

PUMA AFS CONNECT

TRACTOREN VAN
185 - 260 pk



EEN HOGER NIVEAU

De krachtigste Puma ooit
– met maar liefst 302 pk

+11%
krachtiger

Toen we meer dan tien jaar terug onze eerste Puma ontwierpen, hadden we kracht en betrouwbaarheid in gedachte.

Maar de landbouw heeft tegenwoordig meer nodig. Case IH luisterde naar talloze boeren en loonwerkers en gaf prioriteit aan wat zij het hardst nodig hadden: de nieuwste interne en externe telematica om de productiviteit te verhogen en eigendomskosten te verlagen, een stillere en premium werkervaring, en de hoogst mogelijke productiviteit.

+18%
grotere voetafdruk





+8%
grotere cabine

+50%
stiller

SERIEOVERZICHT	04 - 05
PAKKETTEN	06 - 07
GEAVANCEERDE LANDBOUWSYSTEMEN	08 - 09
AFS CONNECT	10 - 11
COMFORT EN AANPASSING	12 - 15
VEELZIJDIGHEID	16 - 17
PRESTATIES EN PRODUCTIVITEIT	18 - 21
VEILIGHEID	22 - 23
DUURZAAMHEID EN ROUTINE NA HET WERK...	24 - 27
SAFEGUARD CONNECT	28 - 29
SPECIFICATIES	30 - 31

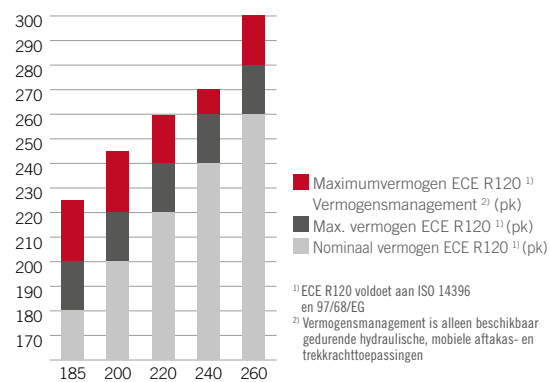
CASE IH

WAT U OOK KIEST, DE PRESTATIES GAAN OMHOOG

Bij Case IH begrijpen we dat elk landbouwbedrijf unieke prioriteiten heeft. Daarom bieden we opties die voorzien in uw specifieke behoeften, zoals twee transmissietypes, talloze bandenopties en askeuzes met een hoge capaciteit. Of u nu veelzijdigheid, prestaties of tractiekracht zoekt, we hebben een Puma die alles aankan.

MOTOR

FPT 6 / 6 cilinders / 6.700 cm³



PUMA 185 - 200 - 220 MULTICONTROLLER



TRANSMISSIE

PowerDrive 19x6 Full Powershift
40 km/u ECO of 50 km/u



BRUTO VOERTUIGGEWICHT

tot 13.650 kg



BANDEN

Voor: 600/65 R28
Achter: 650/65 R42



ASSEN

- Geveerde vooras met of zonder remmen
- Standaard achteras**





PUMA 185 - 200 CVXDRIVE



TRANSMISSIE

CVXDrive 40 km/u ECO
of 50 km/u ECO



BRUTO VOERTUIGGEWICHT

tot 14.500 kg



STANDAARDBANDEN

Voor: 600/65 R28
Achter: 650/65 R42



ASSEN

- Geveerde vooras met of zonder remmen
- Optionele geveerde HD-vooras met of zonder remmen
- Standaard achteras

PUMA 220 - 240 CVXDRIVE



TRANSMISSIE

CVXDrive 40 km/u ECO
of 50 km/u ECO



BRUTO VOERTUIGGEWICHT

tot 14.500 kg of 15.000* kg



STANDAARD BANDEN

Voor: 600/65 R28
Achter: 650/65 R42



ASSEN

- Geveerde vooras met of zonder remmen
- Optionele geveerde HD-vooras met of zonder remmen
- Standaard achteras of HD-achteras als optie**

PUMA 260 CVXDRIVE



TRANSMISSIE

CVXDrive 40 km/u ECO
of 50 km/u ECO



BRUTO VOERTUIGGEWICHT

tot 15.000 kg



STANDAARD BANDEN

Voor: 600/70 R30
Achter: 710/70 R42



ASSEN

- Geveerde HD-vooras met of zonder remmen
- HD-achteras**

* Alleen voor Puma 220 en 240 CVXDrive met HD-asconfiguratie en zijframe voor de motor ** Flens- of staafas 98"

EÉN STANDAARD – TWEE PAKKETTEN

Aan u de keus

Uw machine, uw comfortkeuze. Kies uit Advanced- en Professional-edities om uw Puma AFS Connect helemaal af te stemmen op uw behoeften.

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

ADVANCED

GEAVANCEERDE FUNCTIES VOOR DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN

- CVXDrive continu variabele transmissie (opties 40 km/u Eco of 50 km/u Eco)
- Elektrohydraulische regelventielen en een krachtige hydraulische pomp (165 l/min of optioneel 220 l/min)
- PTO met 4 snelheden (540/540E/1.000/1.000E)
- Standaard elektronische parkeervergrendeling
- Airconditioning, passagiersstoel & cabinevering
- Voorasvering is optioneel
- Intuïtief AFS Pro 1200-touchscreenmonitor
- Optioneel geavanceerd wendakkermanagement (HMC II), AccuGuide automatische besturing en AFS Connect-telematica
- ISOBUS Klasse II of optioneel Klasse III



PROFESSIONAL

ONTSLUIT HET VOLLE POTENTIEEL VAN DE TRACTOR

- CVXDrive continu variabele transmissie (opties 40 km/u Eco of 50 km/u Eco)
- Elektrohydraulische regelventielen en een krachtige hydraulische pomp (165 l/min of optioneel 220 l/min)
- PTO met 4 snelheden (540/540E/1.000/1.000E)
- Standaard elektronische parkeervergrendeling
- Airconditioning, passagiersstoel & cabinevering
- Voorasvering is optioneel
- Intuïtief AFS Pro 1200-touchscreenmonitor
- Standaard geleverde joystick met geavanceerde functies
- Optioneel geavanceerd wendakkermanagement (HMC II), AccuGuide automatische besturing en AFS Connect-telematica
- Power Beyond wordt standaard geleverd
- ISOBUS Klasse II of optioneel Klasse III



WINSTGEVENDHEID VAN EEN HOGER NIVEAU

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) revolutioneerde de precisielandbouw in 1995, door boeren de volledige cyclus van de gewasproductie te laten bewaken.

Met AFS-oplossingen kunnen boeren hun rendabiliteit verhogen door herhaalbare nauwkeurigheid, lagere bedrijfskosten en minder overlappingsen.



EEN PRECISIEOPLOSSING VOOR IEDERE BEHOEFTE

Case IH biedt een aantal precisiebewerkingssignalen met verschillende nauwkeurigheidsniveaus, zodat u kunt kiezen wat het best bij uw activiteiten past.

RTK+

- Dynamisch: 1,5 cm
- Herhaalbaar: 1,5 cm

AFS1

- Dynamisch: 15 cm



TRADITIONEEL RTK-NETWERK MET ENKELE BASIS

Verslechterd signaal



Geblokkeerd signaal

CASE IH AFS RTK+-NETWERK

RTK+ (Real Time Kinematic) is de toptechnologie die garant staat voor een snel, betrouwbaar signaal en een maximale nauwkeurigheid onder alle omstandigheden, ongeacht de locatie van het veld.



NAUWKEURIGE EN HERHAALBARE AUTOMATISCHE STURING

AFS AccuGuide is een uiterst nauwkeurig automatisch geleidingssysteem dat is ontworpen om parallelle zwaden te behouden met een nauwkeurigheid tot 1,5 cm. Kies uit verschillende geleidingspatronen, inclusief veld, cirkel, gebogen, koers, spiraalvormig en recht.

- Minder overgeslagen stukken en overlappingsen voor nauwkeuriger planten, bemesten en ontginnen
- Minder samendrukking voor hogere opbrengsten
- Snellere veldsnelheden om uw werktijd te verkorten
- Minder stress en vermoeidheid voor de bestuurder



VOLLEDIG AUTOMATISCH HANDSFREE STUREN

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

- Automatisering optimaliseert het keren op de wendakker en de veldindelingen
- Verbetert de herhaalbaarheid en de algehele efficiëntie
- Minimaliseert bestuurdersfouten en vermindert vermoeiing van de bestuurder



AUTOMATISCH KEREN OP DE WENDAKKER

Het **Headland Management Control II**-systeem helpt bestuurders bij het keren op de wendakker door hen elke stap op tijd of afstand te laten programmeren. Bovendien kan het andere geautomatiseerde functies activeren, zoals het verlagen van het motortoerental na het heffen van het werktuig.

- Automatiseert de werkzaamheden voor minder vermoeidheid van de bestuurder en een hogere productiviteit
- HMC II zet een repetitieve taak om in een nauwkeurig, geautomatiseerd proces



DIGITALE FLEXIBILITEIT VAN EEN HOGER NIVEAU

Vind uw eigen manier van landbouw!

AFS Connect is een boerderijbeheersysteem dat eenvoudige toegang tot belangrijke landbouwgegevens biedt en de prestaties en de productiviteit optimaliseert.

Het kan vanaf elke pc of mobiel toestel worden geopend met een gratis MyCaseIH-account.

Begin met het aanmaken van een gratis MyCaseIH-account en gebruik dezelfde inloggegevens voor het openen van de functies van AFS Connect!

MyCASE IH



- Realtime overzichtskaart van uw verbonden machines
- Open gedetailleerde prestatiewaarden van uw machine en maak een 7-daags rapport
- Configureer meldingen (voertuigsnelheden, brandstofniveau...) en ontvang deze online of via tekstberichten

UW MACHINES BEHEREN

Maximaliseer de mogelijkheden voor het volgen van de machines die u nodig hebt om het meeste uit uw tijd te halen



BEHEER UW BOERDERIJ

Organiseer eenvoudig uw akkers, applicaties en agronomische gegevens om meer inzicht te krijgen



- Bekijk veldactiviteiten en genereer dekkingskaarten met meerdere lagen agronomische gegevens
- Stuur geleidingslijnen, grenzen en voorschriften vanop afstand naar de apparatuur

AFS CONNECT APP

Bekijk en bewaak uw apparatuur en veldinformatie op één plek, allemaal op uw mobiele toestel of tablet.



GEGEVENSOPSLAG

Sla uw gegevens handmatig of automatisch op in een beveiligd cloud-platform, elk jaar weer, zonder het risico dat u ze verliest.

GEGEVENS DELEN MET VERTROUWDE PARTNERS

Deel uw gegevens veilig met agronomen en stuur ontvangen taakkaarten draadloos naar uw verbonden voertuigen.

GEGEVENS DELEN EN BACK-UPPEN MET UW MACHINEPARK

Deel realtime gegevens (dekkingskaarten en A/B-geleidingslijnen...) met alle Case IH-machines in hetzelfde veld voor een volledig verbonden operatie.



UW GEGEVENS BEHEREN

Gegevens veilig opslaan en delen om de administratie te vereenvoudigen en voorschriften op maat te verkrijgen



ONDERSTEUNING EN SERVICE OP AFSTAND

Geniet van proactieve ondersteuning van onze monteurs die klaarstaan om eventuele servicekwesties op afstand en sneller dan ooit op te lossen

EXTERNE WEERGAVE DISPLAY

Het maakt niet uit waar ze zich bevinden, de bedrijfsmanager of de dealer kunnen exact zien wat ook de operator ziet op het scherm in de cabine van de tractor.

SERVICEONDERSTEUNING OP AFSTAND

Er is geen tijd voor stilstand. Nu kunt u met uw lokale Case IH-dealer werken om op afstand onderhouds- en serviceproblemen te diagnosticeren en de onderdelen te identificeren die u nodig heeft om te blijven doorwerken.

FIRMWARE OVER THE AIR (FOTA)

Uw dealer kan uw firmware draadloos updaten, u het voordeel van nieuwe functies en verbeteringen geven.





COMFORT VAN EEN HOGER NIVEAU

Ongekende stilte in de cabine

Bereid u voor op een eersteklas 360-graden ervaring en een unieke landbouwervaring.

HET BEGINT ALLEMAAL VANAF DE GROND

De bredere cabinetreden zijn volledig in het ontwerp van de brandstoftank geïntegreerd en vormen een echte trap voor meer comfort en veiligheid om in/uit te stappen.

8% GROTERE CABINE

De grotere cabine en groter chassis bieden meer beenruimte en meer dan genoeg opslagcapaciteit, inclusief een gekoeld vak met een inhoud van 20 liter onder de passagiersstoel.

11% GROTER GLASOPPERVLAK

Geniet van onbelemmerd zicht om u heen en op de werktuigen.

50% STILLER

De Puma AFS Connect is met slechts 66 dB(A) een van de stilste tractoren op de markt. De akoestiek vermindert stress en vermoeidheid aan het eind van een lange werkdag.

UW RIJCOMFORT NAAR WENS AANPASSEN

Er zijn verschillende cabineveringen verkrijgbaar om u het comfort te bieden dat u nodig hebt: mechanisch, semi-actief of het geavanceerde voertuigophangingssysteem (meer informatie op bladzijde 22).

DETAILS DIE HET VERSCHIL MAKEN

- Automatische airco en verwarming met een ideale luchtverdeling van 360°
- Elektronisch geregelde telescopische spiegels die vanuit de cabine kunnen worden versteld
- Elektrische spiegels met ontdooistand
- Meerdere stopcontacten en USB-laadpunten om ervoor te zorgen dat uw elektronische apparaten altijd opgeladen zijn
- Mobielhouder om meldingen altijd in de gaten te kunnen houden
- Key-fob voor een sleutellose werking en motorstartknop
- Eersteklas geluidssysteem





AANPASSING VAN EEN HOGER NIVEAU

Alles onder controle

De AFS Pro 1200-monitor maximaliseert de bedieningen en automatisering in de cabine. Met slechts een paar tikken kunnen bestuurders de meeste machinefuncties bekijken en afstellen. Iedere bestuurder kan opties voor het submenu en de snelknoppen configureren en opslaan, om deze aan hun behoeften aan te passen.

AFS PRO 1200-MONITOR

- 12"-formaat
- Anti-vingerafdrukcoating
- Bluetooth®-koppeling met mobiele telefoon
- Omgevingslichtsensor
- Multitouchscreen
- USB-poort

EXCLUSIEVE ENCODERKNOP

De geïntegreerde encoder zorgt voor een eenvoudige navigatie en een nauwkeurige instelling van de AFS monitor onder zware omstandigheden op de akker.



UW WERKSCHERM PERSONALISEREN

Pas uw werkschermen eenvoudig aan met zeven benoembare opties, zodat u de vrijheid hebt om te kiezen welke informatie wordt weergegeven.



UW ERVARING AANPASSEN

Kies uit meer dan 100 functies om de acht vrij programmeerbare toetsen toe te wijzen.



HULPKNOPPEN CONFIGUREREN

Wijs dankzij de AUX-N-capaciteit werktuigfuncties toe volgens individuele voorkeuren of werktuigvereisten.



VEELZIJDIGHEID VAN EEN HOGER NIVEAU

De hydraulische indeling van de tractor speelt een doorslaggevende rol in de dagelijkse routine van het aan- en afkoppelen van werktuigen. Puma-tractoren vergemakkelijken met de nieuwste ISOBUS-normen en verschillende hefinrichtingen en regelventielen het efficiënte, eenvoudige en veilige gebruik van grote werktuigen.

ALLE WERKTUIGEN TREKKEN DIE U NODIG HEBT

De Puma AFS Connect bevat een breed schuifframe met een keuze uit verschillende inzetstukken voor haaksystemen om in alle behoeften te voorzien.

De trekstang kan worden besteld in cat. II, cat. III of met het HD K80-kogeltype verlenging van de hefinrichting.

SNEL EN EENVOUDIG AANKOPPELEN/WISSELEN

Het nieuwe ontwerp van de koppelingen onder druk maakt de dagelijkse handelingen voor de aan- of afkoppeling van werktuigen nog sneller en comfortabeler. Geleerde inlaat- en uitlaat zijden om fouten bij de aansluiting van de werktuigen te voorkomen.

CONFIGUREERBARE BEDIENINGSSCHAKELAARS

Gebruik de AFS Pro 1200-monitor met hoge resolutie om vier regelventielen aan de sneltoetsen op de Multicontroller of aan de elektrische joystick toe te wijzen. De tuimelschakelaars met achtergrondverlichting veranderen van kleur naargelang het regelventiel dat eraan is toegewezen.



**SNELTOETSEN BRENGEN U DIRECT BIJ HET
INSTELLINGSMENU OM UW REGELVENTIELEN TE
CONFIGUREREN.**



SUCCES ONDER DRUK

Voor werktuigen met een lastafhankelijke controller is er een Power Beyond aansluiting beschikbaar. Ook is de machine uitgerust met een drukloze terugvoerlijn.

ISOBUS KLASSE III – AEF-GECERTIFICEERD

ISOBUS maakt compatibiliteit en connectiviteit tussen displays, tractoren en werktuigen mogelijk, ongeacht merk. De plug&play-optie biedt meer flexibiliteit voor uw gemengde machinepark.

HOGERE PRODUCTIVITEIT MET TIM

Met de nieuwe AEF TIM- (Tractor Implement Management-) module kan het werktuig automatisch bepaalde tractorfuncties en bedrijfsparameters beheren (rij snelheid, heffen, aftakas...). Dit verbetert de kwaliteit, efficiëntie en bestuurderservaring van het hele proces, en leidt tot een hogere productiviteit en eenvoudigere bediening voor gebruikers.



MET ISOBUS KUNNEN GEGEVENS VAN MEERDERE MACHINES DIRECT OP DE AFS PRO 1200 WORDEN INGESTELD EN WEERGEGEVEN.

PRESTATIES VAN EEN HOGER NIVEAU



Onvoorwaardelijke kracht

Onze ingenieurs hebben bereikt wat u wilde: vermogen, compact ontwerp, lage eigendomskosten, goede prestaties onder zware omstandigheden en milieuvriendelijkheid.

DE KRACHTIGSTE PUMA OOIT

De Puma AFS Connect bevat een 6,7-liter NEF-motor met HI-eSCR 2-technologie om te voldoen aan Fase V. Het topmodel, de Puma 260 CVXDrive, genereert 302 pk en heeft een indrukwekkende brandstofefficiëntie.

INDRUKWEKKENDE POWER BOOST

Alle modellen genieten van een innovatief vermogensmanagementsysteem dat tot 30 pk extra vermogen biedt tijdens transport van zware lasten of rijden op hogere snelheden.

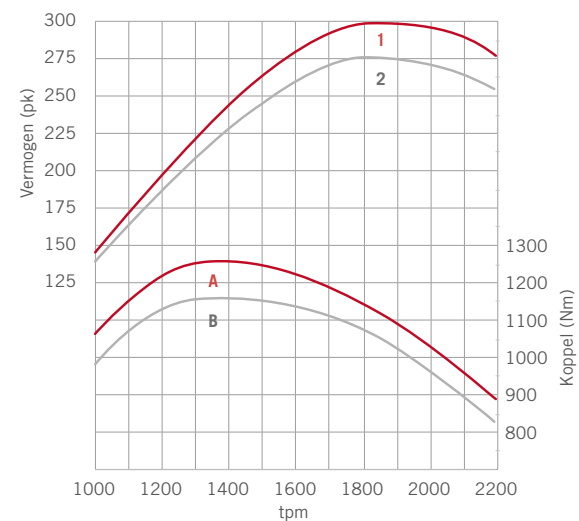
GEAVANCEERDE MOTOREIGENSCHAPPEN

De elektronisch geregelde turbocompressor met variabele geometrie (eVGT) zorgt voor een optimale verbranding, voor een beter koppel en brandstofefficiëntie. Dit, in combinatie met een superieure koppelstijging van 46% en een breed bereik van constante prestaties, maakt zelfs van de meest uitdagende situaties kinderspel.

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

PUMA 260 CVXDRIVE



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

CVXDRIVE-TRANSMISSIE

Voor degenen die een maximale veelzijdigheid eisen

PUMA 185 - 200 - 220 - 240 - 260

MEER EFFICIËNTIE

Het APM-systeem selecteert automatisch de meest geschikte combinatie van motortoerental en overbrengingsverhouding voor de te verrichten werkzaamheden, en optimaliseert tegelijkertijd het brandstofverbruik en de vermogens efficiëntie.

Bovendien leidt de dubbele-koppelingstechnologie van Case IH tot minder koppelonderbrekingen, waardoor deze transmissie veel geschikter is voor vermogensvretende werkzaamheden waarbij momentum belangrijk is.

PRODUCTIVITEIT

Ononderbroken vermogen naar de grond biedt het exacte toerental voor de werkzaamheden met een volledige flexibiliteit tijdens transport.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

Traploos bedieningsconcept met automatische groepenschakeling: ideaal voor onervaren of seizoensbestuurders.

INSTELLINGEN ONDERWEG

U kunt uw transmissie-instellingen eenvoudig, direct vanaf de AFS Pro 1200-monitor aanpassen

- Acceleratie / deceleratie
- Omkeersnelheid
- Gedrag rijpedaal
- OverDrive / regeling van de rijsnelheid



POWERDRIVE-TRANSMISSIE

Efficiënt vermogen voor uw tractieactiviteiten

PUMA 185 - 200 - 220

SOEPEL RIJDEN

Door alle versnellingen schakelen zonder koppelonderbrekingen maakt een 20% snellere acceleratie mogelijk met elke versnellingsverandering.

BESTUURDERSCOMFORT

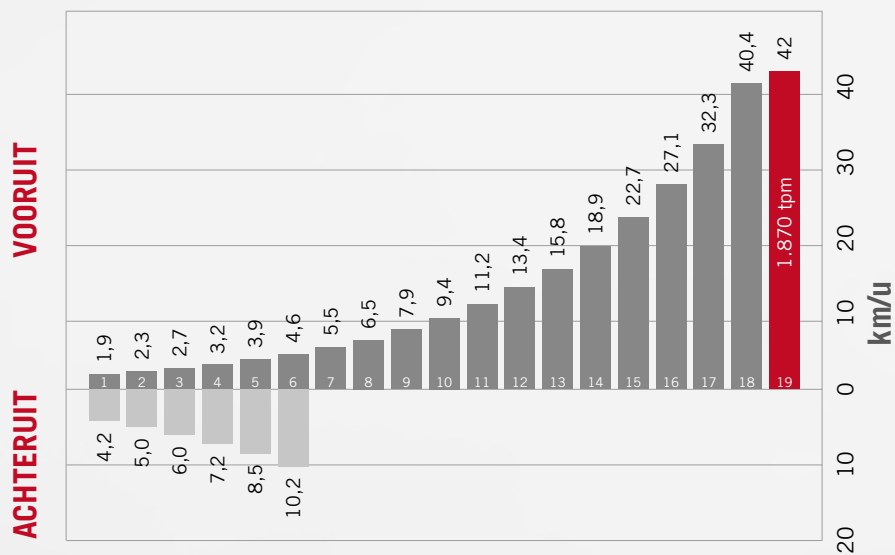
Met de Powershuttle aan de rechterkant of de speciale knoppen op de Multicontroller kan van richting worden veranderd zonder het stuurwiel los te laten.

VOOR GEVOELIGE WERKZAAMHEDEN

Het optimale aantal versnellingen is beschikbaar zonder gebruik van de koppeling of koppelonderbrekingen in het cruciale werkbereik van 2,5 km/u tot 14 km/u.

PowerDrive is verkrijgbaar in:

- 40 km/u ECO bij 1870 motortoeren
- 50 km/u bij 2200 motortoeren



Max. snelheid van de 19 x 6 PowerDrive Full Powershift-transmissie van 40 km/u ECO



PRODUCTIVITEIT **VAN EEN HOGER NIVEAU**

Alles onder controle

Vermogensefficiëntie overdragen is de sleutel tot tractorprestaties. Puma-tractoren bevatten grotere assen om meer vermogen over te dragen, grotere banden voor meer tractie en een hoog hydraulisch vermogen om de zwaarste werktuigen aan te kunnen.

15 t
Bruto
voertuiggewicht

Een zijframe voor de motor en grotere assen maken een bruto voertuiggewicht van 15 ton mogelijk, wat ideaal is voor de omgang met de zwaarste hulpstukken en de trekkrachtprestaties verbeterd.

170 l/min
TOEVOERSNELHEID

Puma-tractoren zijn voorzien van hydraulische pompen met hoge prestaties en toevoersnelheden tot 170 l/min om de zwaarste werktuigen aan te kunnen.



18% GROTERE VOETAFDRIJK

De nieuwste VF-technologie met achterbanden van 2,05 m zorgt ervoor dat de Puma 260, 240 of 220 meer tractievermogen omzet in trekkracht zonder de bodem samen te drukken.

HEFCAPACITEIT

HEFVERMOGEN ACHTERHEF VAN 10.400 KG

Eenvoudig om te schakelen tussen cat. II en cat. III

HEFVERMOGEN FRONTHEF VAN 6.000 KG

Keuze van stabilisatoren (telescopisch, automatisch en hydraulisch)

FRONTAFTAKAS MET 1000 TPM

dankzij het toerental van 1000 tpm kan een maximale productiviteit in dichte begroeiing worden gehandhaafd. In combinatie met de omkeerbare eco-ventilator, behaalt u gegarandeerd een maximale productiviteit.

ACHTERAFTAKAS MET 4 TOERENTALLEN

Er worden standaard 4 toerentallen aangeboden voor een maximale veelzijdigheid. De 540E en 1.000E worden behaald bij minder dan 1.600 tpm voor een betere brandstofefficiëntie.

VEILIGHEID VAN EEN HOGER NIVEAU

Om te beschermen wat er het meest toe doet

UNIEKE GEAVANCEERDE VOERTUIGOPHANGING (AVS)

Dankzij de intelligente ophangingssoftware, reageren de vooras van de tractor, de semi-actieve cabinevering en de achterhef direct op veranderingen in het terrein. Dit systeem vermindert vermoeiing van bestuurder op langere werkdagen en, wat ook belangrijk is, beschermt het voertuig en het werktuig.

VEILIG EN STRESSVRIJ WERKEN

De actieve stilstandregeling is altijd een standaardfunctie. Deze functie voorkomt dat de tractor hellingen af rolt, zonder dat de remmen of de koppeling hoeven te worden ingeschakeld. Om verder vooruit te rijden, hoeft alleen de Multicontroller maar naar voren te worden gezet.



GESYNCHRONISEERDE
DEMPING VAN HET
ACHTERSTE
STANGENSTELSEL

GESYNCHRONISEERDE
DEMPING VAN DE
CABINE

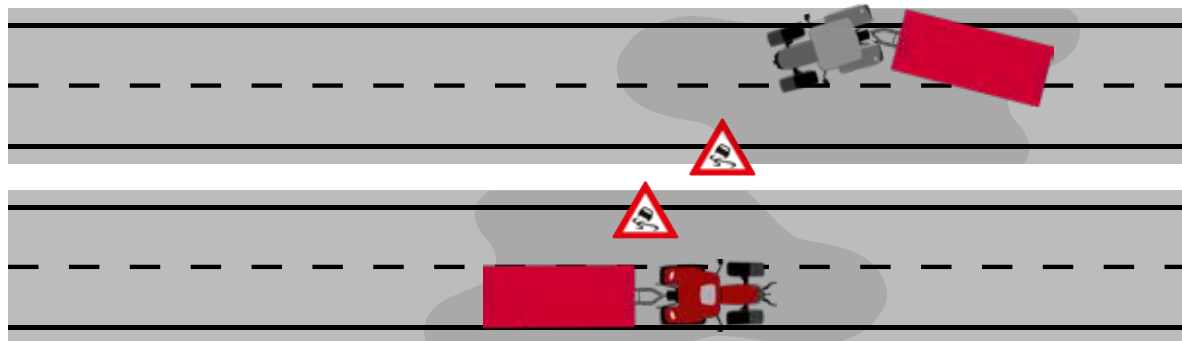
GESYNCHRONISEERDE
DEMPING VAN DE
VOORAS



BEKIJK HIER DE
VIDEO VAN DE
GEAVANCEERDE
AANHANGERREM!



ZONDER SYSTEEM ADVANCED TRAILER BRAKE



MET SYSTEEM ADVANCED TRAILER BRAKE

VOEL U VEILIG MET UW ZWARE GETROKKEN WERKTUIGEN

De geavanceerde aanhangerrem vergroot de veiligheid, doordat het gepatenteerde systeem direct de huidige rijksituatie en veranderingen in de belasting van het vliegwiel herkent en de tractor stabiliseert via een pulserende activering van de pneumatische aanhangerremmen. Wanneer wordt gedecelereerd door de Multicontroller naar achteren te trekken of het rempedaal in te trappen, houdt het systeem de combinatie stabiel en in één lijn.

VERLICHTING OM 24 UUR TE KUNNEN WERKEN

Het pakket met 24 ledlampen biedt een 360° verlichting met speciale lampen met een groot bereik, zodat u zelfs in het donker perfect veilig met brede werktuigen kunt werken. Er kunnen aan twee geheugens willekeurige lampen worden toegewezen om snel van verlichtingspatroon te kunnen wisselen, bijvoorbeeld van links naar rechts.

FOLLOW ME HOME

Deze functie zorgt ervoor dat verschillende lampen (configureerbaar op de monitor) aanblijven zonder dat de sleutel in het contact zit, zodat u ook in het donker veilig in of uit de cabine kunt stappen.



**DE SYMBOLEN OP ALLE SCHAKELAARS HEBBEN
ACHTERGRONDVERLICHTING WANNEER DE KOPLAMPEN
BRANDEN.**

DUURZAAMHEID VAN EEN HOGER NIVEAU

De prestaties hoog houden, wat er ook gebeurt

We weten dat tijd essentieel is in deze sector. We hebben Puma AFS Connect-tractoren ontwikkeld met functies waardoor de tractor langer door kan werken tussen tankbeurten en waardoor het dagelijks onderhoud snel kan worden verricht, om uw kosten en de stilstandtijd van uw machines terug te brengen.

TOT 3 EXTRA WERKUREN

De grotere brandstoftank van 460 l (voorheen 395 l) en de AdBlue-tank van 54 l bieden langere intervallen tussen tankbeurten. Daardoor kan de Puma tot 3 uur langer doorwerken zonder te stoppen, afhankelijk van de werklust.

- Besparingen van tijd en arbeid voor de brandstoftruck van de boerderij
- Daardoor kunnen ondersteunende tractoren in het veld gemakkelijker worden ingepland

50% LANGERE SERVICE-INTERVALLEN DAN DE CONCURRENTIE

Het gepatenteerde HI-eSCR2-systeem geniet van toonaangevende service-intervallen van 750 uur, waardoor u langer met uw machines kunt werken. De onderhoudsvrije oplossing elimineert tijdens de hele levensduur van het systeem de noodzaak om SCR-onderdelen te reinigen of filters te vervangen.

- 750 uur voor het belangrijkste service-interval
- 1500 uur voor de transmissie

KOSTENEFFECTIEF ROUTINEONDERHOUD

Wanneer u een Puma gebruikt, zijn de dagelijkse controles en het regelmatig onderhoud zo snel en eenvoudig, dat u sneller in het veld en eerder thuis bent.

- Vloeistofcontroles vanaf grondniveau
- Accucompartiment binnen handbereik, inclusief aansluiting voor startkabels
- Handig toegang tot de filters
- Eenvoudig toegang tot de rechterkant van de cabine met ladder en platform

HET HOOFD KOEL HOUDEN OM BRANDSTOF EN TIJD TE BESPAREN

De Puma is uitgerust met een verstelbare ventilator waarvan de luchtstroom kan worden omgekeerd om de koeleenheid te reinigen. Een optimale motorkoeling leidt tot enorme brandstofbesparingen, en draagt ook bij aan een langere levensduur van uw machine.





ROUTINE NA HET WERK VAN EEN HOGER NIVEAU

Slimme ideeën maken uw leven gemakkelijker

Bij Case IH zetten we ons in om te innoveren en oplossingen te bieden die uw productiviteit verhogen. Onze nieuwste Puma AFS Connect is ontworpen met slimme functies die uw werkbelasting versoepelen en kostenbesparingen op de lange termijn bieden.

EXCLUSIEVE, INGEBOUWDE EN VERGREDELBARE GEREEDSCHAPSKIST

De brandstoftank, naast de cabinetreden, is ontworpen om ruimte te bieden voor de opslag van een grote gereedschapskist op rails voor eenvoudig en veilig gebruik

- Belangrijke benodigheden voor aanpassingen tijdens het rijden opbergen, zonder het veld te hoeven verlaten
- Op grondniveau geplaatst voor eenvoudige toegang
- Vergrendelbaar met een sleutel voor gemoedsrust
- Houd uw cabine schoon en opgeruimd

EXCLUSIEVE WATERTANK OM DE HANDEN TE WASSEN

Direct onder de gereedschapskist is een watertank van 5 liter aangebracht, die eenvoudig kan worden uitgenomen om bij te vullen.

- Was uw handen waar u ook bent en houd uw cabine schoon

SECUNDAIRE EXTERNE, VERGREDELBARE OPSLAG

U kunt nog meer gereedschap en accessoires opbergen in een ingebouwde bovenste opslagruimte, die ook vergrendeld kan worden. Eenvoudig toegankelijk en beschikt over genoeg ruimte voor artikelen zoals een vetpomp of de kogelscharnieren voor aankoppeling om uw cabine netjes te houden.

EENVOUDIGE REINIGINGSPROCEDURE

Met twee persluchtsproeiers, één direct onder de cabinedeur en één aan de achterkant naast de hydraulische uitgangen, kunnen de tractor en uw werktuigen eenvoudig 360° worden gereinigd, zonder dat u met de slang hoeft te worstelen.



SAFE **GUARD**

BESCHERM UW INVESTERING,

SAFE**GUARD** WARRANTY

DRIE JAAR LANG BESCHERMD

Verleng uw garantie met nog twee jaar: Met de SAFEGUARD-GARANTIE kunt u uw investering beschermen tegen blootstelling aan het risico van onverwachte reparatiekosten. Oogst met totale gemoedsrust, houd de bedrijfskosten onder controle, en verhoog tegelijkertijd de doorverkoopwaarde van uw machine.

**HOGERE
INRUILWAARDE**

OPERATOR **TRAINING**

KENNIS IS MACHT

Ontketen het volledige potentieel van uw machine: Behaal maximale prestaties en vermijd onjuist gebruik van uw nieuwe Case IH-machine. Onze professionele operatortraining, aangeboden door uw Case IH-dealer, is gericht op de nieuwe functionaliteiten van uw machine.

**HOGERE
VEILIGHEID EN
PRESTATIES**

PRE-SEASON **CHECK**

DRIE JAAR LANG GEMOEDSRUST

De monteurs van de Case IH-dealer bieden een controle aan begin van het seizoen om uw machines in topconditie te houden en stilstandtijd te voorkomen. De inspectie beslaat meer dan 100 controlepunten en de monteur stelt manieren voor om de prestaties van de machine te optimaliseren op basis van de historische rapportgegevens.

**MAXIMALE
UP-TIME VAN
UW MACHINE**



CONNECT

VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT

Verhoog uw productieve tijd en beperk uw kosten tot een absoluut minimum

Dit Case IH-servicepakket bevat de professionele services die u nodig hebt om u te helpen het volledige potentieel van uw Case IH-machine te behalen.

**SNELLE
SUPPORT BIJ
DOWNTIME**

MAXSERVICE

DRIE JAAR ALGHELE ONDERSTEUNING

Beperk stilstandtijd tot een minimum: Verkrijg 24 uur per dag steun in uw drukste seizoen en in nauwe samenwerking met het dealernetwerk. Benut spoedverzending van benodigde onderdelen (24/7), ondersteuning in het veld door de monteurs van Case IH en vervangende eenheden, indien mogelijk.

**VERHOOGDE
PRODUCTIVITEIT
PER HECTARE**



5 JAAR AFS CONNECT

Gebruik precisiebewerkingsgegevens en beheer uw machines: de AFS Connect-app biedt u informatie over recente operaties en laat u de machinestatus bewaken. Pas AB-lijnen voor precisiebewerking aan wanneer u maar wilt, zodat alle machines elk seizoen dezelfde lijnen volgen.

**HOGERE
PRODUCTIVITEIT
EN SNELLE REPARATIE
WANNEER NODIG**



CONNECT ROOM: UW PITCREW

Connect Room bewaakt constant machines, identificeert proactief potentiële problemen en waarschuwt dealers om snel hulp te bieden, de productiviteit te maximaliseren en de stilstandtijd te minimaliseren.

MODELLEN	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
MOTOR								
Aantal cilinders / capaciteit [cm ³]	6 / 6700			6 / 6700				
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor, turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasbehandeling / Fase V							
Nominaal vermogen ECE R120 ¹ [kW/pk]	132 / 180	147 / 200	162 / 220	132 / 180	147 / 200	162 / 220	177 / 240	191 / 260
... bij motortoerental [tpm]	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Maximumvermogen ECE R120 ¹ [kW/pk]	147 / 200	162 / 220	176 / 239	147 / 200	162 / 220	176 / 239	191 / 260	205 / 281
... bij motortoerental [tpm]	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Maximumvermogen ECE R120 ¹ Vermogensmanagement ² [kW/pk]	165 / 224	180 / 245	191 / 260	165 / 224	180 / 245	191 / 260	199 / 271	222 / 302
... bij motortoerental [tpm]	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Maximum koppel [Nm bij 1.500 tpm]	942	1038	1101	942	1038	1101	1159	1249
Koppeltolname [%]	44	45	44	44	45	44	40	39
Inhoud brandstoftank diesel / ureum [liter]	470 / 54			470 / 54				
TRANSMISSIE								
CVXDrive continu variabele transmissie 50 km/u of 40 km/u ECO	-			•				
PowerDrive 19x6 Full Powershift 40 km/u ECO bij lager toerental	○			-				
PowerDrive 19x6 Full Powershift 50 km/u	○			-				
PowerShuttle	•			•				
Kruipbak	○			-				
Differentieelslot achteras	Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem			Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem				
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend			Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend				
AFTAKAS								
Type	Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel			Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel				
4 versnellingen	540 / 540E / 1000 / 1000E			540 / 540E / 1000 / 1000E				
... bij motortoerental [tpm]	1931 / 1598 / 1912 / 1583			1931 / 1598 / 1912 / 1583				
Standaard astype (optie)	1 3/8" 21 spiebanen of 1 3/8" 6 spiebanen			1 3/8" 21 spiebanen of 1 3/8" 6 spiebanen				
FRONTAFTAKAS EN FRONTHEFINRICHTING								
Frontaftakas 1.000 toeren bij motortoerental per minuut	1886			1886				
Max. hefvermogen frontheffinrichting [kg]	5812			5812				
VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR (AANDRIJLIJN)								
Type	Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot			Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot				
Actieve voorasvering	○			○				
ABS antiblokkeersysteem	-			○				
Min. draaicirkel ³ spoorbreedte-instelling 1.829 mm [m]	5,9			5,9				
HYDRAULISCH SYSTEEM								
Systeemtype	Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie			Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie				
Max. pompdebiet standaard (optie) / systeemdruk	120 l/min (150 l/min) / 210 bar			150 l/min (170 l/min) / 210 bar				
Besturingstype	Elektronische bediening heffinrichting (EHC) met dempingsregeling			Elektronische bediening heffinrichting (EHC) met dempingsregeling				
Max. hefvermogen [kg]	10464			10464				
Hefvermogen OECD over het hele bereik op 610 mm [kg]	7280			7280				
Max. aantal regelventielen achter	5 elektrische			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 snel verstelbaar			Cat. II-III snel verstelbaar				
Wielslipregeling	•			•				

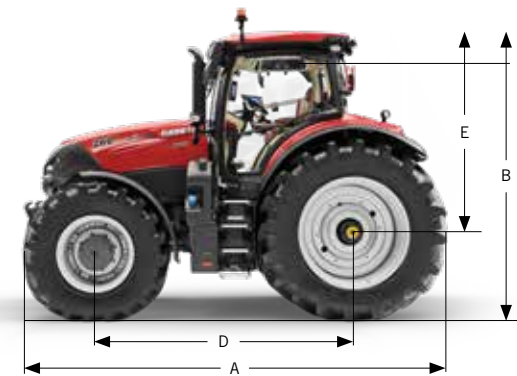
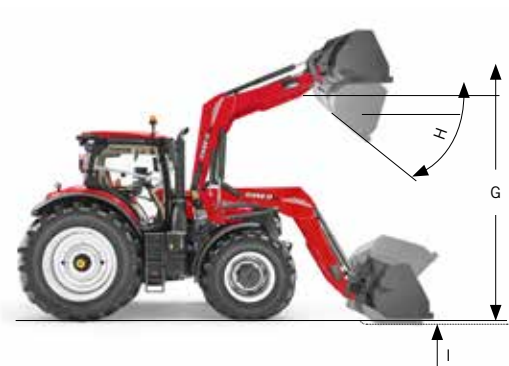
MODELLEN	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
STANDAARBANDEN ⁴⁾								
Standaard bandenmaat voor		600/65 R28			600/65 R28			600/70 R30
Standaard bandenmaat achter		650/65 R42			650/65 R42			710/70 R42
Max. bandenmaat achter		Groep 47		Groep 47		Groep 48		
GEWICHT / AFMETINGEN ³⁾								
Indicatie transportgewicht standaard / geveerde vooras [kg] ⁵⁾		8625 / 9550			8625 / 9550			
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht [kg]		13650		14400		15000		
A: Max. lengte met voorste en achterste onderste hefarmen omlaag standaard /geveerde vooras [mm]		5398 / 5517			5467 / 5467			
B: Totale hoogte [mm]		3314		3314		3367		
C: Min. breedte over achterspatborden (smal / breed type spatbord) [mm]		2550 / 2750			2550 / 2750			
D: Standaard wielbasis / geveerde vooras [mm]		2884 / 2884			2884 / 2884			
E: Hoogte in het midden van de achteras, hoogte punt [mm]		2339			2339			
F: Spoorinstelling voor / achter [mm]		1560-2258 / 1530-2240			1544-2276 / 1530-2240			

● Standaard uitrusting ○ Optionele uitrusting — Niet beschikbaar

¹⁾ ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EC ²⁾ Vermogensmanagement is alleen beschikbaar tijdens hydraulische, mobiele aftakas- en transporttoepassingen ³⁾ Met standaardbanden ⁴⁾ Andere banden op aanvraag ⁵⁾ Gewicht kan variëren afhankelijk van de tractorconfiguratie


COMPATIBELE VOORLADER	L4727T
Zelfnivellerend type	Hydraulische zelfnivellering
Werkdruk lader [Bar]	210
HEFHOOGTE / WERKHOEK / GRAAFDIEPTE	
G: Maximale hefhoogte bij scharnierpen werktuig ¹⁾ [mm]	4680
H: Maximale loshoek ¹⁾ [°]	55
I: Graafdiepte ¹⁾ [°]	172
HEFCAPACITEIT	
Hefcapaciteit tot maximale hoogte - at load gravity center ¹⁾ [kg]	2626
Hefcapaciteit tot 1,5 m hoogte - at load gravity center ¹⁾ [kg]	3424
Losbreekkracht at load gravity center ¹⁾ [kg]	3582
Terugkantelkracht bak op maximale hoogte ¹⁾ [kg]	3083
Terugkantelkracht bak op grondniveau ¹⁾ [kg]	3147

¹⁾ Conform ASABE S301.5





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

TP01 / SM / 05.23 / Gedrukt in Oostenrijk - Codenr. 23C0013NLO

CASE IH