

# PUMA

TRACTOREN VAN  
140 - 175 pk



# DE PUMA-SERIE

EFFICIËNT VERMOGEN VOOR  
EEN RENDABELE LANDBOUW



**Doordat we de focus op uptime blijven leggen, leggen we een sterke nadruk op de verhoging van de tijd die u op het land doorbrengt, op een gunstige, maar efficiënte manier: onderhoudsintervallen van 750 uur, vermogensmanagement om uw prestaties te verhogen en minimale koppelonderbrekingen.**

## **PUMA CVXDRIVE**

BEWEZEN OPLOSSING VOOR LANDBOUW-  
EN LOONBEDRIJVEN

- CVXDrive continu variabele transmissie met hoge mechanische efficiëntie
- APM-motor/transmissie-management voor een optimale brandstofefficiëntie
- EcoDrive met dubbel handgas: of u nu transportwerkzaamheden verricht, balen perst of maait, u werkt altijd met het ideale en zuinigste toerental
- Actieve stilstandregeling: veiligheid op hellingen of wanneer u de cabine verlaat
- 53 km/u bij een zuinige 1.750 tpm
- Hydraulische pompen met een max. debiet van 160 l/min
- AccuTurn Pro: automatisch keren met op GPS gebaseerde triggers van wendakkerprocedures

## **PUMA MULTICONTROLLER**

KRACHTIG IN GEMENGDE LANDBOUW OF  
AKKERBOUW

- ActiveDrive 6 Semi-Powershift of PowerDrive Full Powershift-transmissie
- Beproefde Multicontroller-armleuning voor uitstekend gebruiksgemak
- Maximaal 4 (mechanische) of 5 (elektrische) regelventielen aan de achterzijde
- Headland Management Control II (HMC II) en ISOBUS III
- 540 / 540E / 1.000 achteraftakas
- Hydraulische pompen met een max. debiet van 150 l/min

## **PUMA**

PERFECT VOOR VEEHOUDERIJ

- ActiveDrive 6 Semi-Powershift-transmissie
- Optie van een hoog of laag dak
- Maximaal 4 mechanische regelventielen aan de achterzijde en maximaal 3 elektrische in het midden gemonteerde regelventielen
- 540 / 540E / 1.000 achteraftakas
- Hydraulische pompen met een max. debiet van 110 l/min



GOEDE REDENEN OM TE KOPEN .....	04 – 05
TECHNISCH VANUIT ELK STANDPUNT .....	06 – 07
ÉÉN STANDAARD, DRIE PAKKETTEN .....	08 – 09
CABINE .....	10 – 11
MOTOR, TRANSMISSIE, AANDRIJLIJN .....	18 – 27
AFTAKAS, HYDRAULISCHE EN VOORLADER .....	28 – 35
AFS, AFS CONNECT EN HMC II .....	36 – 43
SERVICE .....	44 – 45
TECHNISCHE GEGEVENS .....	46 – 47

**CASE IH**

# GOEDE REDENEN OM TE KOPEN

De Case IH  
Puma-serie is  
gemaakt voor vele  
verschillende taken.

Een krachtig hydraulisch systeem voor veeleisende werktuigen, HMC II-wendakkermanagement om u te ontlasten wanneer op de wendakker moet worden gemanoeuvreed en eenvoudigweg meer comfort in de cabine om u productiever te maken, zijn nog maar het topje van de ijsberg met betrekking tot wat de Puma-serie zo bijzonder maakt.

## EFFICIËNTIE

### BEKRACHTIGD DOOR CASE IH

Grotere brandstofefficiëntie met Puma 140-175, leider van de middenklasse.

- FPT-motor: 6 cilinders met een inhoud van 6,7 l
- Max. koppel tot 940 Nm bij 1.500 tpm
- Snelheid: 40 km/u ECO bij 1600 tpm
- Onderhoud: elke 750 uur
- CVXDrive-, PowerDrive- of ActiveDrive 6-transmissieopties



## PRECISIE

### EXACT ZOALS U HET ZICH HAD VOORGESTELD

Maximaliseer uw nauwkeurigheid met correctiebegeleiding, stuurhulp en meer.

- AccuGuide: 1,5 cm nauwkeurigheid
- HMC II: Procedures om te keren op de wendakker met één druk op een knop
- AFS AccuTurn Pro: Automatisch keren aan het einde van een rij

# COMFORT

## HIER VOELT U ZICH THUIS

Eenvoudige toegang, wat u ook bewaart en instellingen aanpassen tijdens het rijden.

- Ingang: verlichte treden
- Cabine: geïntegreerde koelbox, verwarmde en geventileerde stoel, geluid 69 dB(A)
- Zicht: Ruitenwisser voor met een dekking van 234 graden, ledkoplampen met een lichtsterkte van 40.000 lumen
- Rij-eigenschappen: cabine- en voorasvering
- Touchscreen: AFS Pro 700™ Plus-software biedt een 20% groter scherm met een hogere resolutie dat het best kan worden afgelezen



# VEILIGHEID

## BESCHERM WAT ER HET MEEST TOE DOET

Laat ons voor u en uw Puma CVXDrive zorgen met onze geavanceerde veiligheidsfuncties.

- Geavanceerde aanhangerrem: de aanhangwagen remt automatisch af wanneer dat nodig is
- Actieve stilstandregeling: voorkomt dat de tractor achteruit rolt
- Parkeerrem: automatische rem wanneer de machine is geparkeerd

# AFS CONNECT

## WERK SLIMMER, NIET HARDER

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

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



# TECHNISCH VANUIT ELK STANDPUNT

Voor elke vereiste een keuze

De Case IH Puma heeft een gevestigde reputatie als een betrouwbare, krachtige, economische tractor. Hij is in Oostenrijk geproduceerd en verkrijgbaar in een selectie modellen en prestatieniveaus afgestemd op uw behoeften. Alle Puma-tractoren hebben één ding gemeen: gepatenteerde technologie voor motor en uitlaatsysteem "made by FPT".

1

## ONTWERP

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

2

## RUIMTE VOOR MONTAGES AAN DE VOORKANT

- Geïntegreerde frontheef met optionele frontheefregeling en automatische aftakas
- Elektronische joystick; snel schakelen tussen de regelventielen aan de voor- en achterkant

### PUMA CVXDRIVE

3 MODELLEN VAN 150 TOT 180 PK

Case IH voert nog steeds de toon aan in continu variabele transmissies met productontwikkelingen waarmee we op het gebied van brandstofefficiëntie en vermogenoverdracht aan de top blijven. Puma CVXDrive-modellen zijn gebruikersvriendelijk dankzij een intuïtief bedieningssysteem, geschikt voor alle soorten bestuurders, van seizoenpersoneel in de zomer tot vaste bestuurders.

### PUMA MULTICONTROLLER

2 MODELLEN VAN 150 TOT 165 PK

Met de Case IH Multicontroller-armleuning en joystick, brengen de Puma Multicontroller-modellen alle belangrijke bedieningsfuncties onder bereik van de rechterhand van de bestuurder. De Powershift en Powershuttle worden via Multicontroller-knoppen bediend, net als de achterhef en een van de achterste regelventielen. De Multicontroller is de norm in intuïtieve bediening.

### PUMA

3 MODELLEN VAN 140 TOT 165 PK

De Puma 140-165-modellen bevatten een uitgebreide uitrusting met alle benodigdheden voor de moderne landbouw. Deze ongecompliceerde, gebruiksvriendelijke machines zijn kosteneffectieve bedrijfsmiddelen.

MODELLEN	Nominaal vermogen ECE R120 <sup>1)</sup> bij 2200 tpm (kW/pk(CV))	Maximumvermogen ECE R120 <sup>1)</sup> met vermogensmanagement <sup>2)</sup> bij 1800 - 1900 tpm (kW/pk)	Max. pompopbrengst standaard (optioneel) (l/min)	Max. hefvermogen (kg)	Wielbasis (mm)
Puma 175 CVXDrive	132 / 180	165 / 224	140 (160)	8.257	2.789
Puma 165 CVXDrive / Puma 165 Multicontroller / Puma 165	121 / 165	154 / 209	140 (160) / 110 (150) / 110 (-)	8.257	2.789
Puma 150 CVXDrive / Puma 150 Multicontroller / Puma 150	110 / 150	140 / 190	140 (160) / 110 (150) / 110 (-)	8.257	2.789
Puma 140	103 / 140	129 / 175	110 (-)	8.257	2.789



### 3 MOTOR

- 6-cilinder, 6,7-liter FPT turbodiesel met intercooler en wastegate-turbocompressor
- Met oog voor het milieu: Alle Puma-modellen voldoen aan de strenge Europese emissienormen van Fase V
- Efficiënt verbrandingsproces – geen externe terugvoer van gekoelde uitlaatgassen nodig
- Motorvermogenmanagement biedt tot 44 pk extra boost
- Omkeerbare Eco-ventilator houdt het radiatorrooster schoon
- Onderhoudsinterval van 750 uur

### 4 RIJCOMFORT EN VEILIGHEID

- Geveerde en geremde vooras beschikbaar als optie
- Cabinevering verkrijgbaar voor alle Puma-modellen
- Eersteklas bestuurdersstoel met actieve vering (Puma CVXDrive en Puma Multicontroller)
- Gepatenteerd aanhangerremsysteem – geavanceerde aanhangerrem voor de Puma CVXDrive
- Actieve stuurinrichting om de wendbaarheid te verbeteren

### 5 HYDRAULISCH SYSTEEM

- Hydraulische PFC-pompen met debieten van 110 l/min tot 160 l/min bij een druk van 210 bar
- Hefvermogen achter tot 8.257 kg en hydraulisch hefvermogen vóór tot 3.568 kg
- Tot 4 mechanische (Puma en Puma Multicontroller) of 5 elektrische regelventielen achter (Puma CVXDrive en Puma Multicontroller)
- Tot 4 mechanische regelventielen achter (Puma)
- Tot 3 elektrische regelventielen in het midden en Power Beyond-aansluitingen (lastmeting) als optie

### 6 KEUZE IN TRANSMISSIES

- CVXDrive continu variabele transmissie van 0 - 50 km/u met actieve stilstandregeling
- ActiveDrive 6 Semi-Powershift- of PowerDrive Full Powershift-transmissie met automatisch schakelen en programmeerbare Powershuttle
- Elektronische parkeerrem voor alle versies van de transmissie
- Alle versies van de transmissie behalen 40 km/u bij een laag motortoerental (40 km/u ECO)





PROFESSIONAL



# ÉÉN STANDAARD – DRIE PAKKETTEN

Aan u de keus

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

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

## PROFESSIONAL

ONTGREND EL HET VOLLEDIGE POTENTIEEL VAN UW PUMA.

### PUMA CVXDRIVE

- CVXDrive-transmissie met aangepaste instellingen van de aandrijflijn
- Elektrohydraulische regelventielen en standaard hydraulische pomp van 140 l/min (optioneel 160 l/min)
- Aftakas met 3 toerentallen (540E/540/1.000 of 540/1.000E/1.000)
- Airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Standaard voorasvering
- Standaard fronthef (fronthef met frontaftakas optioneel)
- AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor
- Voorbereid voor automatische geleiding AFS
- ISOBUS-klasse II optioneel

### PUMA MULTICONTROLLER

- ActiveDrive 6 of PowerDrive-transmissie (40 km/u Eco of 50 km/u optioneel)
- 3, 4 of 5 elektrohydraulische regelventielen met standaard hydraulische pomp van 110 l/min (optioneel 150 l/min)
- Aftakas met 3 toerentallen (540E/540/1.000 of 540/1.000E/1.000)
- Standaard airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Standaard voorasvering
- Frontballastpakket of fronthef of fronthef met frontaftakas optioneel
- AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor
- Voorbereid voor automatische geleiding AFS
- ISOBUS-klasse II optioneel





## ADVANCED

GEAVANCEERDE FUNCTIES VOOR DAGELIJKE WERKZAAMHEDEN.

### PUMA CVXDRIVE

- CVXDrive-transmissie met aangepaste instellingen van de aandrijflijn
- Elektrohydraulische regelventielen en standaard hydraulische pomp van 140 l/min (optioneel 160 l/min)
- Aftakas met 3 toerentallen (540E/540/1.000 of 540/1.000E/1.000)
- Airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Standaard voorasvering
- Frontballastpakket of frontheif of frontheif met frontaftakas optioneel
- Optionele AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor
- Standaard stuurgeleiding of optioneel voorbereid voor AFS
- ISOBUS-klasse II optioneel

### PUMA MULTICONTROLLER

- ActiveDrive 6 of PowerDrive-transmissie (40 km/u Eco of 50 km/u optioneel)
- Mechanische of elektrohydraulische regelventielen met standaard hydraulische pomp van 110 l/min (optioneel 150 l/min)
- Aftakas met 3 toerentallen (540E/540/1.000 of 540/1.000E/1.000)
- Standaard airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Standaard voorasvering
- Optioneel frontballastpakket of frontheif
- AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor
- Standaard stuurgeleiding of optioneel voorbereid voor AFS
- ISOBUS-klasse II optioneel



## SELECTION

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

### PUMA

- ActiveDrive 6-transmissie (40 km/u Eco of 50 km/u optioneel)
- Mechanische regelventielen en standaard hydraulische pomp van 110 l/min
- Aftakas met 3 toerentallen: 540E/540/1.000 mechanisch schakelbaar
- Airconditioning, passagiersstoel en cabinevering
- Voorasvering is optioneel
- Optioneel frontballastpakket of frontheif
- Standaard stuurgeleiding of optioneel voorbereid voor AFS



A red Case IH RB456 Puma tractor is shown from a rear three-quarter view, positioned in a field of harvested crops. A large, round hay bale sits in the foreground to the right of the tractor. The background features rolling hills under a clear sky. The image is framed by a dark red, semi-transparent overlay at the top and bottom right.

# BLIJF GEFOCUST EN WEES PRODUCTIEF

Meer dan alleen een werkplek

Als u een werkplek zoekt waar u zich thuisvoelt, hebben de Puma-modellen de perfecte cabine voor u. Met het uitzonderlijke comfort en de uitstekende gebruiksvriendelijkheid geniet u zelfs van de langste dagen. Werk wanneer u maar wilt met max. 20 ledlampen die superieur zicht in het donker bieden. Het bestuurdersconcept is zo effectief mogelijk afgestemd op de behoeften en wensen van onze klanten, om de gewinningstijd te minimaliseren en de werkresultaten te maximaliseren. Ga lekker zitten in uw Puma-cabine; de toekomst wacht op u!



# UW COMFORT KOMT ALTIJD OP DE EERSTE PLAATS

## Een ongekeende cabineomgeving

De cabineomgeving van de Puma is ontworpen voor bestuurders zoals u. Een nieuwe monitorsteun voorziet in de behoeften van digitale gebruikers met smartphones en tablets.

### DOORDACHTTE DETAILS

Elk bedieningselement zit onder uw vingertoppen. Wat voor tractorconfiguratie u ook kiest, alle modellen zijn eenvoudig en intuïtief te bedienen zonder dat u eerst urenlang de gebruikershandleiding hoeft te bestuderen.

### PERFECT ZICHT, DAG EN NACHT

Naar de voorkant en de zijkant gerichte LED-verlichting met een lichtsterkte van 30.000 lumen veranderen de nacht in de dag. Tot 20 LED-werklampen op het dak van de cabine, A- en B-stijlen bieden een optimale 360° verlichting zonder schaduwen.

### DUBBELE MONITORS VOOR UW PUMA

Een monitorsteun biedt een handig punt om monitors voor uw werktuig te monteren. Gebruikers van AFS-geleiding kunnen kiezen voor de optionele dubbele AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor.

### VERWARMDE EN GEVENTILEERDE STOEL

De nieuwe, optionele, verwarmde en geventileerde roodlederstoel van de Puma houdt u ook in de warme maanden koel en comfortabel.

**NIEUW**

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



# HET PUMA- WERKSTATION

Intuïtieve bediening - maximale productiviteit

## **TIJD IS GELD EN WE WETEN HOE DRUK U EN UW MEDEWERKERS HET HEBBEN.**

De Multicontroller™-armleuning, ICP-bedieningspaneel en AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor combineren alle belangrijkste tractorfuncties. De belangrijkste tractorfuncties van de Puma zitten in een logische indeling in het midden van de Multicontroller™-armleuning van het intuïtieve bedieningspaneel; ze zijn eenvoudig te volgen en te begrijpen voor alle bestuurders, waardoor deze op het land snel het volledige potentieel van de Puma kunnen benutten.

## **VERTROUWEN IS GOED, CONTROLE IS BETER**

De rendementsmonitor van de tractor zit op de rechter A-stijl. Hij geeft alle basisinstellingen en tractorinformatie in een duidelijk, uitgebreid overzicht weer.

**PUMA MULTICONTROLLER-  
MODELLEN MET POWERDRIVE-  
TRANSMISSIE**

8

9





- 1 AFS PRO 700™ PLUS-TOUCHSCREEN
- 2 GEAVANCEERDE JOYSTICK
- 3 MULTICONTROLLER
- 4 TOT 4 ELEKTR. REGELVENTIELEN MOGELIJK
- 5 ICP - INTUÏTIEF BEDIENINGSPANEEL
- 6 TOERENTAL FRONT- EN ACHTERAFTAKAS AAN/UIT
- 7 INSTELLINGEN VAN HYDRAULISCH SYSTEEM EN REGELVENTIELEN
- 8 TRACTOR- EN RENDEMENTSMONITOR BEVINDT ZICH IN DE RECHTER A-STIJL
- 9 PUMA MULTICONTROLLER-MODELLEN: DE GROEPEN- EN VERSNELLINGKEUZES WORDEN DUIDELIJK WEERGEGEVEN OP HET DISPLAY IN DE A-STIJL



# AFS PRO 700 PLUS: EÉN MONITOR, TALLOZE MOGELIJKHEDEN

Kijk naar de toekomst!



## AANPASBAAR AAN UW BEHOEFEN

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



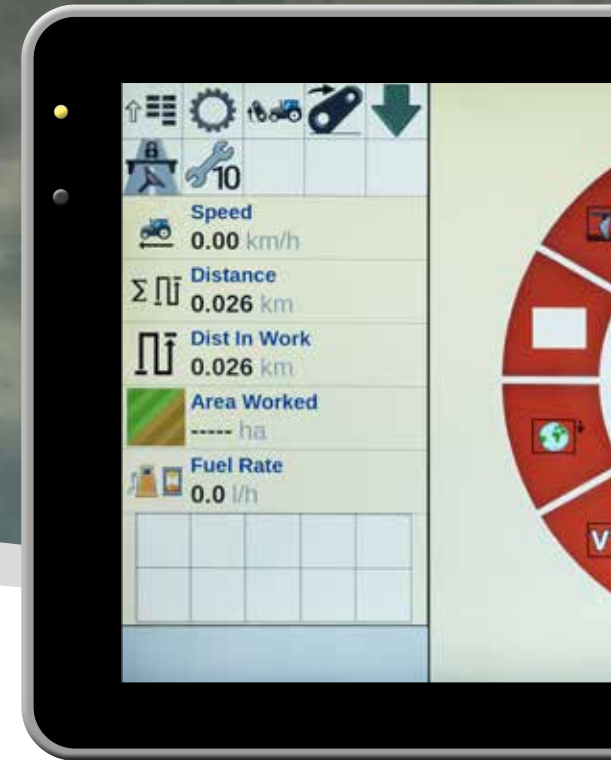
## IN DE GATEN HOUDEN WAT BELANGRIJK IS

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



## GEAUTOMATISEERD WENDAKKERMANAGEMENT

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



## MAAK VERBINDING MET UW TRACTOR EN AFS CONNECT

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

AFS Pro 700™ Plus verhoogt uw productiviteit





nog verder met AEF ISOBUS-certificering en vier video-ingangen, zodat u alles in de gaten kunt houden.

De grotere omvang en hogere resolutie van het scherm zelf wekt een high-tech, hoogwaardige indruk, terwijl bij de constructie rekening is gehouden met de noodzaak voor robuuste, duurzame landbouwtechnologie. Het volledig glazen oppervlak heeft een anti-vingerafdrukcoating om vlekken te voorkomen. Zoals u van Case IH mag verwachten is de AFS Pro 700™ Plus een moderne, innovatieve monitor, gebouwd om aan uw vereisten te voldoen.



#### GEÏNTEGREERDE, AEF-GECEERTIFICEERDE ISOBUS-WERKTUIGREGELING

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



#### DUIDELIJKE BEWAKING VAN PRESTATIES

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



#### GEAUTOMATISEERD STUREN EN KEREN

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



# GEDREVEN DOOR INNOVATIE

De volgende stap in prestaties

Puma-tractoren zijn gebouwd rondom de nieuwste generatie FPT-motoren die voldoen aan Fase V en die de kern vormen van een aandrijflijn die is gebouwd voor het leveren van een hoge opbrengst onder zware omstandigheden. De nieuwste 6-cilindermotoren zijn ook ontworpen voor langere olie- en filtervervangingsintervallen van 750 uur.



De 6,7-litermotor met 4 kleppen, common-rail brandstofinspuiting onder hoge druk en wastegate-turbocompressor levert prestaties, koppel, brandstofefficiëntie en betrouwbaarheid tussen 140 en 180 pk (nominaal). Alle modellen beschikken over een boost van het motorvermogenmanagement voor aftakas-, hydraulische en transportwerkzaamheden die deze cijfers van 175 naar 225 pk brengt.

## ONVOORWAARDELIJKE KRACHT

Een breed en constant prestatiebereik en een superieure koppeltoename van 47% garanderen een soepele werking, ook onder de zwaarste omstandigheden. De motor van de Puma 175 levert 840 Nm koppel te beginnen bij slechts 1.300 tpm, waardoor onderdelen worden beschermd en het brandstofverbruik laag blijft.

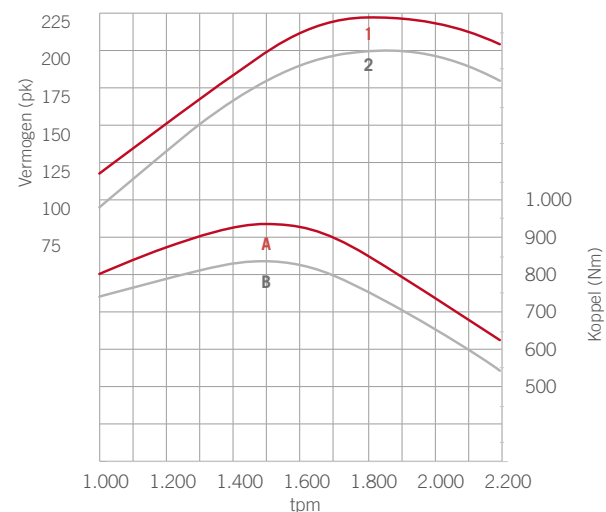
## BIJZONDER ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Het dagelijkse onderhoud kan eenvoudig beheerd worden dankzij de motorkap die als één enkel stuk geopend kan worden. De brandstoftank heeft een ongelooflijke inhoud van 330 liter, zodat u de hele dag zonder tankpauzes kunt doorwerken.

## TOONAANGEVEND IN SCR-TECHNOLOGIE

Het gepatenteerde en uiterst efficiënte selectieve katalytische reductiesysteem (HI-eSCR2) voldoet aan de strenge Europese emissievoorschriften van Fase V zonder in te leveren aan motorprestaties. Het systeem treedt automatisch op om te helpen de verontreiniging te reduceren en behoeft geen onderhoud, dus u kunt de hele dag aan het werk blijven.

## PUMA 175 CVXDRIVE



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



### MILIEUVRIENDELIJK

Met waterstof behandelde plantaardige olie, of HVO, is een biosynthetische diesel die volledig compatibel is met de Fase V FPT-motor.

In combinatie met de verlengde onderhoudsintervallen en biologisch afbreekbare transmissieolie, bevestigt de compatibiliteit met HVO de milieuvriendelijke reputatie van de Puma.

**FPT**  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES  
**HI-eSCR2**

- 1 **ONDERHOUDSVRIJ NABEHANDELINGSSYSTEEM**
- 2 **GOEDGEKEURD VOOR HVO-BRANDSTOF**
- 3 **+25% LANGERE ONDERHOUDSINTERVALLEN (750 UUR)**
- 4 **OPTIONEEL MET OMKEERBARE ECO-VENTILATOR**

### VOORDELEN

- FPT-motoren met een maximumvermogen van 175 tot 225 pk
- Voldoening aan de emissienormen van Fase V met HI-eSCR2-uitlaatgasnabehandeling
- Geen uitlaatgasrecirculatie
- Tot 44 pk extra boost met motorvermogenmanagement
- Onderhoudsinterval van 750 uur
- Brandstoftank met een inhoud van max. 330 liter
- Optionele omkeerbare Eco-ventilator verkrijgbaar

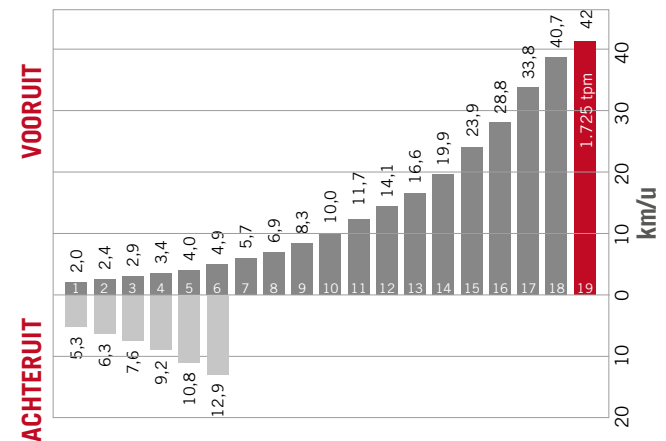


# EÉN ONDERDEEL DAT VELE MOGELIJKHEDEN BIEDT

De juiste transmissie voor de klus

**Elk landbouwbedrijf is anders: Case IH omarmt uw individuele vereisten en biedt u twee opties voor uw transmissie.**

Kies uit onze Semi Powershift-transmissie en onze Full Powershift-transmissie, afhankelijk van de werkzaamheden die u voor uw nieuwe Puma-tractor in gedachten hebt. Ontdek alle voordelen die beide opties te bieden hebben en vind de beste keuze voor uw voorkeuren.



**MAX. SNELHEID MET POWERDRIVE FULL POWERSHIFT- TRANSMISSIE  
MET 19X6 VERSNELLINGEN, 40 KM/U ECO**

### DE SEMI-POWERSHIFT

De transmissie van de standaard Puma-tractoren is verre van basic. Deze standaardmachines profiteren van een 18x6 40 km/u ActiveDrive 6 Semi-Powershift met zes schakelgroepen zonder koppeling. Met de tien extra vooruitversnellingen van de optionele kruipbak komt dit op 28x6. De 6-traps Powershift van de Puma voorziet in de behoeften van vele bedrijven, zonder dat de specificaties hieronder lijden.

### DE FULL POWERSHIFT

PowerDrive is een Full Powershift-transmissie met 19x6 versnellingen, en biedt ofwel een rijsnelheid van 40 km/u bij een laag motortoerental of een maximumsnelheid van 50 km/u – zonder gebruik van de koppeling of koppelonderbrekingen in het cruciale bereik van 2,5 tot 14 km/u. De eenvoudige bediening van de Puma Multicontroller zorgt ervoor dat u altijd in controle bent. Een optionele kruipsnelheid is beschikbaar voor snelheidsgevoelige werkzaamheden.

### VOORDELEN

- ActiveDrive 6 Semi-Powershift-transmissie met 18x6 40 km/u of 19x6 40 km/u of 40 km/u ECO of 50 km/u (Puma 140 – Puma 165)
- PowerDrive Full Powershift-transmissie met 18x6 of 19x6 40 km/u of 40 km/u ECO of 50 km/u (Puma 150 – Puma 165 Multicontroller)
- Alle transmissies verkrijgbaar met kruipsnelheid van slechts 200 m/u





# CONTINU VARIABEL - PERMANENT EFFICIËNT

De perfecte interactie tussen motor en transmissie bespaart brandstof

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

## DE KRACHT VAN ERVARING

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

## DE KRACHT VAN CONTROLE

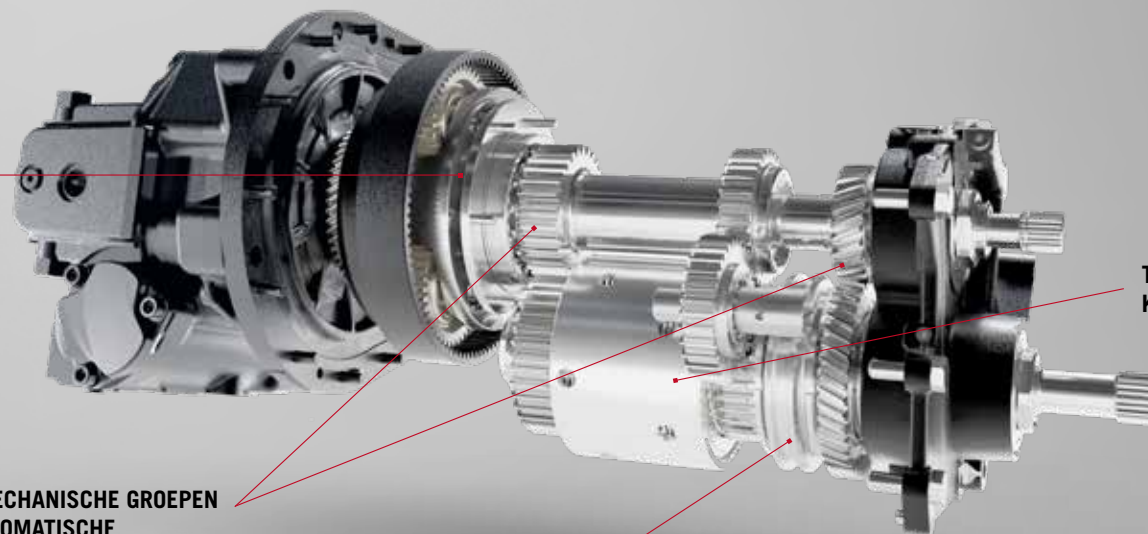
Automatisch, handbediend of Eco Draft, er is een rijmodus die bij uw bedrijf past. In de automatische modus kan de CVXDrive eenvoudig worden bestuurd met het gaspedaal of de Multicontroller; met de handbediende modus werkt de CVXDrive op conventionele wijze; terwijl Eco Draft u de controle over de trekwerkzaamheden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

## APART ECODRIVE-HANDGAS

Met het ECODRIVE-handgas kan de bestuurder het minimale en maximale motortoerental voorselecteren, en het bereik van het motortoerental op basis van de uitgevoerde werkzaamheden aanpassen. Op deze manier wordt brandstof bespaard.

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

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



TECHNOLOGIE VAN DUBBELE  
KOPPELING

TWEE MECHANISCHE GROEPEN  
MET AUTOMATISCHE  
GROEPENSCHAKELING

SYNCHRONISATIE-INRICHTING VOOR VERSNELLING 2  
EN ACHTERUITVERSNELLING

### NIEUWE RIJERVARING MET AANPASBARE TRANSMISSIE-INSTELLINGEN

Case IH-software-ingenieurs hebben de prestaties en bestuurbaarheid van de CVXDrive verbeterd met nieuwe CVT-bedieningselementen die soepelere eigenschappen en een beter reactievermogen bieden, waardoor de uptime in het veld wordt verhoogd. Bestuurders kunnen de instellingen snel en eenvoudig veranderen via het AFS Pro 700™ Plus-display.

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



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

### BRANDSTOFFEFFICIËNTIE DANKZIJ APM, ONGEACHT DE JOB

Het APM regelt automatisch de snelheid van de tractor op basis van het optimale motortoerental en de versnelling, om prestaties te maximaliseren en exploitatiekosten te beperken. De bestuurder hoeft slechts de Multicontroller te verplaatsen of het gaspedaal in te trappen: APM doet de rest. Voor een nog grotere brandstofbesparing wordt de topsnelheid bij slecht 1.550 tpm bereikt - perfect voor vervoerswerkzaamheden.

# KLAAR VOOR IEDER TERREIN

Een nieuw pad inslaan



**Met een uitstekende verhouding van vermogen tot gewicht en een hoog maximaal toelaatbaar gewicht zijn Case IH Puma-tractoren sterk op het land en op de weg.**

## **EEN TRACTOR MET EEN PERFECTE TRACTIE**

De automatische 4WD- en differentieelslotsystemen van de Puma kunnen automatisch worden in- en uitgeschakeld als dat nodig is, om een minimale wielslip te combineren met een maximale bodembescherming. Het standaard Ride Control-systeem minimaliseert stampbewegingen tijdens het vervoeren van zware gemonteerde werktuigen.

## **STERK EN TOCH ZACHT**

Optionele voorasvering verhoogt het comfort, verbetert de besturing en gaat stampbewegingen van de tractor tegen. Een geavanceerd dempingssysteem biedt maximale stabiliteit en automatische, lastafhankelijke zelfnivellering. Het resultaat is een uitstekende stabiliteit en comfort tijdens het rijden.

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

## **VOORBEREID VOOR CTIS**

Om het meeste uit de nieuwe IF- en VF-bandentechnologie te kunnen halen, kunnen Case IH Puma-modellen een van uit de cabine bediende bandenspanningssysteem (CTIS) gebruiken die via ISOBUS werken en de bandenspanning en instellingen op de AFS Pro 700™ Plus-monitor weergeven. Met CTIS werken IF en VF op een optimale bandenspanning en leveren prestaties en brandstofbesparingen op, terwijl de bodem en de structuur daarvan behouden blijven.





### DE PERFECTE BALANS

Puma-tractoren hebben een verhouding van vermogen tot gewicht van max. 30 kg/pk, voor een uitstekende wendbaarheid en constante tractie. De stabiele constructie is gemaakt voor hoge nuttige belastingen dankzij het hogere maximaal toelaatbare totaalgewicht van 11.500 kg.

### VOORDELEN

- Optioneel zijframe voor het motorblok verhoogt de stabiliteit van de aandrijflijn
- Geremde en geveerde Klasse 3.5-vooras met een veerweg van 105 mm
- Maximaal toelaatbare voorasbelasting van 4.900 kg
- Verstevigde achteras met vier planeetwielen voor een lange levensduur
- Vier remschijven met hoge prestaties op de achteras, voor gegarandeerde veiligheid



# ONTWORPEN MET HET OOG OP VEILIGHEID

Om te beschermen wat er het meest toe doet

## **GEPATENTEERDE VEILIGHEIDSOPLOSSING**

Vergroot uw veiligheid in lastige situaties met de geavanceerde aanhangerrem: het gepatenteerde systeem herkent direct de huidige rijsituatie en verandert de belasting van het vliegwiel. In dit geval stabiliseert het systeem de combinatie van tractor en aanhangwagen door middel van pulserende inschakeling van de pneumatische aanhangerremmen, wanneer wordt gededuceerd door het terugtrekken van de Multicontroller of door gebruik van het rempedaal.

## **MOTORREM**

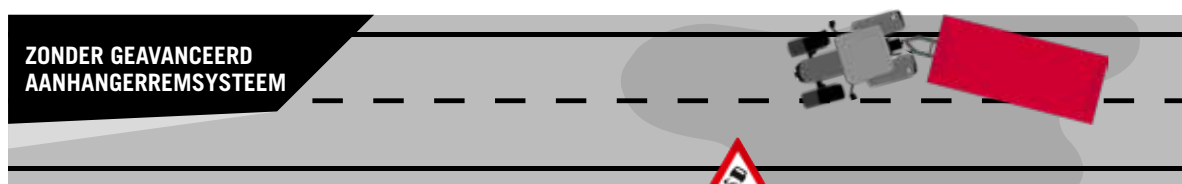
Een motorrem met tegendruk is nu als optie leverbaar op Puma CVXDrive-modellen. Dit vermindert het gebruik van de bedrijfsrem met 30%, waardoor de remmen van tractor en werktuig minder snel slijten.

## **PARKEERREM**

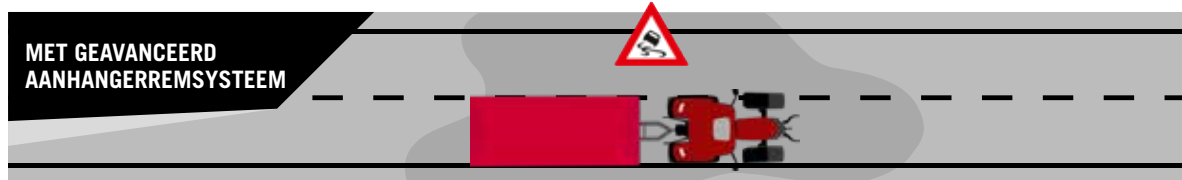
Alle Puma CVXDrive-modellen zijn ook voorzien van een automatische parkeerrem. Deze schakelt na 90 seconden automatisch in of wanneer de bestuurder meer dan 5 seconden niet in zijn of haar stoel zit.



ZONDER GEAVANCEERD  
AANHANGERREMSYSTEEM



MET GEAVANCEERD  
AANHANGERREMSYSTEEM



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



# MEER FUNCTIES, MEER MOGELIJKHEDEN

Klaar om te werken

Veelzijdigheid is cruciaal. Maaien, hooien, balenpersen en nog veel meer; de achteraftakas heeft veel taken, en Case IH heeft voor al die taken een praktische oplossing. Puma-tractoren werken met een achteraftakas met drie toerentallen (standaard 540/540E/1.000 of optioneel 540E/1.000/1.000E).

## WE HELPEN U BESPAREN

Het ontwerp van de ECO-aftakas is speciaal afgestemd op de motoreigenschappen, zodat 540 ECO- of 1.000 ECO-toerentallen worden behaald bij minder dan 1.600 motortoeren. Dit bespaart niet alleen brandstof bij lichtere werkzaamheden, maar houdt ook het geluidsniveau laag.

## ONGEËVENAARD

Tal van extra kenmerken zorgen voor een optimale werking: de inschakeling van de zachte start verhoogt geleidelijk het koppel van de aandrijflijn om een overmatige weerstand tijdens de start te voorkomen. Daardoor neemt de slijtage van uw werktuigen af en neemt hun levensduur toe. De hydraulische rem zorgt er ook voor dat de snelheid wordt verlaagd zodra de aftakas wordt uitgeschakeld. Het aftakasmanagementsysteem (Puma Multicontroller en CVXDrive) schakelt de achteraftakas uit, wanneer de hefinrichting een voorgedefinieerde hoogte heeft behaald, en weer in na het keren; dit gebeurt allemaal geheel automatisch. Hierdoor wordt voorkomen dat de aftakas

en het werktuig blijven draaien als ze in een slechte hoek ten opzichte van elkaar zijn geplaatst.

## MET EEN DRUK OP DE KNOP HET JUISTE TOERENTAL

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

## VOORDELEN

- Standaard voor alle Puma-modellen drie aftakastoerentallen aan de achterkant
- ECO-aftakastoerentallen voor een lager brandstofverbruik (540E of 1.000E bij minder dan 1.600 motortoeren)
- Frontaftakas met 1.000 tpm en optioneel fronthefmanagement



- Heavy-duty aftakaskoppeling met zachte-startfunctie
- Geïntegreerde aftakasrem
- Aftakas met vier toerentallen en twee economische aftakastoerentallen (540/540E/1.000 of 540E/1.000/1.000E)
- Drie verschillende assen van de aftakas leverbaar

# SLUIT ALLERLEI SOORTEN WERKTUIGEN OP UW TRACTOR AAN

Eenvoudige oplossingen, zelfs voor de zwaarste werktuigen

De hydraulische capaciteiten van een tractor spelen een grote rol in het definiëren van de manier waarop de tractor wordt gebruikt. Case IH Puma-tractoren zijn uitgerust met hydraulische pompen, hefinrichtingen en regelventielen met hoge prestaties, waardoor u grote werktuigen kunt gebruiken.

## VERZET ALLES

Het geavanceerde hydraulische systeem van de Puma laat niets te wensen over: er kunnen pompdebieten tot 160 l/min worden behaald met max. 8 elektrische regelventielen en de hefinrichting aan de achterkant heeft een hefvermogen van 8,3 t.

## PERFECT AFGESTEMD

Er zijn lastdetecterende Power Beyond-aansluitingen verkrijgbaar zodat u efficiënt kunt werken met speciale machines die grote debieten vereisen. Als elektrische regelventielen zijn aangebracht, is de elektronische joystick een enorm voordeel als controller, vooral wanneer een frontlader wordt gebruikt.

## ALLES BIJ DE HAND

Puma-tractoren zijn ook verkrijgbaar met vele verschillende hydraulische apparaten die aansluiten op uw unieke behoeften. Kies elektrische of mechanische regelventielen.

## DE VOORKANT NEEMT DE LEIDING

De frontheffinrichting van de Puma kan tot 3.568 kg heffen en kan worden aangebracht in combinatie met een frontaftakas en/of frontheffmanagement. Dit maakt zelfs nog meer praktische opties mogelijk.

## AANGEPASTE INSTELLINGEN

Als uw Puma is uitgerust met HMC II, kan elk regelventiel aan de Multicontroller worden toegewezen. Houd alle hydraulische functies exact waar u ze wilt hebben. Met debietregeling kunt u het debiet van de hydraulische olie perfect afstemmen op het werktuig; ofwel vanaf de AFS Pro 700™ Plus-monitor of via de encoder met draiknop onder het deksel op de armlenning. De regelventielen timen en prioriteren is nog een standaardfunctie.

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





#### VOORDELEN

- Max. hefvermogen achter tot 8.257 kg
- Maximaal hefvermogen van de fronthef van 3.568 kg
- 4 mechanische (allemaal Puma-modellen) of 5 elektrische regelventielen (Puma Multicontroller en Puma CVXDrive)
- Elektrische joystickbediening
- Max. 3 elektrische in het midden gemonteerde regelventielen
- Kleurgecodeerde regelventielen en bedieningsschakelaars

- 1 ISOBUS is als optie verkrijgbaar voor werktuigen die deze functie gebruiken. Als u werkt met de AFS Pro 700™ Plus-monitor kunt u met gemak uw werktuigen bedienen vanaf één monitor
- 2 Werktuigen aankoppelen is eenvoudig dankzij een logische indeling
- 3 Cat. II-III onderste stang met automatische stabilisatoren
- 4 Externe knoppen voor hefinrichting, elektrische regelventielen en aftakas aan/uit

# VERHOOG UW CAPACITEITEN

## De nieuwe Case IH L-ladersserie

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

Puma-tractoren zijn verkrijgbaar met voorbereiding voor laders en speciaal ontworpen om met twee nieuwe Case IH L-ladersseries (de U-serie en de T-serie) als één systeem te werken.

In totaal werden twee series met zeven modellen ontwikkeld, zodat u de perfecte match voor uw individuele vereisten kunt vinden. U hoeft alleen maar te kiezen en wij zorgen voor de rest, zoals altijd.

SERIES	T	U
<b>SHOCK ELIMINATOR®-systeem</b>		Standaard
<b>MACH®-systeem</b>		Standaard
<b>FITLOCK2+®-systeem</b>		Standaard
<b>MACH 2®-systeem</b>		Standaard
<b>FAST-LOCK®-systeem</b>	Optie	Optie
<b>AUTO-UNLOAD®-systeem</b>	Optie	



### PREMIUM ONTWERP - MAXIMALE OPBRENGST DE T-SERIE

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

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





#### VEELZIJDIG EN DUURZAAM DE U-SERIE

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

- 4 modellen leverbaar
- Maximale hefhoogtes van 4,13 tot 4,60 m
- Maximale hefvermogens van 2.594 tot 3.261 kg

- 3 modellen leverbaar
- Maximale hefhoogtes van 4,13 tot 4,58 m
- Maximale hefvermogens van 2.412 tot 2.799 kg



# TOPUITVOERING VOOR DE HOOGSTE EISEN

Krijg meer gedaan, in minder tijd

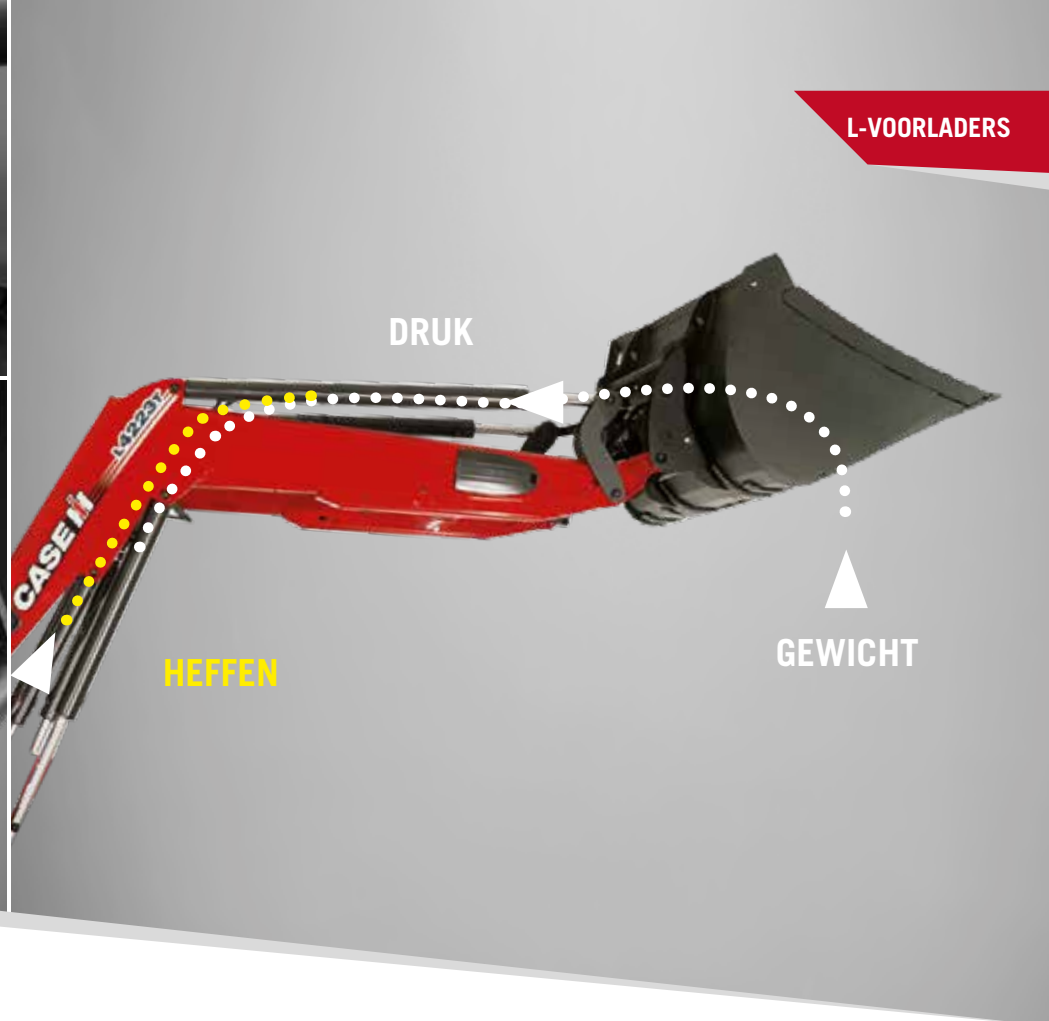
## STERKE CONCEPTEN. GROTE IMPACT.

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

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

## ALTIJD. MEER DAN KLAAR.

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



### VOORLADERS BRUISEND VAN ONUITPUTTELIJKE MOGELIJKHEDEN


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

### PCH (ALLEEN OP T-SERIE)

#### CIJFERS ZEGGEN MEER DAN WOORDEN: 35% MEER VERMOGEN

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



 Slip  
**3 %**

---

 % kW  
Engine Power  
**91 %**



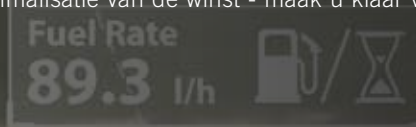
# SLIM, KOSTENEFFICIËNT EN MILIEUVRIENDELIJK

## Case IH Advanced Farming Systems (AFS)

Als een van de toonaangevende fabrikant van landbouwmachines met precisielandbouwtechnologie helpt Case IH u uw opbrengsten te verhogen en voorbereid te zijn op de toekomst.

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

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



# WERK SLIMMER, NIET HARDER: CASE IH AFS

Profiteer van maximale precisie - elke dag weer

Alles wat u nodig hebt om uw rendabiliteit te maximaliseren: Behaal een herhaalbare nauwkeurigheid tot 1,5 cm, verminder overlappingsen en verlaag de bedrijfskosten. De geavanceerde landbouwsystemen van Case IH (AFSTM) lopen al meer dan een decennium voorop op het gebied van precisielandbouw.



**XFILL OVERBRUGT RTK+-SIGNAALVERLIEZEN VAN MAXIMAAL 20 MINUTEN**



**AUTOMATISCHE GELEIDING MET  
AFS ACCUGUIDE**

## **ALTIJD OP KOERS MET AFS ACCUGUIDE**

Pas uw Puma naar wens aan met het volledig geïntegreerde AFS AccuGuide-geleidingssysteem, de AFS Pro 700™ Plus-touchscreenmonitor en stuurpositiesensoren. Of rust uw Puma uit met een van de AFS-geleidingsoplossingen die verkrijgbaar zijn bij uw dealerbedrijf. Gebruik van ons Case IH AFS RTK+-signaal geeft u een nauwkeurigheid van spoor tot spoor van 1,5 cm. Zelfs in geval van signaalverliezen overbrugt het systeem met de xFill-functie onderbrekingen in de ontvangst of het wegvallen van signalen gedurende max. 20 minuten.



## **VOORDELEN**

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



# DIGITALE FLEXIBILITEIT: AFS CONNECT

Vind uw eigen manier van landbouw!

Met AFS Connect kunt u uw boerderij, machinepark en gegevens op afstand bewaken en beheren, en op die manier uw prestaties, productiviteit en flexibiliteit optimaliseren. Geef uw machines efficiënt weer met weinig tot geen stilstandtijd. Uw Puma-serie kan in realtime worden gelokaliseerd vanaf het comfort van uw kantoor. Een analyse van de prestatiegegevens kan u helpen uw logistiek en efficiëntie te optimaliseren en het brandstofverbruik te verlagen. Met alle informatie onder uw vingertoppen kunt u uw bedrijf altijd en overal succesvol beheren!



## GEBRUIKERSVRIENDELIJKE INTERFACE

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

## TIJDBESPARINGSMANAGEMENT

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

## MAXIMALE PRODUCTIVITEITSVERHOEGENDE BESLUITVORMING

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

## ONTVANG UPDATES OVER UW DAGELIJKE WERKZAAMHEDEN

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

## DE ULTIEME OPLOSSING VOOR WANNEER U OP WEG BENT

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



## UW GEHEEL NIEUWE BESTEMMING VOOR CASE IH-PRODUCTONDERSTEUNING

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

BEZOEK ONS OP  
MY.CASEIH.COM

**My CASE IH**  
AGRICULTURE







## BOERDERIJBEHEER

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

### BOERDERIJ BEHEREN

Uw velden en gegevens beheren kan een tijdrovende klus zijn. AFS Connect optimaliseert uw tijd door uw velden, toepassingen en landbouwgegevens eenvoudig te organiseren.

Met een rijkdom aan informatie onder uw vingertoppen kunt u de prestaties van uw bedrijf een boost geven.

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

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

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



## MACHINEPARKBEHEER

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

### UW PRODUCTIVITEIT BEHEREN

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

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

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

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



## GEGEVENSBEHEER

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

### GEGEVENSUITWISSELING BEHEREN

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

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

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

### Oplossingen voor gemengde machineparken:

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

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





### DRUKCONTROLLER

Algoritme (software) voor de laderbesturing van de ronde-balenpers

### ISOBUS KLASSE III



### TRACTORCONTROLLER

Snelheidsaanpassingen gebaseerd op relevante signalen van de balenpers



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

## GEAUTOMATISEERDE WERKPROCEDURES VOOR EEN HOGERE PRODUCTIVITEIT

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

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

AEF Certified

ISO BUS

[www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org)



HMC II / ACCUTURN  
PRO / ISOBUS



### HMC II – AUTOMATISCH KEREN OP DE WENDAKKER

Alle Puma CVXDrive- en Multicontroller-modellen zijn voorzien van Headland Management Control II, dat is ontworpen om de bestuurder te helpen bij het keren op de wendakker. De stappen kunnen op basis van de tijd of de afgelegde afstand worden geprogrammeerd. Bovendien kunnen triggers voor verschillende andere geautomatiseerde functies worden ingesteld, zoals het verlagen van het motortoerental na het heffen van het werktuig. Een wendakkerprocedure kan onder het rijden of bij stilstaande tractor worden opgenomen. De procedure kan handmatig of automatisch worden afgespeeld via de Multicontroller, het ICP-bedieningspaneel in de armleuning of de AFS Pro 700™ Plus-monitor.

### ISOBUS KLASSE III – GEOPTIMALISEERDE AANZETSNELHEID

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

### ACCUTURN PRO - SLIM KEREN OP DE WENDAKKER

Het systeem kan volledig gepersonaliseerd worden, zodat u kunt kiezen tussen meerdere triggers voor draaien, kiezen om vroeg of laat te draaien, om maximaal 12 stroken over te slaan of om het draaitraject aan te passen om de positionering van het werktuig voor herintreding te optimaliseren wanneer er gesleepte werktuigen met een lange trekhaak worden gebruikt.

Naast de vermindering van overgeslagen stroken en overlappingsen, verzekert dit systeem dat uw werktuig na elke draai haaks staat en het grootste agronomische voordeel voor de groeiomgeving van uw planten wordt verkregen. Selectie van de optie Accuguide is vereist.



# PARTS & SERVICES

Oplossingen voor uw landbouwbedrijf

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

## GENUINE **PARTS**

### DE IDEALE KEUZE

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

## REMAN **PARTS**

### GEREVISEERD

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

## ACCESSOIRE **LIJN**

### BEDRIJFSOPLOSSINGEN

Onze ingenieurs ontwikkelen ook oplossingen die aan al uw individuele eisen voldoen, samengebracht in sets en ontworpen om uw bedrijfsefficiëntie te helpen verbeteren.

Uw Case IH-dealer biedt u een hele reeks gereedschappen, kleine onderdelen en toebehoren van partnermerken geleverd door geselecteerde partnerleveranciers.

## MAX **SERVICE**

### DE KLOK ROND. OVERAL IN HET LAND.

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



## **SAFE**GUARD-GARANTIE

### **BESCHERM UW INVESTERING**

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

## **SAFE**GUARD CONNECT

### **VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT**

SAFEGUARD CONNECT™ is de combinatie van de beste Case IH-services in één uniek, uitgebreid pakket. Een set waardevolle services in uw nieuwe unieke, verbonden machine\*, voor een langdurige bescherming van uw investering en maximale productiviteit van uw landbouwactiviteiten.

SAFEGUARD CONNECT kan omvatten: Safeguard-garantie, max. service, controles in het voorseizoen, bestuurderstraining en alle AFS Connect-functies en -services, zoals proactieve ondersteuning op afstand vanuit onze controlekamers, telematica, machineparkbeheer, onderhoudsherinneringen en rapporten van de machinageschiedenis.



### **OPTIMALE FINANCIERINGSOPLOSSING VOOR ELKE INVESTERING**

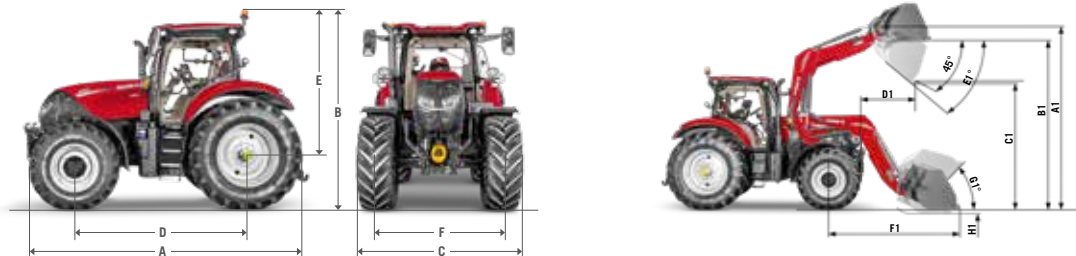
CNH Industrial Capital is het financieringsbedrijf van Case IH. Onze medewerkers zijn financiële experts met een jarenlange ervaring in de landbouwsector. Niet alleen weten we alles over de producten van Case IH en de markt, maar we begrijpen ook de individuele vereisten van uw onderneming. Daarom zijn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

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

MODELLEN	PUMA 175 CVXDRIVE	PUMA 165 CVXDRIVE	PUMA 150 CVXDRIVE	PUMA 165 MULTICONTROLLER	PUMA 150 MULTICONTROLLER
<b>MOTOR</b>					
Aantal cilinders / inhoud [cm <sup>3</sup> ]	6 / 6.700			6 / 6.700	
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor, turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasbehandeling / Fase V			Common-rail dieselmotor, turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasbehandeling / Fase V	
Maximumvermogen ECE R120 <sup>1)</sup> Vermogensmanagement <sup>2)</sup> [kW/pk]	165 / 224	154 / 209	140 / 190	154 / 209	140 / 190
Maximumvermogen ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/pk]	147 / 200	132 / 180	121 / 165	132 / 180	121 / 165
... bij motoroerental [rpm]	1.800			1.800	
Nominaal vermogen ECE R120 <sup>1)</sup> Vermogensmanagement <sup>2)</sup> [kW/pk]	151 / 205	140 / 190	129 / 175	154 / 209	140 / 190
Nominaal vermogen ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/pk]	132 / 180	121 / 165	110 / 150	121 / 165	110 / 150
... bij motoroerental [rpm]	2.200			2.200	
Maximum koppel met vermogensmanagement <sup>2)</sup> [Nm bij 1.500 rpm]	940	875	805	875	805
Maximum koppel [Nm bij 1.500 rpm]	840	770	700	770	700
Koppelstijging standaard / Vermogensmanagement <sup>2)</sup> [%]	46 / 44	46 / 44	46 / 44	46 / 44	46 / 44
Inhoud brandstoftank diesel / ureum [liter]	330 / 48			330 / 48	
<b>TRANSMISSIE</b>					
ActiveDrive 6 - 18x6 Semi-Powershift / PowerDrive - 18x6 Full Powershift 40 km/u	-			○ / ●	
ActiveDrive 6 - 19x6 Semi-Powershift / PowerDrive - 19x6 Full Powershift 40 km/u ECO bij lager toerental	-			○ / ○	
ActiveDrive 6 - 19x6 Semi-Powershift / PowerDrive - 19x6 Full Powershift 50 km/u	-			○ / ○	
CVXDrive continu variabele transmissie 50 km/u of 40 km/u ECO	●			-	
PowerShuttle	●			●	
Kruipbak	-			○	
Differentieelslot achteras	Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem			Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem	
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfafstellend			Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfafstellend	
<b>AFTAKAS</b>					
Type	Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling, Automatische aftakas, optioneel			Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling, Automatische aftakas, optioneel	
Standaard toerentalen (optie)	540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E) beide met optionele rijsnelheid			540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E) beide met optionele rijsnelheid	
... bij standaard motoroerentalen (optie) [rpm]	1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621)			1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621)	
Standaard astype (optie)	1 3/8" 21 spiebanen (1 3/8" 6 spiebanen of 1 3/4" 20 spiebanen)			1 3/8" 21 spiebanen (1 3/8" 6 spiebanen of 1 3/4" 20 spiebanen)	
Frontaftakas 1.000 toeren bij motoroerental per minuut	1.895			1.895	
Max. hefvermogen fronthefinrichting [kg]	3.568			3.568	
<b>VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR (AANDRIJLIJN)</b>					
Type	Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot			Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot	
Voorasvering	●			○	
Min. draaicirkel <sup>3)</sup> spoorbreedte-instelling 1.829 mm [m]	5,45			5,45	
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>					
Systeemtype	Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie			Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie	
Max. pompdebiet standaard (optie) / systeemdruk [l/min / bar]	140 (160) / 210			110 (150) / 210	
Besturingstype	Elektronische bediening hefinrichting (EHC) met dempingsregeling			Elektronische bediening hefinrichting (EHC) met dempingsregeling	
Max. hefvermogen [kg]	8.257			8.257	
Hefvermogen OECD over het hele bereik op 610 mm [kg]	6.616			6.616	
Max. aantal regelventielen achter	4 mechanische of 5 elektrische			4 mechanische of 5 elektrische	
Max. aantal in het midden gemonteerde regelventielen met elektronische joystick	3 elektrische			3 elektrische	
Timerregeling regelventielen	1 - 60 seconden op alle modellen			1 - 60 seconden op alle modellen	
Type categorie	Cat. II-III			Cat. II-III	
Wielslipregeling	○			○	
<b>STANDAARDBANDEN <sup>4)</sup></b>					
Voor	540/65 R28			540/65 R28	540/65 R28
Achter	650/65 R38			650/65 R38	650/65 R38
<b>GEWICHT / AFMETINGEN <sup>3)</sup></b>					
Gemiddeld transportgewicht [kg]	7.528			7.319	
Toelaatbaar totaalgewicht [kg]	11.500			10.500	
A: Max. lengte met onderste hefarmen voor en achter, standaard / geveerde vooras [mm]	5.240 / 5.316			5.240 / 5.316	
B: Totale hoogte laag dak / standaard cabine [mm]	- / 3.025			- / 3.026	
C: Min. breedte over achterspatborden (smal / breed type spatbord) [mm]	2.060 / 2.476			2.060 / 2.476	
D: Standaard wielbasis / geveerde vooras [mm]	2.734 / 2.789			2.734 / 2.789	
E: Hoogte vanaf midden achteras, tot hoogste punt laag dak / standaard cabine [mm]	- / 2.210			- / 2.210	
F: Spoorinstelling voor / achter [mm]	1.325-2.285 / 1.430-2.230			1.325-2.285 / 1.430-2.230	


PUMA 165	PUMA 150	PUMA 140
6 / 6.700		
Common-rail dieselmotor, turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasnabehandeling / Fase V		
154 / 209	140 / 190	129 / 175
132 / 180	121 / 165	114 / 155
	1.800	
154 / 209	140 / 190	129 / 175
121 / 165	110 / 150	103 / 140
	2.200	
875	805	750
770	700	655
46 / 44	46 / 44	47 / 47
	330 / 48	
	● / -	
	○ / -	
	○ / -	
	-	
	●	
	○	
Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend		
Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel 540 / 540E / 1.000 (540E / 1.000 / 1.000E) beide met optionele rijsnelheid 1.969 / 1.546 / 1.893 (1.592 / 1.893 / 1.621) 1 3/8" 21 spiebanen (1 3/8" 6 spiebanen of 1 3/4" 20 spiebanen)		
	1.895	
	3.568	
Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot		
	○	
	5,45	
Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie 110 (-) / 210		
Elektronische bediening hefinrichting (EHC) met dempingsregeling		
	8.257	
	6.616	
	4 mechanische	
	3 elektrische	
	-	
	Cat. II-III	
	○	
540/65 R28	540/65 R28	540/65 R28
650/65 R38	650/65 R38	650/65 R38
	7.256	
	10.500	
	5.240 / 5.316	
	2.914 / 3.026	
	2.060 / 2.476	
	2.734 / 2.789	
	2.098 / 2.210	
	1.325-2.285 / 1.430-2.230	

MODELLEN	T-SERIE				U-SERIE		
	L4627T	L4522T	L4225T	L4223T	S4522U	L4222U	L4219U
Zelfnivellerend type	Hydraulische zelfnivellerend	Hydraulische zelfnivellerend	Hydraulische zelfnivellerend	Hydraulische zelfnivellerend	Mechanisch zelfnivellerend	Mechanisch zelfnivellerend	Mechanisch zelfnivellerend
Werkdruk lader [Bar]	210	210	210	210	210	210	210
<b>HEFHOOGTES</b>							
A1: Maximale hefhoogte bij scharnierpen werktuig <sup>9)</sup> [mm]	4.598	4.575	4.132	4.132	4.575	4.129	4.129
B1: Maximale hefhoogte onder bak in horizontale stand <sup>9)</sup> [mm]	4.316	4.293	3.850	3.850	4.293	3.847	3.847
C1: Bodemvrijheid onder geloste bak bij max. loshoek [mm]	3.706	3.683	3.240	3.240	3.683	3.237	3.237
D1: Maximale reikwijdte op hefhoogte / banden (bak met loshoek van 45°) [mm]	619	652	1.008	1.008	652	1.011	1.011
<b>WERKHOEKEN</b>							
E1: Maximale loshoek <sup>9)</sup> [°]	57	57	57	57	57	57	57
F1: Reikwijdte met bak op de grond <sup>9)</sup> [mm]	2.617	2.617	2.522	2.522	2.617	2.522	2.522
G1: Maximale terugkantelhoek <sup>9)</sup> op grondniveau [°]	49	49	50	50	49	50	50
<b>GRAAFDIEPTE</b>							
H1: H – Graafdiepte <sup>9)</sup> [mm]	214	214	237	237	214	237	237
<b>HEFCAPACITEIT</b>							
Hefcapaciteit tot maximale hoogte – op scharnierpunt werktuig <sup>9)</sup> [kg]	3.261	2.486	2.994	2.594	2.728	2.799	2.412
Hefcapaciteit tot 1,5 m hoogte – op scharnierpunt werktuig <sup>9)</sup> [kg]	3.513	2.714	3.330	2.900	2.720	2.962	2.546
Losbreekkracht bij scharnierpen <sup>9)</sup> [kg]	3.763	2.901	3.639	3.167	2.924	3.246	2.789
Terugkantelkracht bak op maximale hoogte <sup>9)</sup> [kg]	2.917	2.434	2.570	2.570	2.426	2.760	2.242
Terugkantelkracht bak op grondniveau <sup>9)</sup> [kg]	3.415	2.852	2.797	2.797	2.558	2.733	2.221
<b>CYCLUSTIJDEN</b>							
Hef <span>­</span> tijd [sec.]	8,2	6,4	7,0	6,2	6,4	6,2	5,4
Neerlaattijd [sec.]	5,9	4,1	4,8	4,0	4,1	4,0	3,2
Los <span>­</span> tijd bak vanaf uitstortpositie op max. hoogte [sec.]	3,8	3,3	3,3	3,3	1,0	0,9	0,7
Terugkanteltijd bak op grondniveau [sec.]	2,7	2,5	3,0	2,5	1,3	1,2	1,1
<b>KENMERKEN</b>							
Frame voorbereid voor laders <sup>9)</sup>	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische 3 <sup>e</sup> functie	●	●	●	●	●	●	●
MACH 2 <sup>®</sup> (voor 3 <sup>e</sup> functie werktuigkoppeling)	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische 4 <sup>e</sup> functie	○	○	○	○	○	○	○
MACH 2 <sup>®</sup> (voor 4 <sup>e</sup> functie werktuigkoppeling)	○	○	○	○	○	○	○
SHOCK ELIMINATOR <sup>®</sup> -systeem	●	●	●	●	●	●	●
Elektrische aan-/uitschakelaar Shock Eliminator	○	○	○	○	○	○	○
MACH <sup>®</sup> -systeem	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK2+ <sup>®</sup> -systeem	●	●	●	●	●	●	●
EURO-SNELKOPPELING WERKTUIGDRAGER	●	●	●	●	●	●	●
MX-SNELKOPPELING WERKTUIGDRAGER	○	○	○	○	○	○	○
ANDERE SNELLE OPTIES: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	○	○	○	○	○	○	○
FAST-LOCK <sup>®</sup> -systeem (voor EURO- of MX-SNELKOPPELING)	○	○	○	○	○	○	○
AUTO-UNLOAD <sup>®</sup> -systeem	○	○	○	○	-	-	-
PCH <sup>®</sup> -SYSTEEM - Hydraulisch zelfnivellerend systeem	●	●	●	●	-	-	-
Mechanische zelfnivellerend (MSL)	-	-	-	-	●	●	●





     
caseih.com

 Gratis telefoonnummer: 00 800 22 73 44 00

Veiligheid kan geen kwaad! Lees voor gebruik van de machine altijd eerst de gebruikershandleiding. Controleer de machine altijd voor gebruik en verzeker u ervan dat deze naar behoren werkt. Volg de productveiligheidsborden en gebruik eventueel meegeleverde veiligheidsmiddelen. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting, evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. Case IH behoudt zich het recht voor om op ieder willekeurig moment en zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben ten aanzien van reeds verkochte modellen. Hoewel alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en afbeeldingen in deze brochure op het moment van drukken zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat op afbeeldingen de optionele uitrusting wordt weergegeven en niet altijd de standaarduitrusting. Case IH raadt gebruik van **AKCELA**-smeermiddelen aan.

TP01 / SM / 01.23 / Gedrukt in Oostenrijk - Codenr. 22C0022NLO

**CASE IH**