

# FARMALL U PRO







# BETROUWBARE EFFICIËNTIE: EFFICIËNTE SYNERGIE

## NA MEER DAN 170 JAAR BLIJVEN WIJ TROUW AAN ONZE VISIE: DE LANDBOUWERS VAN MORGEN VOORZIEN VAN LANDBOUWMACHINES DIE STEEDS EEN INNOVATIEVE, BETROUWBARE EN RENDABELE INVESTERING VORMEN

Case IH speelt al meer dan 170 jaar een belangrijke rol in de ontwikkeling van de landbouw, via legendarische merknamen zoals Case, International Harvester en David Brown. Als uitvinder van de aftakas, dorsen met de enkele Axial-Flow-rotor en de hydraulische keerkoppeling, en als pionier van de continu variabele transmissie zetten wij het erfgoed van Case IH voort. De baanbrekende visie van onze voorgangers maakt ook nu nog de kern uit van elk Case IH-product. Met dezelfde passie ontwikkelen en produceren wij landbouwmachines in Europa en over de hele wereld. De tractoren van Case IH in bedrijf getuigen van onze toewijding om overal ter wereld verwachtingen van landbouwers in te lossen en te overtreffen.

Deze rijke ervaring stelde ons in staat naar u te luisteren en producten te ontwerpen die precies datgene doen wat u nodig hebt. Ons streven naar innovatie leidde ons naar geavanceerde technologische oplossingen die de prestaties en productiviteit van onze machines almaar opdrijven, terwijl ze gebruiksvriendelijker en rendabeler worden. Wij streven onophoudelijk naar perfectie en hoge kwaliteit, tot op het kleinste detail. Wij eisen van onszelf en onze dealers hetzelfde kwaliteitsniveau in de service voor onze klanten. Ons netwerk van 391 dealers, 679 dealerfilialen en subdealers en 1.377 Europese Case IH-servicecentra is uw garantie op professionele service op maat van uw bedrijf. Zo verdienen wij het vertrouwen van onze klanten.

## DE PERFECTE INTERACTIE DIE MEER OPLEVERT: BRANDSTOFFEFFICIËNTIE, GEBRUIKSGEMAK, PRESTATIES

De Case IH Farmall U PRO levert prestaties die groter zijn dan de som van zijn delen. De nieuw ontwikkelde 32 x 32 Powershift-transmissie en FPT-motor met 4-cilinders in lijn werken in perfecte synergie samen en leveren meer dan alleen krachtige rijprestaties. Het Efficient Synergy-concept biedt boeren de perfecte ondersteuning in dagelijkse werksituaties, dankzij de geoptimaliseerde interactie van de individuele componenten, met krachtige prestaties, het laagste brandstofverbruik dat u zich voor kunt stellen en de eenvoudigste en meest comfortabele bediening.

MODELLEN	Nominaal vermogen ECE R120 <sup>1)</sup> bij 2.200 tpm (kW/pk)	Maximaal koppel ECE R120 <sup>1)</sup> bij 1.500 tpm (Nm)	Inhoud (cm <sup>3</sup> )	Aantal cilinders
Farmall 95 U PRO	73 / 99	407	3.400	4
Farmall 105 U PRO	79 / 107	444	3.400	4
Farmall 115 U PRO	84 / 114	457	3.400	4

<sup>1)</sup> ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EG of 2000 / 25 / EG

# DE FARMALL U PRO-SERIE STERK, ROBUUST EN OP MAAT GEMAAKT

## WERK IN OPTIMAAL COMFORT EN MET EFFICIËNT VERMOGEN MET TRACTOREN UIT DE FARMALL U PRO-SERIE

Een exclusief optieaanbod, inclusief frontladers, frontheff, frontaftakas, extra hydraulische configuraties en bandenkeuzes, houdt in dat Farmall U PRO-tractoren met een complete uitrusting wordt geleverd en meteen klaar is om te werken. Bovendien kunnen de cabine-uitvoeringen naar wens worden aangepast met rendementsmonitoren en ISO-aansluiting om de gegevensoverdracht tussen tractor en werktuig mogelijk te maken, in aansluiting op de beoogde werktuigen of werkzaamheden.



### DE COMFORTZONE

Met een laag geluidsniveau van slechts 72 db (A), volledige airconditioning\* en bedieningselementen die zijn geplaatst met het oog op een eenvoudige bediening biedt de cabine van de Farmall U PRO een uitstekende bestuurdersomgeving. De goed leesbare, op de stuurkolom gemonteerde instrumentatie, de cabinevering\*, een eenvoudig verstelbare en comfortabele bestuurdersstoel en een comfortabele wegklapbare passagiersstoel halen zelfs de stress uit de langste werkdag.



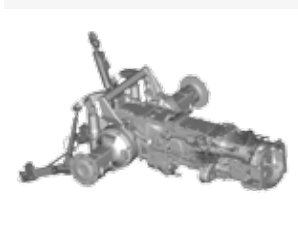
### U HEEFT DE CONTROLE

De Farmall U PRO-cabine biedt 'rondomzicht' vanuit onovertroffen standpunten, dankzij de deuren die in de lengte volledig van glas zijn, brede voor- en achterrauiten en een cabinedakraam dat open kan voor het beste zicht over de lader in zijn klasse. Het resultaat is onbelemmerd zicht in alle richtingen.





\* optie, afhankelijk van marktspecificaties



### AANGEDREVEN DOOR EFFICIËNTIE

De beproefde FPT-motoren met common-rail brandstofinspuiting en uitlaatgasnabehandeling voldoen aan fase IIIB van de emissiewetgeving. Ze leveren een hoger koppel en een snellere acceleratie met een constant beschikbaar maximum vermogen tussen 1.900 en 2.200 tpm.

### GEAVANCEERDE AANDRIJFLIJN

De Farmall U PRO-modellen zijn standaard uitgerust met een efficiënte, effectieve 32x32 Powershift-transmissie met 4 versnellingen en een 40 km/u Eco-capaciteit bij 1.750 motortoeren. De vermogenscurve sluit perfect aan op die van de aftakas met 4 toerentallen (540/540E/1.000/1.000E), en levert het benodigde vermogen, ongeacht de taak die de tractor moet verrichten, van hoofdtaak tot zware egwerkzaamheden.

### KAN DE ZWAARSTE EISEN AAN

Standaard elektronische hefbediening (EHC). Met een keuze van maximaal vier hydraulische regelventielen achter en twee in het midden gemonteerd kan de hydraulische stroming zo worden gericht als nodig is om vele verschillende werktuigen te bedienen. De achterhef heeft een maximum hefvermogen van 5.600 kg (OECD) met twee externe hefcilinders. Kies ofwel de standaard pomp voor 60 l/min (OCLS) of de optionele 100 l/min-uitvoering (CCLS) voor een hoog opbrengstvermogen.

### VERHEF UW BEDRIJF TOT NIEUWE HOOGTEN

De Farmall U PRO kan in de fabriek op laders worden voorbereid, met een subframe voor laders dat is voorzien van een achterasversteving, elektrische connector, elektrische en mechanische in het midden gemonteerde regelventielen en snelkoppeling. Een op de stuurkolom gemonteerde Shuttle-hendel maakt veilig en voorspelbaar manoeuvreren tijdens werkzaamheden met de lader op het erf, op het veld of tijdens het nemen van krappe bochten op de kopakker mogelijk.

### CABINEVERING

Het nieuwe optionele cabineveringssysteem verbetert het rijcomfort, vermindert vermoeiing van de bestuurder en zorgt ervoor dat een volledige productiviteit zelfs gedurende de langste werkdag behouden blijft. Met een veeruitslag van 59 mm is het nieuwe Case IH-systeem geoptimaliseerd om een volledige vering te bieden zonder de totale hoogte van de cabine te vergroten.





# STIL, RUSTIG EN COMFORTABEL EEN WERKPLEK ONTWERPEN VOOR OPTIMALE PRESTATIES

Zodra u in een Farmall U PRO-cabine plaatsneemt, merkt u het verschil dat het innovatieve Case IH-ontwerp en Oostenrijkse bouwkwiteit maken voor deze krachtconstructie. De Farmall U PRO is volledig in onze fabriek in St. Valentin (Oostenrijk) ontwikkeld, waar de tractoren ook worden geproduceerd.

## PREMIUMPAKKET

De ingenieurs van Case IH zijn van mening dat de bestuurders van tractoren in deze vermogensklasse hetzelfde cabinecomfort verdienen als dat waar de bestuurders van grotere machines van genieten. Als u in een Farmall U PRO gaat zitten, is het eerste dat u opvalt de eersteklasstoel en zodra u de sleutel omdraait, merkt u hoeveel werk er in het dempen van het motorgeluid en de trillingen is gegaan.

## STEVIGE BOUW

Bedien een van de bedieningen van de Farmall U PRO met de vingertoppen, zoals de verbeterde Multicontroller, de joystick voor de elektronische regelventielen en andere bedieningen die op de nieuwe rechterconsole zijn samengebracht, en u zult merken dat ze gemakkelijk in de hand liggen, kwalitatief aanvoelen en een positieve werking hebben.

## COMFORTZONE

Dankzij de tien luchtuitlaten op de stuurconsole kunnen bestuurders een comfortabele werkomgeving creëren in overeenstemming met het seizoen. Een optioneel in de fabriek gemonteerde airconditioning zorgt voor een koele werkomgeving en een snelle ontwaseming van de ruiten, ongeacht de buitentemperatuur.

## RONDONZICHT

Kijk om u heen en u ziet hoe het zicht in alle richtingen is verbeterd: door de zijkanten, naar achteren, over de motorkap, zelfs naar boven, met een dakraam, om werkzaamheden met de lader te vergemakkelijken.

## VERANDER NACHT IN DAG

Voor werkzaamheden 's nachts of in onverlichte gebouwen is er een volledig pakket werkklampen, inclusief LED-lampen. Voor en achter op het dak gemonteerd voor werkzaamheden met de lader, op de handgreep gemonteerd voor algemene werkzaamheden en op de hoek van de motorkap geplaatst om de weg te wijzen.



# OPTIMALE BEDIENING: DE MULTICONTROLLER

In combinatie met de motor- en transmissiebedieningen zorgt de nieuwe Multicontroller voor een eenvoudige en intuïtieve bediening. De automatische schakelmodus kan bijvoorbeeld met één druk op de knop worden geactiveerd.

## VOORDELEN

- tractorbediening met slechts één hand
- individuele instelling van schakelpunten tussen 1.000 en 2.000 tpm, dankzij de dubbele gashendel
- eenvoudige en duidelijke bediening minimaliseert gebruikersfouten en trainingstijd voor nieuwe bestuurders
- stressvrij werken door automatische bediening





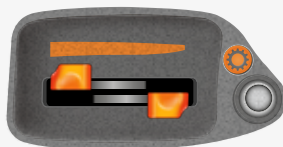


# BEDIENEN OP UW MANIER

Met Efficient Synergy worden voor het eerst dubbele gashendels geïntroduceerd op tractoren met Powershift. De linkerhendel werkt als een gashendel en met de rechterhendel wordt de transmissie bediend. Als de AUTO-modus is geactiveerd, kunnen de eigenschappen van de tractor worden aangepast aan de werkzaamheden. De schakelpunten van de transmissie kunnen probleemloos worden afgewisseld tussen de ECO- en de Power-modus. Terwijl het brandstofbesparende schakelen plaats heeft bij lage motortoeren in de ECO-modus, wordt in de Power-modus bij hogere motortoeren geschakeld om de prestaties te leveren die nodig zijn voor de werkzaamheden die een hoger vermogen vereisen. Dankzij een optimale afstelling van de schakelpunten, kunnen de brandstofbesparingen oplopen tot 11%.

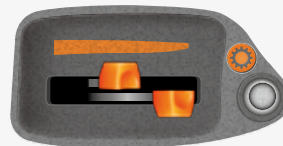
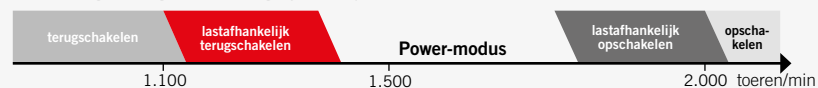
## VOORDELEN

- Optimaal schakelen maakt al het verschil: Efficient Synergy regelt dat voor u.
- De bediening is eenvoudig en intuïtief met een schuifregelaar.
- De transmissie-eigenschappen zijn perfect afgestemd op de individuele werkzaamheden.



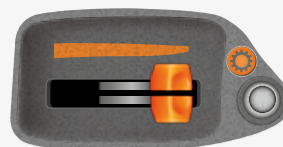
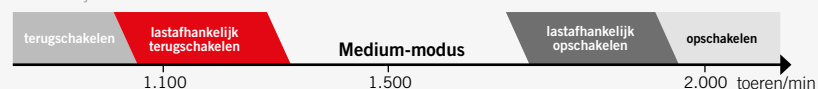
### POWER-MODUS:

De Power-modus ondersteunt u tijdens de zwaarste werkzaamheden. Om te allen tijde maximale prestaties te leveren, schakelt het automatische systeem alleen naar de volgende hogere versnelling bij 2.100 tpm en naar de volgende lagere versnelling bij 1.200 tpm.



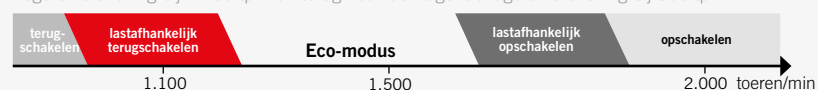
### MEDIUM-MODUS:

De Medium-modus is net zo flexibel als de eisen die aan de tractoren worden gesteld. De schakelpunten kunnen naar wens worden aangepast tussen de Power- en de Eco-modus, afhankelijk van de werkzaamheden.



### ECO-MODUS:

De Eco-modus biedt de grootst mogelijke besparingen. Voor werkzaamheden waarvoor geen hoge vermogensopbrengst vereist is, schakelt het automatische systeem alleen op naar de volgende hogere versnelling bij 1.400 tpm en terug naar de volgende lagere versnelling bij 800 tpm.



# GEOPTIMALISEERD MOTORMANAGEMENT

Farmall U PRO-tractoren worden aangedreven door 4-cilindermotoren met turbocompressor en intercooler om u het maximale vermogen met een minimaal brandstofverbruik te bieden. Een scherpe koppeltoename betekent een snelle acceleratie op de weg en een agressieve trekkracht in het veld, terwijl een constant vermogen garant staat voor topprestaties in aftakstoepassingen.

## MEER DOEN MET MINDER

Met de nieuwe FPT F5C 4-cilinder common-rail motor hoeft niet met een nominaal toerental te worden gereden om goede prestaties te leveren: de motor levert al zijn vermogen op een brandstofbesparend toerental van 1900 tpm. Dit houdt niet alleen het brandstofverbruik in alle toepassingen laag, maar leidt ook tot een hoog bestuurderscomfort, dankzij de lagere geluids- en trillingsniveaus.

## VERMOGEN IS NIET ALLES

Welke boer zou altijd met een maximaal motortoerental rijden? Het motorontwikkelingsteam van FPT heeft veel tijd en aandacht besteed aan een perfecte afstemming van de koppel eigenschappen van de F5C-motoren op reële werkomstandigheden. Het resultaat is indrukwekkend: een maximumkoppel van 457 Nm wordt behaald op een brandstofbesparende 1.500 tpm, wat de Efficient Synergy van Case IH pas echt zuinig maakt.

## VOORDELEN

- Maximale prestaties bij een laag motortoerental:
  - lager brandstofverbruik
  - minder trillingen
  - minimum geluidsniveau van 72 dB
  - aangenaam voor tractoren en werktuigen
- Opslagmogelijkheid voor twee motortoerentallen, voor bijvoorbeeld constante werkzaamheden met de aftakas
- Laag stationair toerental van 700 tpm: lager brandstofverbruik
- Onderhoudsinterval van 600 uur

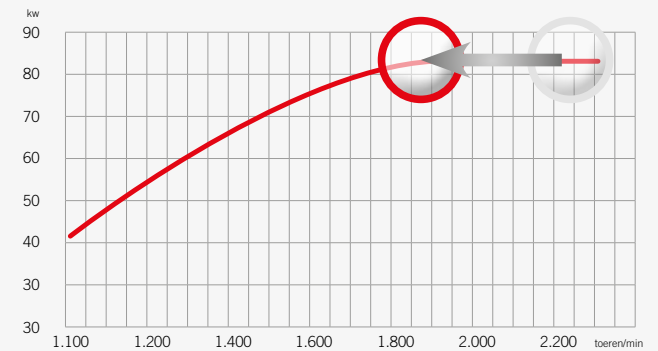


84 kW/114 pk			
toeren/min	kW	Nm	pk
1.000	42	401	57
1.100	49	427	67
1.200	55	440	75
1.300	61	451	84
1.400	67	456	92
<b>1.500</b>	<b>72</b>	<b>457</b>	<b>98</b>
1.600	76	454	103
1.700	80	447	108
1.800	83	440	113
<b>1.900</b>	<b>84</b>	<b>422</b>	<b>114</b>
2.000	84	401	114
2.100	84	382	114
2.200	84	365	114

Voorbeeld



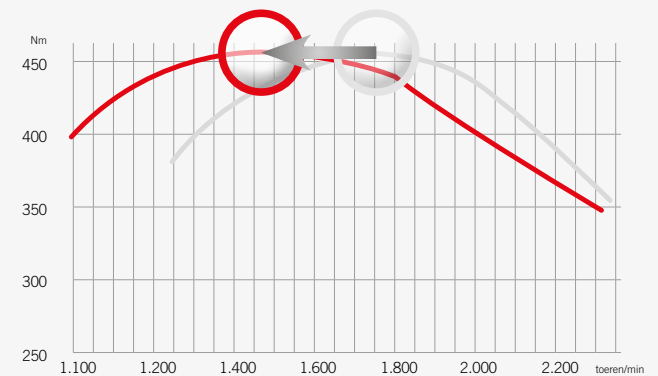
### VERMOGEN [KW]



### ZELFS VOL VERMOGEN BIJ 1.900 TPM

Lager motortoerental = lager brandstofverbruik: het nieuwe Efficient Synergy-concept maakt volledig gebruik van dit principe. Dankzij de toewijding van het ontwikkelingsteam wordt vol vermogen bij 1.900 tpm bereikt, wat leidt tot een zuinig brandstofverbruik.

### KOPPEL [NM]



### MAXIMUMKOPPEL BIJ 1.500 TPM

Efficient Synergy betekent dat Case IH-tractoren nooit buiten adem raken, zelfs niet bij een laag motortoerental. Met een geoptimaliseerde koppelcurve bij een brandstofbesparend toerental van 1.500 tpm levert de nieuwe FPT-motor exact een maximumkoppel als dat nodig is.

# TRANSMISSIE EN AFTAKAS VERMOGEN VOOR U AAN HET WERK ZETTEN

Het doel van alle technische ontwerpers van de Farmall U PRO was om het vermogen op efficiënte en effectieve wijze daar onderbrengen waar het nodig is. Met de nieuwe transmissie kan 40 km/u bij een laag toerental van 1.730 tpm worden behaald, in plaats van het gebruikelijke nominale motortoerental, waardoor tijd en brandstof worden bespaard in transporttoepassingen. Even verderop langs de aandrijflijn biedt de aftakas een maximale opbrengst bij een minimaal toerental.

## OPTIMALE VERSNELLINGSVERHOUDING

32 versnellingen en 4 Powershift-groepen bieden de juiste keuze, ongeacht de taak. De optimale versnellingsverhouding met 13 versnellingen in het voornaamste werkbereik levert altijd het vereiste vermogen voor de te verrichten werkzaamheden. De systematische overlapping van versnellingen op schakelpunten en de combinatie van versnellingen in vier groepen maken vlot schakelen en een minimaal verlies aan tractievermogen mogelijk. Twee hoofdgroepen voor weg- en veldwerk vernauwen de voornaamste werkbereiken eenvoudig en efficiënt.

## BIJNA ZOALS EEN CVX

De AUTO-modus brengt de nieuwe Efficient Synergy-modellen dichterbij het comfort en de intuïtieve bediening van de CVX-modellen dan ooit. De transmissie schakelt op verzoek automatisch tussen de schakelgroepen, wat voor een nog comfortabelere rijervaring zorgt.

## EFFICIENT SYNERGY VOLDOET AAN DE VERWACHTINGEN

Een complete aanvulling aftakastoerentalvermogens houdt in dat Farmall U PRO-tractoren alles efficiënt kunnen bedienen, van de lichtste keermachine tot de meest vermogenvretende zware eg. De vier aftakasmodi (540, 1.000, 540 ECO en 1.000 ECO) zijn afgestemd op de eigenschappen van de motor. Terwijl de aftakastoerentalen van 540 en 1.000 tpm zijn ingesteld tussen een motortoerental van 1.800 en 1.900 tpm voor maximaal vermogen, zijn de ECO-toerentalen beschikbaar tussen de brandstofefficiënte 1.500 en 1.600 tpm en met het maximumkoppel.

## AUTOMATISCHE AFTAKASREGELING

Voor meer werkcomfort kan de achterste aftakas ter bescherming van de voedingsas van het werktuig, worden geprogrammeerd om uit te schakelen als de achterhef omhoog is gebracht en om weer in te schakelen als de hef omlaag wordt gebracht voor de werkzaamheden.

## DE FARMALL VOOR ALLE WERKZAAMHEDEN OP DE BOERDERIJ

De opties van de geïntegreerde frontheef en de 1.000-toerenaftakas sluiten naadloos aan op en zijn volledig compatibel met frontladers. De bediening kan ofwel mechanisch of elektrohydraulisch plaats hebben en het hefvermogen is 2.250 kg.



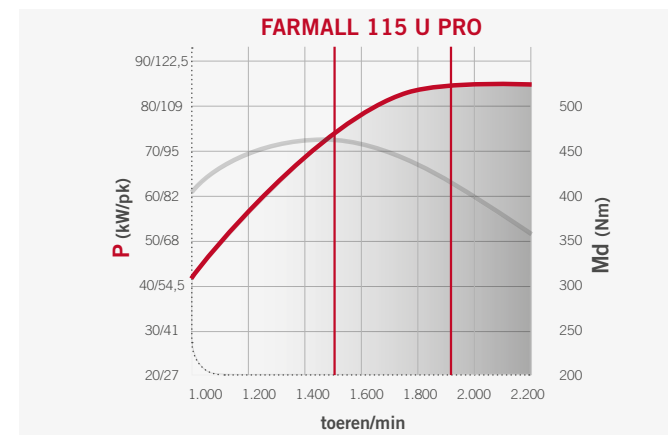


### VOORDELEN

- 40 km/u Eco bij 1.730 tpm: 11% minder brandstofverbruik
- 13 versnellingen in het voornaamste werkbereik met voldoende overlapping: betere prestaties in het veld, comfortabeler werken
- Aftakstoerental afgestemd op motortoerental voor minder brandstofverbruik, lagere toeren, minder geluid en minder trillingen
- Automatisch schakelen binnen de Powershift-groepen voor meer comfort en een optimale aanpassing aan de werkomstandigheden



Vier aftaksmodi: 540, 1.000, 540 ECO en 1.000 ECO.



Of de focus nu ligt op vermogen of brandstofefficiëntie, met Efficient Syn-ergy levert de aftakas de juiste snelheid voor alle werkzaamheden.



Naadloos geïntegreerde frontheef met een hefvermogen tot 2.250 kg.

# HYDRAULISCH VERMOGEN MULTIFUNCTIONEEL

Of het nu de trekkracht van de trekstang is, het vermogen van de aftakas of de hydraulische opbrengst, Farmall U PRO-tractoren stijgen ver boven zichzelf uit. Om te voldoen aan individuele bedieningsvereisten, is er een keuze uit lastafhankelijke hydraulische systemen met open centrum (60 l/min) of gesloten centrum (100 l/min). De transmissie en de hydraulische circuits hebben ieder een afzonderlijk oliereservoir, waardoor een maximale hoeveelheid olie beschikbaar is voor externe bedieningen.

## MULTIFUNCTIONEEL HYDRAULISCH VERMOGEN

Farmall U PRO-tractoren kunnen worden gespecificeerd met maximaal vier hydraulische regelventielen achter en twee in het midden gemonteerd, waardoor ze allerlei verschillende werktuigen kunnen bedienen. De achterhef heeft een maximaal hefvermogen van 5.600 kg. De Farmall U PRO is ontworpen om te werken met aan de voorkant en aan de achterkant gemonteerde werktuigen, maar ook om harmonieus met een frontlader te werken. De Farmall U PRO levert gegarandeerd een kosteneffectieve topproductiviteit, of het nu in het veld, op de weg of op het erf is.



### VOORDELEN

- Elektronische bediening van de achterste hefinrichting voor comfort, accuratesse en veiligheid
- Max. 4 afzonderlijke circuits met 8 aansluitingen kunnen worden aangedreven vanaf de achterste regelventielen
- Afzonderlijke literinstelling op ieder regelventiel: hoge of lage opbrengst naar keuze
- Joystick voor in het midden gemonteerd regelventiel voor de bediening van ofwel twee mechanische of twee elektrische regelventielen tegelijkertijd
- In het midden gemonteerd ventiel voor de bediening van een extra toepassing (lader, aan de voorkant gemonteerd werktuig)
- Brandstofbesparing met CCLS-pomp tot 15%





# GROTERE HOOGTES BEREIKEN

Of u nu iets zoekt om balen te stapelen, om te laden met een silagewagen, of om graan of gepalletiseerde goederen te verplaatsen, de Case IH LRZ-lader en het bijbehorende uitgebreide assortiment werktuigen kan deze last van uw schouders nemen. Dankzij de snelkoppeling is het mogelijk om snel van werktuig te wisselen, waardoor het aan- en afkoppelen van de lader een peulenschilletje wordt. Indien nodig kunnen de hefarmen van een frontlader uit het LRZ-assortiment worden uitgewisseld tussen de Farmall- en de Maxxum-tractoren voor een ultieme flexibiliteit en veelzijdigheid binnen uw bedrijf.

## VEEL BETER

Het is meer dan alleen een lader. Alle Farmall U PRO-tractoren zijn beladen met eigenschappen voor een betere wendbaarheid en beter zicht. LRZ-laders zijn ontworpen voor eenvoudige aan-/afkoppeling. Hulp is niet nodig: naar binnen rijden, verbinding maken, heffen, vergrendelen, parkeerstand inklappen en wegrijden. Lader en tractor: een krachtig team dat u tijd bespaart en de prestaties opvoert.

## GEÏNTEGREERDE JOYSTICK

De moeiteloos bedienbare, goed reagerende elektronische joystick is perfect op de armluning van de stoel geplaatst.







# FARMALL U PRO-TRACTIE GRENZELOOS VEELZIJDIGHEID

De beste motoren in de industrie zijn niet goed genoeg als het vermogen niet daar kan worden ondergebracht waar het nodig is, bij de wielen. Daarom concentreert Case IH zich op de transmissie, het stuur, de remmen en de wielen/banden, om ervoor te zorgen dat zoveel mogelijk vermogen van de motor wordt overgedragen naar de grond.

## MAXIMALE TRACTIE EN STUURHOEK

Robuuste 4WD-assen bieden extra tractie onder zware omstandigheden en 4-wielremmen voor wegtransport, voor voetvastheid in het veld en vertrouwen op de weg. Antislipwerking: de optie van het hydraulisch vergrendelbare voordifferentieel zorgt voor maximale tractie in het veld en een neutrale schuurstraal op het erf.

## RIJD VOL VERTROUWEN

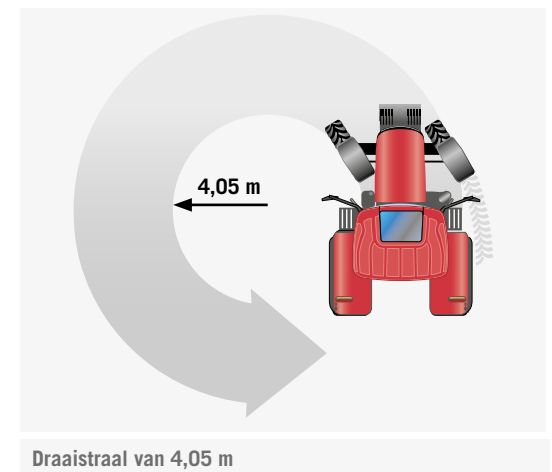
Brede voorspatborden (480 mm) kunnen onafhankelijk van de voorwielen draaien om een maximale stuurhoek mogelijk te maken, terwijl de wielen afgedekt blijven. De stuurvergrendeling van 60° van de 4WD-as maakt een draaistraal van 4.050 mm mogelijk om eenvoudig te kunnen manoeuvreren in gebouwen en op het erf.

## GRENZELOOS

Met een minimum gewicht van 4.500 kg en een nuttige belasting van 3.000 kg is er geen taak die de Farmall U PRO niet aan kan. Als de tractor is uitgerust met een complete frontballastset bevindt 50% van het gewicht van de tractor zich op de vooras, voor soepel wegtransport, zelfs met zware achtergemonteerde werktuigen. Er is een keuze uit hydraulische of pneumatische aanhangerremmen in aansluiting op de vereisten van de klant. Met 38"-banden en een volledige differentieelblokkering op zowel de voor- als de achteras, is tractie geen punt. Grotere banden hebben een betere tractie. Gestandaardiseerde wielnaven (275 mm) voor gemakkelijker uitwisselen van wielen tussen verschillende voertuigen (zoals Farmall U PRO, Maxxum, Puma).

## ONTWORPEN VOOR OPTIMAAL TRANSPORT

- Dankzij een hoge vermogen/gewicht-verhouding, robuust rempakket en 4WD-systeem ontworpen zonder concessies te doen, is er geen uitdaging op de boerderij die Farmall U PRO-tractoren niet aankunnen
- Heavy-duty voor- en achterremmen - voor maximale duurzaamheid
- Een laag zwaartepunt komt de besturing ten goede en vergroot de veiligheid op heuvelachtig terrein
- Met de agrarische en industriële bandenopties kunt u de Farmall U PRO configureren naargelang de specifieke behoeften van uw onderneming



# ONDERHOUD EN SYSTEEMOPLOSSINGEN

Blijven rijden! De dagelijkse controles en reiniging zijn gemakkelijker dankzij de nieuwe radiator die naar buiten kan worden gezwenkt, terwijl het luchtfilter praktisch is geplaatst voor een snelle inspectie. Ook het oliepeil is eenvoudig te controleren, zonder dat de motorkap hoeft te worden geopend.

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



## ALLE ONDERDELEN EN ONDERHOUD OM UW UITRUSTING RIJDEND TE HOUDEN

Ga voor het volledige assortiment Case IH-onderdelen en -componenten naar uw plaatselijke dealer. Bovendien bieden we volledige onderhoudsprogramma's en industriële garanties. Dat is expertise toegepast door vakkundige, door de fabriek opgeleide serviceprofessionals die zich erop toelagen u een maximale productieve tijd te bieden, seizoen in, seizoen uit.



## DE KLOK ROND. OVERAL IN HET LAND

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



## EEN OPTIMALE FINANCIERINGSOPLOSSING VOOR ELKE INVESTERING

CNH Industrial Capital is het financieringsbedrijf van Case IH. Onze werknemers zijn doorgewinterde 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 ongeval- 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.

BEZOEK ONZE FANSHOP OP  
[WWW.CASEIH.COM](http://WWW.CASEIH.COM)



MODELLEN	FARMALL 95 U PRO	FARMALL 105 U PRO	FARMALL 115 U PRO
<b>MOTOR</b>	FPT	FPT	FPT
Aantal cilinders / cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor, met turbocompressor en intercooler / EURO-fase III B		
Nominaal vermogen ECE R120 <sup>3)</sup> bij motortoeren (kW/pk)	73 / 99 bij 2.200	79 / 107 bij 2.200	84 / 114 bij 2.200
Maximum koppel ECE R120 <sup>3)</sup> bij motortoeren (Nm bij tpm)	407 bij 1.500	444 bij 1.500	457 bij 1.500
Koppeltoename volgens OECD (%)	34	35	32
Inhoud brandstoftank (liters)	150	150	150
<b>TRANSMISSIE</b>			
32x32 Powershift met 4 versnellingen en Powershuttle, 40 km/u bij 1.750 tpm	•	•	•
<b>AFTAKAS (PTO)</b>			
Type inschakeling	elektrohydraulisch met automatische aftakasregeling		
Standaard toerentallen (tpm)	540/540E/1.000/1.000E (met stationaire grondsnelheid)		
<b>FRONTAFTAKAS EN FRONTHEFINRICHTING</b>			
Frontaftakas 1.000 toeren bij 1.920 tpm	○	○	○
Max. hefvermogen frontheffinrichting (kg)	2.250	2.250	2.250
<b>VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR (AANDRIJFLIJN)</b>			
4WD-vooras (vierwielaandrijving) standaard	elektrohydraulisch / optioneel elektrohydraulische differentieelblokkering		
4WD-differentieel	elektrohydraulisch volledig vergrendelbaar differentieel		
Min. draaistraal <sup>1)</sup> (m)	4,05	4,05	4,05
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>			
Standaard systeemtype (optie)	OCLS - Pomp met vaste opbrengst (CCLS - Pomp met variabele opbrengst en druk/stroomcompensatie)		
Max. toevoersnelheid pomp standaard (optie) (l/min)	60 (100)	60 (100)	60 (100)
EHC - Elektronische hefbediening	•	•	•
Hefvermogen OECD gehele serie bij 610 mm met 60 l/min / 100 l/min (kg)	4.100 / 4.700	4.100 / 4.700	4.100 / 4.700
Max. aantal regelventielen achter standaard / optioneel	2 achter met debietregeling / max. 4 achter, 2 in het midden gemonteerd		
<b>GEWICHTEN EN AFMETINGEN<sup>1)</sup></b>			
Transportgewicht (kg) bij benadering	4.500	4.500	4.500
Toelaatbaar totaalgewicht (kg)	7.500	7.500	7.500
A: Totale hoogte met 540/65 R38-banden tot bovenkant dak - standaard / met cabinevering (mm)	2.705 / 2.720	2.705 / 2.720	2.705 / 2.720
B: Midden van achteras tot bovenkant dak - standaard / met cabinevering (mm)	1.905 / 1.920	1.905 / 1.920	1.905 / 1.920
C: Min. breedte (over achterspatborden) (mm)	2.100	2.100	2.100
D: Totale lengte (mm)	4.197	4.197	4.197
E: Wielbasis (mm)	2.420	2.420	2.420
<b>STANDAARDBANDEN<sup>2)</sup></b>			
Voor	480/65 R24	480/65 R24	480/65 R24
Achter	540/65 R38	540/65 R38	540/65 R38

● Standaarduitrusting

<sup>1)</sup> ECRE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97/68/EG

<sup>2)</sup> Alle afmetingen met betrekking tot standaardbanden

<sup>3)</sup> Andere banden op verzoek

<sup>\*)</sup> afhankelijk van marktspecificaties

LRZ-LADERS	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Max. hefvermogen (kg)	2.060	2.540	2.300
Max. hoogte (mm)	3.740	3.740	4.070
Vermogensbereik (pk)	70-100	70-100	90-120

**!** 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.

