISCH SYSTEEM

Het vermogen om te presteren.

Luxxum-tractoren hebben wellicht een compact ontwerp, maar laat u zich daar niet door misleiden. Deze machines zijn gebouwd om werktuigen te heffen, te schakelen, aan te drijven waar vele andere modellen van deze grootte moeite mee zouden hebben.

Met een nieuw gesloten center load sensing pomp (CCLS) is het vermogen met een derde toegenomen tot 80 l/min. Deze standaardspecificatie voedt max. drie hydraulische regelventielen aan de achterkant, die mechanisch worden bediend. En voor degenen die zelfs nog meer vermogen zoeken, bestaat een optie van een CCLS van 100 l/min, met elektronisch bediende regelventielen.

Werktuigen worden eenvoudig bediend, ongeacht grootte of gewicht, dankzij een achterhef van categorie II die 5.560 kg kan heffen en een optionele fronthef met een hefcapaciteit

van 2.000 kg. Elektronische hefbedieningen zijn eenvoudig te begrijpen en in gebruik, met een hef-/daalknop op de Multicontroller-joystick, plus knoppen voor de bediening van twee regelventielen aan de achterzijde. Ze zitten allemaal op een andere plaats en voelen anders aan, zodat de bestuurder er snel aan kan wennen en de functies van de tractor intuïtief kan bedienen.

Hydraulische bedieningen die minder vaak worden gebruikt, zijn logisch, binnen handbereik, op de rechterconsole samengebracht. Op ieder spatbord zijn schakelaars aangebracht voor de bediening van de achterhef, aftakas en één regelventiel voor een eenvoudige aankoppeling van de werktuigen.

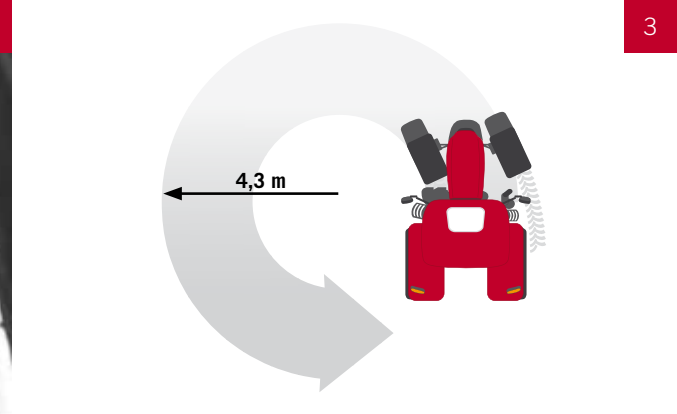
CASE IH LUXXUM. MAXIMALE PRODUCTIVITEIT.

VOORDELEN

- Hydraulische CCLS van 80 l/min
- Optioneel 100 l/min
- Max. 4 regelventielen achter
- Hefcapaciteit achter tot 5.560 kg
- Bediening met de Multicontroller
- Optioneel volledig geïntegreerde fronthef







EERSTEKLAS COMFORT

Nieuwe voorasvering plus superieure wendbaarheid.

Met de nieuwe opties van een vaste of geveerde vooras biedt de Luxxum een specificatie die naadloos aansluit op de vereisten van iedere individuele klant. Of u nu veel of weinig op de weg rijdt en zware werkzaamheden op het land of lichtere werkzaamheden verricht, de Luxxum-modellen kunnen er nauwkeurig op worden afgestemd.

De voorasvering, met een veerweg van 80 mm, is dezelfde beproefde vooras die op alle Case IH Maxxum-tractoren is aangebracht, met gecontroleerde demping via een geavanceerd systeem met accumulator en regeneratieklep, voor een supersoepele rit en automatische zelfnivellering.

Bovendien kan die worden gebruikt om de hoogte van de voorkant van de tractor te vergroten of verkleinen via een

schakelaar op de console, een functie die kan worden gebruikt voor een betere tractie op het land en meer stabiliteit en comfort op de weg.

Luxxum-voorassen zijn verstevigd om de totale nuttige belasting te verhogen tot 8.000 kg, zodat deze tractoren om kunnen gaan met zware werktuigen en voorladerwerkzaamheden. In combinatie met de bandenoptie met een max. diameter van 28" op de voorvelgen wordt de "knikbeweging" geëlimineerd die zich voor kan doen tijdens het remmen, vertragen of keren. En dit alles doet geen afbreuk aan de kleine draaistraal van 4,3 m van de Luxxum, waardoor deze tractoren even wendbaar als comfortabel zijn.

CASE IH LUXXUM. GEGARANDEERD COMFORT.

1 Voorasvering

2 Cabinevering

3 Draaistraal van 4,3 m

VOORDELEN

- Optionele geveerde vooras
- Op 3 niveaus instelbare vering
- Verstevigde voorasvering
- Nuttige belasting van 8.000 kg



PRECISIELANDBOUW

Case IH geavanceerde landbouwsystemen (Advanced Farming Systems - AFS™) voor topefficiëntie.



Case IH was een van de innovatoren van precisielandbouw en we hebben ruim twee decennia ervaring in het helpen boeren het potentieel van hun land en de efficiëntie van hun inputs te maximaliseren met gebruik van onze Advanced Farming System-technologie.

Of u nu een veehouderij, een akkerbouwbedrijf of een combinatie van deze twee hebt, er zijn vele verschillende manieren waarop u uw investering in AFS-technologie

voor precisielandbouw kunt terugverdienen. Met een nauwkeurige toepassing van inputs kan niet alleen de toegepaste hoeveelheid worden verlaagd, maar ook het aantal passages, waardoor minder brandstof wordt verbruikt en minder lang hoeft te worden gewerkt.

CASE IH LUXXUM. EERSTELAS PRECISIE.



AFSSUPPORTCENTER
0 800 0281 910
afssupporteur@caseih.com



ISOBUS KLASSE II

Voor een heel eenvoudige bediening van de rondebalepers via de AFS™-touchscreenmonitor



1



2

IN SYNERGIE WERKEN

Bediening via ISOBUS II-technologie.

- 1 Op het dak gemonteerde signaalontvangers
- 2 Het vermogen om machines via de bedrijfscomputer te traceren – en gegevens daarvan te verwerven

Hoewel we de prijsschommelingen van grondstofprijzen inmiddels gewend zijn, blijven de kosten van de landbouwinputs op voorspelbare wijze oplopen. Dat is precies de reden waarom steeds meer landbouwbedrijven, van alle soorten en maten, in de precisielandbouwtechnologie investeren om ervoor te zorgen dat de inputs zo efficiënt mogelijk worden gebruikt.

Alleen omdat dit middenklasse machines zijn, wil dat nog niet zeggen dat ze het zonder de technologie van hun grotere broers kunnen stellen. Alle Luxxum-tractoren kunnen af fabriek met voorbereiding op een monitor worden besteld, met een pakket met een monitorsteun en ISO 11783-connector, waardoor ze niet alleen met GPS-systemen kunnen werken, maar ook met alle compatibele werktuigen die worden bestuurd met ISOBUS. Steek de verbindingkabel van het werktuig in het contact aan de achterkant van de tractor en op de ISOBUS-terminal wordt een werkscherm weergegeven, waardoor de machinefunc-

ties in één oogopslag te zien zijn en kunnen worden aangepast en bediend door het scherm aan te raken. Het resultaat is een soepelere en nauwkeurigere werking, een eenvoudigere nauwkeurige afstelling van de werktuigen, en een maximale opbrengst van tractor/werktuig. Afhankelijk van uw keuze voor Basic, Section of Geo-Based Task Controller, kunt u documentatie maken, de sectieregeling van de sproeier/verspreider regelen en de apparatuur voor een variabele afgifte regelen. Bovendien zijn niet meer zoveel werkstations nodig.

De Task Controller-technologie biedt opties als het in kaart brengen van het veld, het aanbrengen van mest en andere inputs met verschillende snelheden, sectieregeling van de sproeier, het maken van prescriptiekaarten voor variabele afgifteregeling, en de mogelijkheid om ISOXML-bestanden naar de bedrijfscomputer te exporteren.

CASE IH LUXXUM. VOORDELEN VAN PRECISIE.

VOORDELEN VAN ISOBUS KLASSE II

- Gebruik GPS-positie met verschillende werktuigen
- Kartering (in kaart brengen)
- Task Controller
- Variabele afgifteregeling
- Toepassing sectieregeling
- ISOXML-bestanden exporteren
- Prescriptiekaarten maken
- Task Controller compatibel met AFS 300 en 700





BLIJF AAN HET WERK

Wij maken service simpel.

Wij weten dat tijd voor uw bedrijf een kritieke factor is. Dus hoe minder tijd u aan service besteedt, hoe beter het is. Dagelijkse controles en routineonderhoud zijn op de Case IH Luxxum-serie eenvoudig en praktisch. Voer uw standaardcontroles uit en de Luxxum is klaar om in actie te treden.

We hebben onze Luxxum-tractoren zoontworpen dat er lange onderhoudsintervallen van maar liefst 600 uur mogelijk zijn, om uw onderhoudskosten laag te houden en u aan het werk te houden.

DE LUXXUM-SERIE. EENVOUDIG TE ONDERHOUDEN.

VOORDELEN

- Ongeëvenaarde onderhoudsintervallen van maar liefst 600 uur voor de motor en 1200 uur voor de transmissie en het hydraulische systeem.
- Dankzij de uiterst efficiënte Hi-eSCR-uitlaatgasbehandeling is een roetfilter overbodig.
- Gemakkelijke toegang voor snelle dagelijkse controles.
- Brandstoftank met een inhoud van 150 liter en AdBlue-tank met een inhoud van 14 liter, voor lange werkdagen.





GEMAAKT IN OOSTENRIJK

Met passie gebouwd.

Iedere Case IH Luxxum-tractor draagt de vlag van Oostenrijkse voortreffelijkheid van montage en productie. De fabriek in St. Valentin, thuisbasis van het Europese hoofdkantoor van Case IH, vertrouwt op de passie en expertise van onze ingenieurs en productiemedewerkers, en op de state-of-the-art Montagelijnen, voor de productie van tractoren van 97 tot 313 pk met de hoogste kwaliteit en precisie.

Negentig procent van de tractoren die hier worden gebouwd, wordt geëxporteerd en draagt op die manier onze cultuur van excellentie uit naar de hele wereld. De tractorfabriek van CNH Industrial in St. Valentin,

Oostenrijk, levert indrukwekkende prestaties tijdens de jaarlijkse inspectie van World Class Manufacturing (WCM). Een succes dat te danken is aan de productie van wereldklasse en goed gekwalificeerde monteurs. WCM staat voor bekwaamheid, kwaliteit en prestaties van enthousiaste medewerkers.

Processen worden geoptimaliseerd en tests en kwaliteitscontroles worden verricht volgens strenge voorschriften die de erkende industriënormen ver voorbij streven. Ons doel is machines te leveren die ideaal zijn voor landbouwbedrijven en loonwerkers.

Case IH **SERVICETEAM**, een sterk dealernetwerk dat wordt ondersteund door plaatselijke Case IH marketingteams, toonaangevende Case IH-ondersteuningshulpmiddelen, moderne trainingsmethodes, de beste onderdelenservice en logistiek van de sector verzekert de klanten van Case IH van een excellente en allesomvattende aftersaleservice, om ze aan het werk te houden!

TECHNISCHE ASSISTENTIE | SERVICE | ONDERDELEN | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

SERVICETEAM

Wij houden u aan het werk.

GENUINEPARTS

WIJ HOUDEN UW UITRUSTING RIJDEND.

Uw plaatselijke Case IH-dealer en ons speciale, 24 uur per dag en 7 dagen per week opererende technici van het onderdelencentrum en hun collega's van de logistiek maken allemaal deel uit van het Case IH serviceteamnetwerk. Deze mensen zijn intensief opgeleid om u te voorzien van ervaren adviezen en uw problemen op te lossen, ervoor te zorgen dat de originele Case IH-onderdelen worden gevonden en verstuurd, zodat u ze de volgende dag of nog eerder al ontvangt, om uw machine altijd in topconditie te houden. Dit betekent dat de uitvaltijd van uw machine tot een minimum wordt beperkt, zodat wij u aan het werk kunnen houden.

MAXSERVICE

DE KLOK ROND. OVERAL IN HET LAND.

Wanneer u de klok rond werkt, zorgt MaxService ervoor dat u nooit alleen bent. Dit is een speciale hulplijn die u in contact brengt met het Case IH ServiceTeam 24/7. De technici van uw plaatselijke dealer staan klaar om u bij te staan met technische adviezen, softwareoplossingen en originele onderdelen. Met behulp van ons EST/DATAR hulpmiddel zijn ze zelfs in staat om op afstand problemen op te sporen, om u weer op gang te helpen. Het is ook mogelijk om een onderhoudstechnicus in te schakelen die het onderdeel naar u toe brengt op het land. In het piekseizoen houden wij u aan het werk met assistentie bij pech.

SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

U KUNT DE GARANTIE UITBREIDEN MET EEN SAFEGUARD GOLD, SILVER OF BRONZE SERVICEPAKKET.

Deze pakketten zijn speciaal toegesneden op u en uw machines en kunnen onderhoudscontracten, service, telematica, verzekering en Case IH-financieringspakketten omvatten. Maar het allerbelangrijkste wat deze pakketten u geven zijn gemoedsrust, dekking bij mechanische problemen en duidelijke en gemakkelijk te beheren eigendomskosten. Alle back-up die u nodig hebt, zodat wij u aan het werk kunnen houden.

CNH
INDUSTRIAL CAPITAL

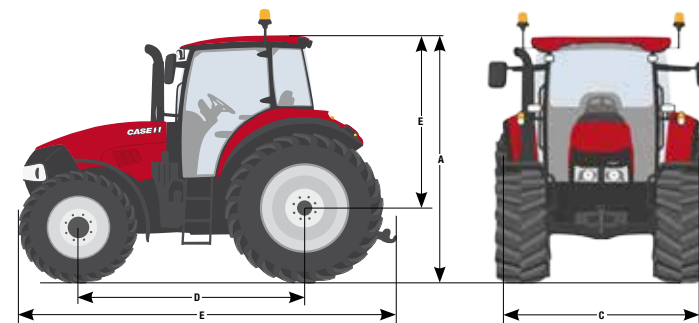
EEN OPTIMALE FINANCIERINGSOPLOSSING VOOR ELKE INVESTERING.

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 op uw operationele vereisten en respectieve machinegebruik is afgestemd, in de vorm van leningen, huur of leasing. Onze belangrijkste doelstelling is het verbeteren van de rentabiliteit van uw investeringen! Daarom kunt u alle financieringsopties van CNH Industrial Capital combineren met de ongevallen- en pechverzekering van Capital voor machinedefecten of reparaties. Zo sluiten we niet alleen alle risico's met betrekking tot uw investering uit, maar garanderen we ook een beter betrouwbare planning.

MODELLEN	LUXXUM 100	LUXXUM 110	LUXXUM 120
MOTOR	FPT		
Aantal cilinders / cilinderinhoud (cm ³)	4 / 3.400		
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor, turbocompressor en uitlaatgasbehandeling met alleen Hi-eSCR / Fase IV		
Nominaal vermogen ECE R120 ¹⁾ (kW/pk)	73 / 99	79 / 107	86 / 117
... bij motortoerental (tpm)	2.200		
Max. koppel (Nm bij 1.500 tpm)	430	468	491
Koppeltoename standaard (in %)	35	36	31
Brandstoftank, diesel standaard (optie) / ureum (l)	150 / 14		
TRANSMISSIE			
4-traps Powershift en toerentalafstemming	•	•	•
32 FWD/ 32 REV automatische transmissie met 4-traps Powershift en Powershuttle (40 km/u bij 1730 tpm)	•	•	•
VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR			
4WD-vooras (vierwiel aandrijving) standaard	elektrohydraulische inschakeling / optioneel elektrohydraulisch differentieelslot		
4WD-differentieel	elektrohydraulisch volledig vergrendelbaar differentieel		
Optimale draaistraal 4WD (m)	4,30	4,30	4,30
AFTAKAS (PTO)			
Type inschakeling	elektrohydraulische inschakeling met automatische aftakasregeling		
Toerentallen achteraftakas standaard (tpm)	540 / 540E / 1000 / 1000E		
Frontaftakas (tpm)	1000		
HYDRAULISCH SYSTEEM			
Max. pompdebiet - standaard / optioneel	80 l/min CCLS / optioneel 100 l/min CCLS		
Besturingstype	EHC (Elektronische hefbediening)		
Max. hefvermogen bij 610 mm (OECD)	4.701	4.701	4.701
Regelklep	tot 3 mechanische regelventielen achter / max. 4 regelventielen (2 mechanisch en 2 elektronisch)		
Optionele mid-mount regelkleppen	2 mechanische mid-mount regelventielen / 2 elektronische mid-mount regelventielen		
Hefvermogen fronthefinrichting* over volledig bereik (kg)	1.985	1.985	1.985
GEWICHT EN AFMETINGEN²⁾			
Min. onbelast transportgewicht* (kg)	4.390	4.390	4.390
Toelaatbaar totaalgewicht (kg)	8.000	8.000	8.000
A: Totaalhoogte met 540/65 R38-achterbanden tot bovenkant dak (mm)	2.720	2.720	2.720
B: Midden van achteras tot bovenkant dak (mm)	1.905	1.905	1.905
C: Min. breedte over achterspatborden (mm)	2.100	2.100	2.100
D: Wielbasis (mm) zonder / met ongeveerde vooras	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430	2.420 / 2.430
E: Totale lengte standaard (mm)	4.197	4.197	4.197
STANDAARDBANDEN^{2), 3)}			
Voor	480/65 R24	480/65 R24	480/65 R24
Achter	540/65 R38	540/65 R38	540/65 R38


* afhankelijk van marktspecificatie ¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EG ²⁾ Met standaardbanden
 ● Standaarduitrusting ○ Optionele uitrusting

³⁾ Andere banden op verzoek



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

Gratis nummer: 00 800 22 73 44 00

 **Veiligheid kan geen kwaad!** Lees voor gebruik van de apparatuur altijd eerst de gebruikershandleiding. Controleer de apparatuur 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.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE