PUMA-SERIE

CASE IH

PUMA-SERIE

TRACTOREN VAN
185 – 260 pk



CASE IH

EEN HOGER NIVEAU

De krachtigste Puma ooit –
met maar liefst 302 pk

+11%
krachtiger

+8%
grotere cabine

+50%
stiller



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 landbouwers 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.

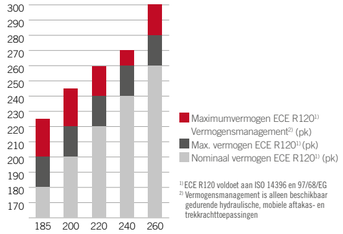
+1%
grotere voetafdruk

SERIEOVERZICHT ..... 04 – 05
PAKKETTEN ..... 06 – 07
PRECISIETECHNOLOGIE ..... 08 – 09
FIELDOPS ..... 10 – 11
VEELZIJDIGHEID ..... 16 – 17
PRESTATIES EN PRODUCTIVITEIT ..... 18 – 21
STABILITEIT ..... 22 – 23
DUURZAAMHEID EN ROUTINE NA HET WERK .. 24 – 27
SAFEGUARD CONNECT ..... 28 – 29
SPECIFICATIES ..... 30 – 31

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



[1] ECE R120 voldoet aan ISO 14396 en 97/68/EG
[2] Vermogensmanagement is alleen beschikbaar gedurende hydraulische, mobiele aftakas- en trekkrachttoepassingen





PUMA 185 - 200 - 220 - 240 MULTICONTROLLER

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

BRUTO VOERTUIGGEWICHT
tot 14.000 kg (met 4,5 vooras)

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

STANDARD 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

PUMA 220 - 240 CVXDRIVE

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

BRUTO VOERTUIGGEWICHT
tot 14.400 kg of 15.000* kg

STANDARD 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

STANDARD 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*

ÉÉN STANDAARD – TWEE PAKKETTEN

Aan u de keuze

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 lokale dealer.

ADVANCED
GEAVANCEERDE FUNCTIES VOOR DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN

- CVXDrive continu variabele transmissie (40 km/u Eco of 50 km/u Eco opties) of Full PowerShift™-transmissie 18/19x6
- Elektrohydraulische regelventielen en krachtige hydraulische pomp CVXDrive: 150 l/min of 170 l/min / Full PowerShift: 120 l/min of 150 l/min
- PTO met 4 snelheden (540/540E/1.000/1.000E)
- Elektronische parkeervergrendeling is standaard (optioneel op PowerShift™-transmissie)
- Airconditioning, passagiersstoel & cabinevering
- Voorasvering is optioneel
- Intuïtief Case IH Pro 1200-touchscreenmonitor
- Optioneel geavanceerd kopakkermanagement (HMC II), AccuGuide automatische besturing en FieldOps-telematica
- ISOBUS Klasse II of optioneel Klasse III

PROFESSIONAL
ONTGRENDEL HET VOLLE POTENTIEEL VAN DE TRACTOR

- CVXDrive continu variabele transmissie (40 km/u Eco of 50 km/u Eco opties) of Full PowerShift™-transmissie 18/19x6
- Elektrohydraulische regelventielen en krachtige hydraulische pomp CVXDrive: 170 l/min is standaard / Full PowerShift: 150 l/min is standaard
- PTO met 4 snelheden (540/540E/1.000/1.000E)
- Standaard elektronische parkeervergrendeling
- Airconditioning, passagiersstoel & cabinevering
- Voorasvering is optioneel
- Intuïtief Case IH Pro 1200-touchscreenmonitor
- Standaard geleverde joystick met geavanceerde functies
- Optioneel geavanceerd kopakkermanagement (HMC II), AccuGuide automatische besturing en FieldOps-telematica
- Power Beyond is optioneel
- ISOBUS Klasse II of optioneel Klasse III





WINSTGEVENDHEID VAN EEN HOGER NIVEAU

De precisietechnologie-systemen van Case IH zorgden in 1995 voor een revolutie in de precisielandbouw, waardoor landbouwers de hele productiecyclus van gewassen konden volgen.

Met oplossingen van precisietechnologie kunnen landbouwers hun winst verhogen door herhaalbare nauwkeurigheid, lagere bedrijfskosten en minder overlappingen.

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.

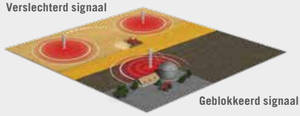
RTK+
- Werkgang tot werkgang: 1,5 cm
- Herhaalbaar: 1,5 cm

AFS1
- Werkgang tot werkgang: 15 cm



TRADITIONEEL SINGLE BASE RTK-NETWERK

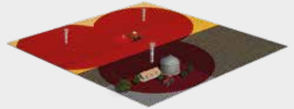
Verslechterd signaal



Geblokkeerd signaal

CASE IH 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.



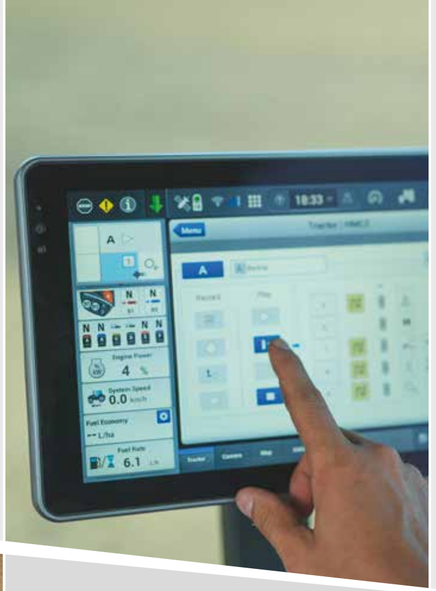


NAUWKEURIGE EN HERHAALBARE AUTOMATISCHE GELEIDING

AccuGuide is een uiterst nauwkeurig automatisch stuursysteem dat parallelle werkgangen behoudt met een precisie tot 1,5 cm. Kies uit verschillende geleidingspatronen, waaronder rechte A-B-lijn, A+ koerslijn, contourlijn, cirkel, spiraal en veldpatroon.

- Minder overgeslagen stukken en overlappingen 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





AUTOMATISCH KEREN OP DE KOPAKKER

Het **Headland Management Control II**-systeem helpt bestuurders bij het keren op de kopakker 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

VOLLEDIG AUTOMATISCH HANDENVRIJ STUREN

Onze **AccuTurn Pro**-technologie combineert kopakkermanagement en automatisch keren. 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 kopakker en de veldindelingen
- Verbetert de herhaalbaarheid en de algehele efficiëntie
- Minimaliseert bestuurdersfouten en vermindert vermoeidheid van de bestuurder



CONNECTEER.
ZIE.
BEHEER.

CASE IH FieldOps

Het alles-in-één vereenvoudigde platform FieldOps™ voor al uw werktuigen van Case IH en meerdere merken.

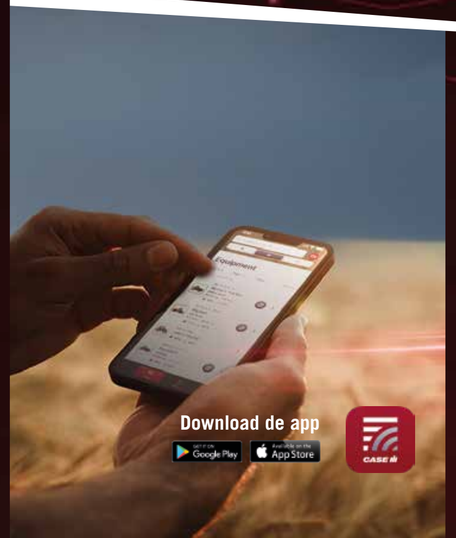
Krijg toegang tot realtime gegevens en inzichten, waaronder bewaking in realtime, precieze machinelocatie en werkstatus, geschatte voltooiingstijd van taken en meer.

Maak een gratis account aan om toegang te krijgen tot alle functies van Case IH FieldOps!

REAL-TIME **MACHINEBEWAKING**

- Ontvang de exacte locatie en status van de apparatuur.
- Bewaak de voltooiing van taken en bekijk de machinegeschiedenis 24 uur per dag.
- Voor een specifieke taak vertellen de robuuste prestatiegegevens van FieldOps™ u hoeveel oppervlakte in het veld nog over is en geven u een geschatte tijd tot voltooiing.





MACHINEPRESTATIES BIJHOUDEN

- Verbeter de efficiëntie van uw machinepark vanaf elke locatie.
- Bewaak elk detail van uw machinepark om realtime beslissingen te nemen.
- Stel uw opstelling samen met uw keuze uit meer dan 50 realtime parameters, waaronder:
  - telematica,
  - werkstatus,
  - brandstof- en DEF-verbruik,
  - motoruren en meer...

DATA **VISUALISATIE**

- Bekijk snel de activiteiten voor een bepaald veld en kies welke gegevenslagen u wilt visualiseren.
- Zet agronomische gegevenslagen om in voorschriften, voer agronomische rapporten uit en maak handmatige agronomische gegevenslagen.
- Stel gegevensintegratie in tussen Case IH apparatuur en systemen van derden, waardoor het verzamelen en analyseren van gegevens gestroomlijnd wordt en u een holistisch beeld krijgt van uw landbouwactiviteiten.
- Vind gemakkelijk wat u zoekt door te wisselen tussen tabbladen of door gebruik te maken van krachtige zoekfuncties en snelfilters.



ONDERSTEUNING & SERVICE **VANOP AFSTAND**

HET DISPLAY IN DE CABINE VANOP AFSTAND BEKIJKEN
Waar ze ook zijn, een eigenaar of dealer kan gemakkelijk precies zien wat de bestuurder ziet op het scherm in de cabine van de tractor.

SERVICEONDERSTEUNING VANOP AFSTAND
Werk samen met uw plaatselijke Case IH dealer om op afstand een diagnose te stellen van onderhouds- en serviceproblemen en de onderdelen te vinden die u nodig hebt om aan de slag te blijven.





Start een externe displaysessie vanaf uw mobiele telefoon en bekijk het scherm van de monitor om bestuurders te begeleiden en bijna real-time aanpassingen te bieden vanaf elke locatie.







COMFORT VAN EEN HOGER NIVEAU

Ongekende stilte in de cabine

Bereid u voor op een eersteklas 360-graden zichtbaarheid 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 is met slechts 66 dB(A) één van de stilste tractoren op de markt. Dit vermindert stress en vermoeidheid aan het eind van een lange werkdag.

PAS UW RIJCOMFORT AAN NAAR WENS
Er zijn verschillende cabineveringen verkrijgbaar om u het comfort te bieden dat u nodig hebt: mechanisch, semi-actief of het Advanced Vehicle Suspension systeem (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 sleutelloze werking en motorstartknop
- Eersteklas geluidssysteem



PERSONALISATIE
VAN EEN HOGER NIVEAU

Alles onder controle

De Case IH 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.

PRO 1200-MONITOR

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

EXCLUSIEVE ENCODERKNOP

De geïntegreerde draaiknop zorgt voor een eenvoudige navigatie en een nauwkeurige instelling van de Pro 1200 monitor onder zware omstandigheden op de akker.





UW WERKSCHERM PERSONALISEREN

Pas uw werkschermen eenvoudig aan met zeven benoembare werkschermen, 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 configureerbare knoppen 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.

TREK ELK WERKTUIG DAT U NODIG HEBT

De Puma-serie is uitgerust met een breed glijframe met keuze uit verschillende trekinzetstukken om aan alle behoeften te voldoen, zoals een 32 mm manuele boventrekhaak in combinatie met kipperknop (piton). De zwaailat kan worden gespecificeerd in cat. II, cat. III of met de HD K80 kogel.

SNEL EN EENVOUDIG AANKOPPELEN/WISSELEN

Het nieuwe ontwerp van de drukontlastende koppelingen maakt het dagelijkse aan- en afkoppelen van werktuigen nog sneller en comfortabeler. De kleurgecodeerde aansluitingen voor aanvoer en uitvoer voorkomen fouten bij het aansluiten van werktuigen.

CONFIGUREERBARE BEDIENINGSSCHAKELAARS

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



SNELTOETSEN BRENGEN U DIRECT BIJ HET MENU INSTELLINGEN OM UW REGELVENTIELEN TE CONFIGUREREN.

SUCCES ONDER DRUK

Voor werktuigen met een load sensing controller is er een Power Beyond aansluiting beschikbaar. Ook is de machine uitgerust met een drukloze retourlijn.

ISOBUS KLASSE III – AEF-GECERTIFICEERD

ISOBUS maakt compatibiliteit en connectiviteit mogelijk tussen displays, tractoren en werktuigen, ongeacht welk 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 (rijsnelheid, 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 PRO 1200 WORDEN INGESTELD EN WEERGEGEVEN.



PRESTATIES
VAN EEN HOGER NIVEAU

Onvoorwaardelijke kracht

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

DE KRACHTIGSTE PUMA OOIT

De Puma bevat een 6,7-liter NEF-motor met HI-eSCR2-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.

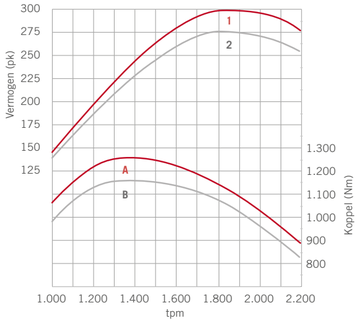
GEAVANCEERDE MOTOREIGENSCHAPPEN

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

Hydrotreated vegetable oil, oftewel HVO, is een synthetische dieselbrandstof die volledig compatibel is met de Fase V-motor van FPT. In combinatie met langere onderhoudsintervallen en biologisch afbreekbare transmissieolie onderstreept de HVO-compatibiliteit het duurzame karakter van de Puma.

PUMA 260 CVXDRIVE



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

CVXDRIVE-TRANSMISSIE

Voor wie kiest voor maximale veelzijdigheid

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 vermogensefficiëntie.

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 Pro 1200-monitor aanpassen:

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



POWERDRIVE-TRANSMISSIE

Efficiënt vermogen voor uw tractie-activiteiten

PUMA 185 - 200 - 220 - 240

SOEPEL RIJDEN

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

BESTUURDERSCOMFORT

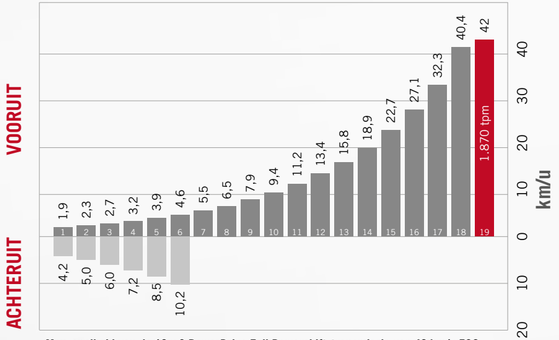
Met de Powershuttle aan de rechterkant of de speciale knoppen op de Multicontroller kan van richting worden veranderd zonder het stuurwiel los te laten.

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 1.870 motortoeren
- 50 km/u bij 2.200 motortoeren



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



PRODUCTIVITEIT VAN EEN HOGER NIVEAU

Elk detail zorgvuldig ontworpen

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 werktuigen en de trekkrachtprestaties verbetert.

170 l/min DEBIET

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

18% GROTERE VOETAFDRUK

De nieuwste VF-technologie met 2,05 m achterbanden zorgt ervoor dat de Puma (alleen CVXDrive-modellen) meer trekkracht omzet in trekwerk zonder de grond te verdichten.

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 1.000 TPM

De 1.000 tpm zorgt voor maximale productiviteit in zwaar en dicht gewas. In combinatie met de omkeerbare eco-ventilator blijft de productiviteit optimaal.

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.



STABILITEIT VAN EEN HOGER NIVEAU

Om te beschermen wat er het meest toe doet

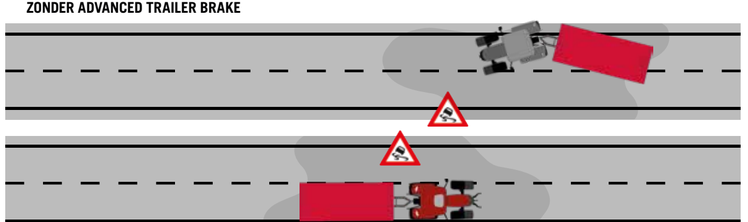
UNIEKE GEAVANCEERDE VOERTUIGOPHANGING (AVS)
Dankzij de intelligente ophangingssoftware, reageren de vooras van de tractor, de semi-actieve cabinevering en de achterhef direct op veranderingen in het terrein. Dit systeem vermindert vermoeiing van bestuurder op langere werkdagen en, wat ook belangrijk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

VEILIG EN STRESSVRIJ WERKEN
De actieve stilstandregeling (Active Hold) 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.



BEKIJK HIER DE VIDEO VAN DE GEAVANCEERDE AANHANGERREM!

ZONDER ADVANCED TRAILER BRAKE



MET ADVANCED TRAILER BRAKE

VOEL U STABILITEIT MET UW ZWARE GETROKKEN WERKTUIGEN
De Advanced Trailer Brake verhoogt de veiligheid. Het gepatenteerde systeem herkent actief de actuele rijsituatie en veranderingen in de belasting op het vliegwiel en stabiliseert vervolgens de trekker-aanhangercombinatie door de pneumatische aanhangerremmen pulserend te activeren. Bij het afremmen, zowel door de Multicontroller terug te duwen als door het rempedaal te gebruiken, houdt het systeem de combinatie stabiel en recht op koers.

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 onze sector. We hebben Puma-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 werklast.

- Besparingen van tijd en arbeid om te hervullen
- Eenvoudiger plannen van ondersteunende trekkers op het land

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
- 1.500 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 is ontworpen met slimme functies die uw werkbelasting versoepelen en kostenbesparingen op de lange termijn bieden.

EXCLUSIEVE, INGEBOUWDE EN VERGRENDELBARE 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 benodigdheden 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, VERGRENDELBARE 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* CONNECT

BESCHERM UW INVESTERING, 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.



SAFE*GUARD* WARRANTY

DRIE JAAR LANG BESCHERMD

Met de SAFEGUARD WARRANTY is uw investering 3 jaar lang beschermd 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

MAX*SERVICE*

DRIE JAAR ALGEHELE 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 units, indien mogelijk.

SNELLE SUPPORT BIJ DOWNTIME

VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT PER HECTARE

FieldOps

Gebruik gegevens van precisielandbouw en beheer uw machinepark: FieldOps™ geeft u informatie over recente werkzaamheden en laat u de machinestatus bewaken. Pas op elk moment de AB-lijnen voor precisielandbouw in het veld aan, zodat alle machines elk seizoen dezelfde lijnen volgen.

HOGERE PRODUCTIVITEIT EN SNELLE REPARATIE WANNEER NODIG

CONNECT ROOM

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 240 MULTICONTROLLER
MOTOR				
Aantal cilinders / capaciteit [cm³]	6 / 6.700			
Type / emissieniveau	Common-rail dieselmotor. turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasnabehandeling / Fase V			
Nominaal vermogen ECE R120 [1] [kW/pk]	132 / 180	147 / 200	162 / 220	177 / 240
... bij motortoerental [tpm]	2.200	2.200	2.200	2.200
Maximumvermogen ECE R120 [1] [kW/pk]	147 / 200	162 / 220	176 / 239	191 / 260
... bij motortoerental [tpm]	1.800	1.800	1.800	1.800
Maximumvermogen ECE R120 [1] Vermogensmanagement [2] [kW/pk]	165 / 224	180 / 245	191 / 260	199 / 271
... bij motortoerental [tpm]	1.800	1.800	1.800	1.800
Maximum koppel [Nm bij tpm]	942	1.038	1.101	1.159
Koppeltoename [%]	44	45	44	40
Inhoud brandstoftank diesel / AdBlue [liter]	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			
Bedrijfsrem	Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend			
AFTAKAS				
Type	Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel			
4 versnellingen	540 / 540E / 1.000 / 1.000E			
… bij motortoerental [tpm]	1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583			
Standaard astype (optie)	1 3/8" 21 spiebanen of 1 3/8" 6 spiebanen			
FRONTAFTAKAS EN FRONTHEFINRICHTING				
Frontaftakas 1.000 toeren bij motortoerental per minuut	1.886			
Max. hefvermogen fronthefinrichting [kg]	5.812			
VIERWIELAANDRIJVING EN STUUR (AANDRIJFLIJN)				
Type	Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot			
Actieve voorasvering	○			
Min. draaicirkel[3] spoorbreedte-instelling 1.829 mm [m]	5,9			
HYDRAULISCH SYSTEEM				
Systeemtype	Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie			
Max. pompdebiet standaard (optie) / systeemdruk	120 l/min (150 l/min) / 210 bar			
Besturingstype	Elektronische bediening hefinrichting (EHC) met dempingsregeling			
Max. hefvermogen [kg]	10.464			
Hefvermogen OECD over het hele bereik op 610 mm [kg]	7.280			
Max. aantal regelventielen achter	5 elektrische			
Max. aantal in het midden gemonteerde regelventielen met elektronische joystick	3 elektrische			
Timerregeling regelventielen	1 - 60 seconden op alle modellen			
Type categorie	Cat. II-III snel verstelbaar			
Wielslipregeling	●			

PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
6 / 6.700				
Common-rail dieselmotor. turbocompressor en HI-eSCR2 alleen uitlaatgasnabehandeling / Fase V				
132 / 180	147 / 200	162 / 220	177 / 240	191 / 260
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
147 / 200	162 / 220	176 / 239	191 / 260	205 / 281
1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
165 / 224	180 / 245	191 / 260	199 / 271	222 / 302
1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
942	1.038	1.101	1.159	1.249
44	45	44	40	39
470 / 54				
●				
–				
–				
●				
–				
Meervoudige schijven in oliebad met managementsysteem				
Hydraulisch bediende natte meerschijvenrem, zelfstellend				
Schakelbaar met progressieve elektrohydraulische inschakeling. Automatische aftakas, optioneel				
540 / 540E / 1.000 / 1.000E				
1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583				
1 3/8" 21 spiebanen of 1 3/8" 6 spiebanen				
1.886				
5.812				
Elektrohydraulisch met managementsysteem, standaard differentieelslot				
○				
5,9				
Pomp met variabele opbrengst, druk- en stroomcompensatie				
150 l/min (170 l/min) / 210 bar				
Elektronische bediening hefinrichting (EHC) met dempingsregeling				
10.464				
7.280				
5 elektrische				
3 elektrische				
1 - 60 seconden op alle modellen				
Cat. II-III snel verstelbaar				
●				●

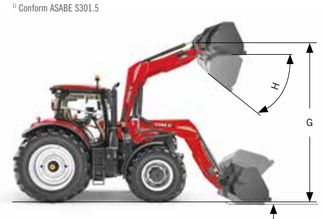
MODELLEN	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 240 MULTICONTROLLER
STANDAARDBANDEN [4]				
Standaard bandenmaat voor	600/65 R28			
Standaard bandenmaat achter	650/65 R42			
Max. bandenmaat achter	Groep 47			
GEWICHT / AFMETINGEN [3]				
Indicatie transportgewicht standaard / geveerde vooras [kg] [5]	8.625 / 9.550			
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht [kg]	14.000			
A: Max. lengte met voorste en achterste onderste hefarmen omlaag standaard /geveerde vooras [mm]	5.398 / 5.517			
B: Totale hoogte [mm]	3.314			
C: Min. breedte over achterspatborden (smal / breed type spatbord) [mm]	2.550 / 2.750			
D: Standaard wielbasis / geveerde vooras [mm]	2.884 / 2.884			
E: Hoogte in het midden van de achteras, hoogte punt [mm]	2.339			
F: Spoorinstelling voor / achter [mm]	1.560-2.258 / 1.530-2.240			

PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
600/65 R28				600/70 R30
650/65 R42				710/70 R42
Groep 48				
8.625 / 9.550				
14.400	15.000			
5.467 / 5.467				
3.314	3.367			
2.550 / 2.750				
2.884 / 2.884				
2.339				
1.544-2.276 / 1.530-2.240				

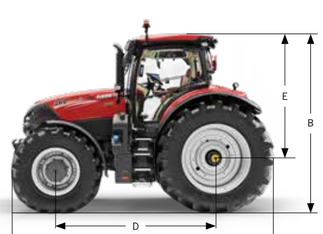
● Standaard uitrusting ○ Optionele uitrusting – Niet beschikbaar
[1] ECE R120 komt overeen met ISO 14396 en 97 / 68 / EC [2] Vermogensmanagement is alleen beschikbaar tijdens hydraulische, mobiele aftakas- en transporttoepassingen
[3] Met standaardbanden [4] Andere banden op aanvraag [5] Gewicht kan 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]	4.680
H: Maximale loshoek [1] [°]	55
I: Graafdiepte [1] [°]	172
HEFCAPACITEIT	
Hefcapaciteit tot maximale hoogte - ter hoogte van het zwaartepunt van de lading [1] [kg]	2.626
Hefcapaciteit tot 1,5 m hoogte - ter hoogte van het zwaartepunt van de lading [1] [kg]	3.424
Losbreekkracht - ter hoogte van het zwaartepunt van de lading [1] [kg]	3.582
Terugkantelkracht bak op maximale hoogte [1] [kg]	3.083
Terugkantelkracht bak op grondniveau [1] [kg]	3.147

[1] Conform ASABE S301.5









caseih.com

Abonneer u nu op de nieuwsbrief en blijf op de hoogte!

⚠ 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 het 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 druk zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat op afbeeldingen de optionele uitrusting wordt weergeven en niet altijd de standaarduitrusting. Case IH raadt gebruik van AKCELA smeermiddelen aan.

01.26 / CIH_2026_Puma-185-260_Brochure_NLO_01

CASE IH