

PUMA AFS CONNECT

TRAKTORER FRA
185 – 260 hk



CASE IH

DET NÆSTE NIVEAU

Den mest højtydende Puma nogensinde
– med op til 302 hk

+11 %
mere effekt

Da vi udviklede den første Puma for mere end 10 år siden, fokuserede vi på effekt og pålidelighed.

Men dagens landbrug kræver mere end det. Case IH har fået tilbagemeldinger fra utallige landmænd og maskinstationer – og vi har prioriteret det, de har mest brug for: den nyeste on- og offboard telematik for at øge produktiviteten, sænke ejeromkostningerne, få en mere støjsvag og bedre betjening samt mere driftstid i marken.

+18 %
kontaktflade





+8 %
større kabine

+50 %
mere støjsvag

OVERBLIK OVER SERIEN.....	04 - 05
PAKKER.....	06 - 07
AFS.....	08 - 09
AFS CONNECT.....	10 - 11
KOMFORT OG TILPASNING.....	12 - 15
ALSIDIGHED.....	16 - 17
YDELSE OG PRODUKTIVITET	18 - 21
SIKKERHED.....	22 - 23
PÅLIDELIGHED OG VEDLIGEHOLDELSE.....	24 - 27
SAFEGUARD CONNECT.....	28 - 29
SPECIFIKATIONER.....	30 - 31

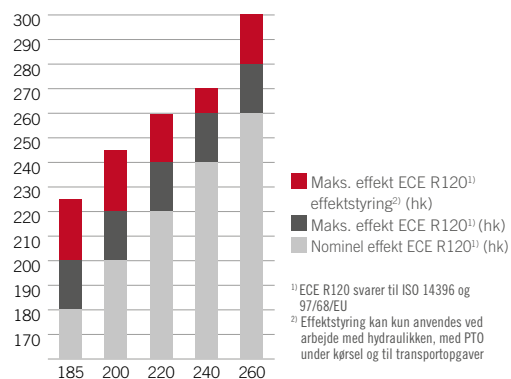
CASE IH

UANSET HVILKEN DU VÆLGER, SÅ STIGER YDELSEN

Hos Case IH er vi klar over, at hver bedrift har unikke prioriteringer. Derfor kan du vælge udstyr, der lever op til dine specifikke krav, inklusive to transmissionstyper, flere forskellige dæk og et valg mellem aksler med høj kapacitet. Uanset om du prioriterer alsidighed, ydelse eller høj trækraft, så har vi en Puma, der matcher dine behov.

MOTOR

FPT 6 / 6 cylindret / 6.700 m³



PUMA 185 - 200 - 220 MULTICONTROLLER



TRANSMISSION

PowerDrive 19x6 fuld powershift
40 km/t ECO



BRUTTOVÆGT

op til 13.650 kg



DÆK

For: 600/65 R28
Bag: 650/65 R42



AKSLER

- Affjedret foraksel med eller uden brems
- Standard bagaksel**





PUMA 185 - 200 CVXDRIVE



TRANSMISSION
CVXDrive 40 km/t ECO



BRUTTOVÆGT
op til 14.500 kg



STANDARD DÆK
For: 600/65 R28
Bag: 650/65 R42



AKSLER

- Affjedret foraksel med eller uden brems
- Affjedret HD foraksel med eller uden brems som ekstraudstyr
- Standard bagaksel

PUMA 220 - 240 CVXDRIVE



TRANSMISSION
CVXDrive 40 km/t ECO



BRUTTOVÆGT
op til 14.500 kg eller 15.000* kg



STANDARD DÆK
For: 600/70R30
Bag: 710/70R42



AKSLER

- Affjedret foraksel med eller uden brems
- Affjedret HD foraksel med eller uden brems som ekstraudstyr
- Standard bagaksel eller HD bagaksel som ekstraudstyr**

PUMA 260 CVXDRIVE



TRANSMISSION
CVXDrive 40 km/t ECO



BRUTTOVÆGT
op til 15.000 kg



STANDARD DÆK
For: 600/70 R30
Bag: 710/70 R42



AKSLER

- Affjedret HD foraksel med eller uden brems
- HD bagaksel**

EN STANDARD – TO PAKKER

Valget er dit

Din maskine, dit valg af komfort. Vælg mellem vores Advanced og Professional versioner for at skræddersy din Puma AFS Connect i forhold til dine behov.

Udstyrspakkerne kan blive ændret af Case IH uden forudgående meddelelse herom. Kontakt din lokale forhandler for at høre om den aktuelle udstyrspakke.

ADVANCED

AVANCEREDE FUNKTIONER TIL DEN DAGLIGE DRIFT

- CVXDrive trinløs transmission (40 km/t Eco)
- Elektrohydrauliske fjernventiler og højtydende hydraulikpumpe (165 l/min. eller 220 l/min. som ekstraudstyr)
- 4-trins PTO (540/540E/1000/1000E)
- Elektronisk parkeringslås er standard
- Klimaanlæg, instruktørsæde og kabineaffjedring
- Semi aktiv kabineaffjedring er standard
- Intuitiv AFS Pro 1200 touchskærm
- HMC II (avanceret foragerstyring), AccuGuide autostyring og AFS Connect telematik som ekstraudstyr
- ISOBUS klasse II eller III som ekstraudstyr



PROFESSIONAL

UDNYT TRAKTORENS FULDE POTENTIALE

- CVXDrive trinløs transmission (40 km/t Eco)
- Elektrohydrauliske fjernventiler og højtydende hydraulikpumpe (165 l/min. eller 220 l/min. som ekstraudstyr)
- 4-trins PTO (540/540E/1000/1000E)
- Elektronisk parkeringslås er standard
- Klimaanlæg, instruktørsæde og kabineaffjedring
- Semi aktiv kabineaffjedring er standard
- Intuitiv AFS Pro 1200 touchskærm
- Joystick med avancerede funktioner er standard
- Valgfri avanceret forageradministration (HMC II), AccuGuide AutoGuidance og AFS Connect-telematik
- Power Beyond er standard
- ISOBUS klasse II eller III som ekstraudstyr



INDTJENING PÅ ET HELT NYT NIVEAU

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) revolutionerede præcisionslandbrug i 1995 og gjorde det muligt for landmændene at overvåge hele cyklussen med afgrødeproduktion.

Med AFS-løsninger kan landmændene øge indtjeningen med gentagen præcision, lavere driftsomkostninger og reduktion af overlap.



EN PRÆCISIONSLØSNING TIL ETHVERT BEHOV

Case IH tilbyder forskellige præcisionslandbrugs-signaler med forskellige niveauer af præcision, så du kan vælge det, der passer bedst til din bedrift.

RTK+

- Spor til spor: 1,5 cm
- Gentagelighed: 1,5 cm

AFS1

- Spor til spor: 15 cm



TRADITIONELT SINGLE BASE RTK NETVÆRK

Forringet signal



Spærret signal

CASE IH AFS RTK+ NETVÆRK

RTK+ (RealTidsKinematik) er den mest avancerede teknologi, som giver et hurtigt og pålideligt signal samt maksimal præcision under alle betingelser, uanset markens placering.



PRÆCIS OG GENTAGEN AUTOMATISK STYRING

AFS AccuGuide er et meget præcist autostyresystem udviklet til at opnå parallelle skår med en præcision ned til 1,5 cm. Vælg mellem forskellige styremønstre, inklusive felt, cirkel, buet, retningsbestemt, spiral og lige.

- Færre overlap giver mere præcision i dit markbrug. Dette reducerer omkostningerne til forbrugsprodukter såsom gødning, såsæd eller plantebeskyttelse
- Mindre jordkomprimering giver højere udbytte
- Højere hastighed i marken, så du klarer opgaven hurtigere
- Mindre stress og træthed hos føreren



FULDAUTOMATISK HÅNDFRI STYRING

Vores **AFS AccuTurn Pro** teknologi kombinerer foragerautomatik med styring på forageren. Venderadius, hastighed og redskabsstyring, når der vendes på forageren, automatiseres og optimeres, hvilket giver højere effektivitet og mere komfort.

- Automatisering optimerer arbejdsgangen og foragervending i marken
- Sikrer ensartede vendinger og øger effektiviteten generelt
- Minimerer betjeningsfejl og reducerer træthed



FORAGERAUTOMATIKKEN HMCII

HMC II systemet hjælper føreren, når der vendes på forageren, da hvert trin kan programmeres med tid eller afstand. Systemet kan også udløse andre automatiske funktioner, som f.eks. reduktion af motorens omdrejningstal, når redskabet er hævet.

- Automatiske arbejds gange gør føreren mindre træt og øger produktiviteten
- HMC II gør en gentagen manuel opgave til en defineret automatisk proces



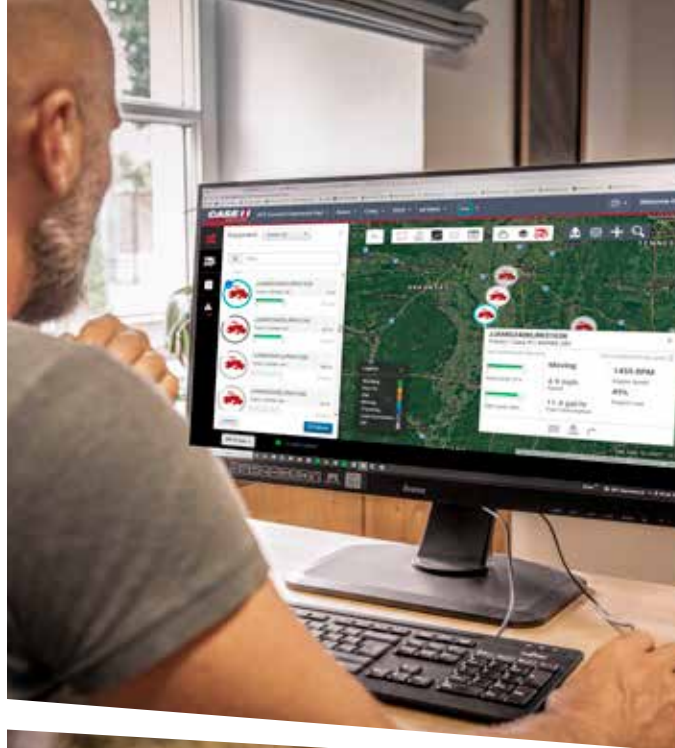
DIGITAL FLEKSIBILITET PÅ ET HELT NYT NIVEAU

Find din egen
nye måde at drive landbrug på!

AFS Connect er et bedriftstyresystem, der giver nem adgang til vigtige bedriftsdata samt optimerer ydelsen og produktiviteten. Der er adgang til dette system fra enhver computer eller mobil enhed med en gratis MyCaseIH konto.

Start med at oprette en gratis MyCaseIH konto, og brug samme login brugernavn og adgangskode for at få adgang til funktionerne på AFS Connect!

MyCASE IH



- Kort med overvågning af dine forbundne maskiner i realtid
- Få adgang til detaljerede præstationsværdier for dine maskiner, og lav en 7-dages rapport
- Konfigurer notifikationer (maskinens hastighed, brændstofniveau osv.) og modtag dem via e-mail eller som tekstbeskeder

STYR DIN FLÅDE

Maksimer den nødvendige
sporing af maskinerne, så du kan
udnytte din tid effektivt



STYR DIN BEDRIFT

Du kan nemt organisere dine mark-,
og udbringningsdata samt
agronomiske data for at få mere viden



- Få vist arbejdet i marken, og lav dækningskort med flere lag af agronomiske data
- Send A/B styrelinjer, markskel og udbringningsmængder til maskinerne via fjernadgang

AFS CONNECT FARM APP

Få vist og overvåg information om maskiner og marker på samme sted, alt på din mobile enhed eller tablet.



DATALAGRING

Gem dine data manuelt eller automatisk på en sikret cloud-plattform, år efter år, uden risiko for at miste dem.

DELING AF DATA MED PÅLIDELIGE SAMARBEJDSPARTNERE

Del dine data sikkert med agronomer, og send de modtagne udbringningsmængder trådløst til dine forbundne maskiner.

DELING AF DATA OG SIKKERHEDSKOPIERING MELLEM MASKINERNE I DIN FLÅDE

Del realtidsdata (dækningskort og A/B styrelinjer...) mellem Case IH maskiner i samme mark og få fuldt forbundet drift.



STYR DINE DATA

Gem og del data sikkert for at forenkle administrationen og få tilpassede udbringningsmængder



SUPPORT OG SERVICE VIA FJERNADGANG

Få proaktiv support fra vores teknikere, som er klar til at hjælpe dig med ethvert teknisk problem hurtigere end nogensinde via fjernadgang

FJERNVISNING AF SKÆRM

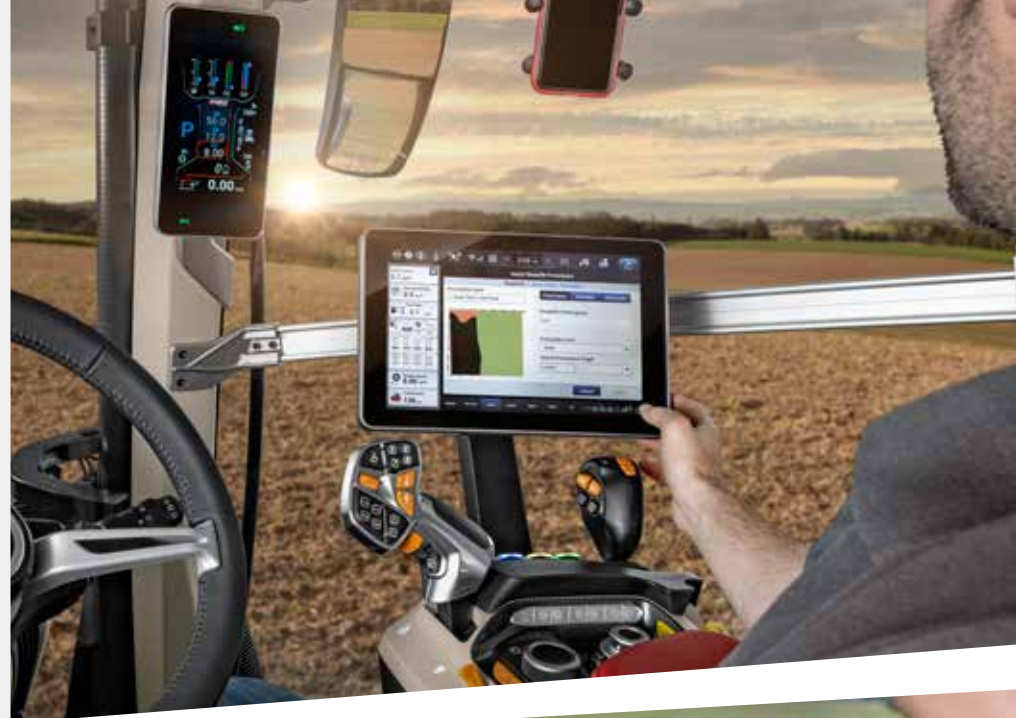
Lige meget hvor de befinder sig, kan driftslederen eller forhandleren let se præcist det, som føreren ser på skærmen i traktorens kabine.

SERVICE VIA FJERNADGANG

Ingen tid til driftsstop. Nu kan du samarbejde med din lokale Case IH forhandler om at fejlfinde via fjernadgang i forbindelse med vedligeholdelse og service og finde de reservedele, som du skal bruge for at holde dine maskiner kørende.

FIRMWARE OVER THE AIR (FOTA)

Din forhandler kan opdatere din driftsrelaterede firmware trådløst, og du får fordel af nye funktioner og forbedringer.





KOMFORT PÅ ET HELT NYT NIVEAU

En suveræn støjsvag kabine

Gør dig klar til en suveræn 360 graders oplevelse med en unik måde at arbejde på.

DET HELE STARTER FRA GRUNDEN

De bredere kabinetrin er fuldt integreret i brændstoftankens design, udformet som en rigtig trappe, så man kan stige ind/ud mere komfortabelt.

+8 % STØRRE KABINE

Den forstørrede kabine og større ramme giver mere benplads og rigeligt med opbevaringsplads, herunder en 20-liters køleboks under passagersædet.

+11 % GLASAREAL

Nyd det uhindrede udsyn omkring dig og over dine redskaber.

+50 % MERE STØJSVAG

Med et støjniveau på kun 66 dB(A) er Puma AFS Connect en af de mest støjsvage traktorer på markedet. En bedre akustik reducerer stress og træthed på lange arbejdsdage.

TILPAS DIN KØREKOMFORT

Der fås forskellige kabineaffjedringer, så du kan opnå den ønskede komfort: semi-aktiv eller det avancerede affjedringssystem (AVS, se mere på side 22).

DETALJER, DER GØR EN FORSKEL

- Automatisk klimaanlæg og opvarmning med ideel 360° luftfordeling
- Elektronisk styrede teleskopspejle, der kan justeres fra kabinen
- Spejle med elektrisk afrimning
- Flere elektriske stik og USB ladepunkter til opladning af dine elektroniske enheder
- Smartphone-holder, så man altid kan holde øje med beskeder
- Fjernbetjeningsnøgle og motor-startknap
- Lydsystem i høj kvalitet





TILPASNING PÅ ET HELT NYT NIVEAU

Fuld kontrol

AFS Pro 1200 skærmen giver maksimal kontrol og automatisering i kabinen. Føreren kan få vist og finjustere de fleste maskinfunktioner med nogle få berøringer. Hver fører kan konfigurere og gemme undermenuer og genveje efter behov.

AFS PRO 1200 SKÆRM

- 12" størrelse
- Belægning, der hindrer fingeraftryk
- Bluetooth® parring med mobiltelefon
- Sensor for omgivende lys
- Multi-touch skærm
- USB-port

EKSKLUSIV INDSTILLINGSKNAP

Den integrerede indstillingsknap gør det nemt at navigere, og AFS-skærmen kan indstilles præcist under krævende forhold i marken.



TILPAS DIN ARBEJDSKÆRM

Du kan nemt tilpasse din driftsskærm med syv faneblade på skærmen, så du kan vælge, hvilke oplysninger der vises.



TILPAS DIN ARBEJDSMÅDE

Vælg mellem mere end 100 funktioner, som kan tildeles otte frit programmerbare taster.



TILPASNING AF EKSTRA KNAPPER

Redskabsfunktioner kan tildeles alt efter individuelle præferencer eller redskabskrav takket være AUX-N funktionaliteten.



ALSIDIGHED PÅ ET HELT NYT NIVEAU

Hydrauliksystemets indretning på en traktor er vigtigt for den daglige rutine med at til- og frakoble redskaber. Med de nyeste ISOBUS standarder og forskellige ophæng og fjernventiler kan store redskaber anvendes effektivt, nemt og sikkert på Puma AFS Connect serien.

TRÆK ALLE DE REDSKABER, DU SKAL BRUGE

Puma AFS Connect har en stærk stigeramme med valg mellem forskellige tilkoblingspunkter på liften, som lever op til alle krav til det moderne danske landbrug-. Trækbommen fås enten som kat. II, kat. III eller med HD K80 kugletræk.

NEM OG HURTIG TILKOBLING/OMSKIFTNING

De nyudviklede lynkoblinger med trykløsning gør det daglige arbejde med at til- og frakoble redskaber endnu hurtigere og mere komfortabelt. De farvekodede olieventiler sikrer let tilkobling af redskaberne.

BETJENINGSKNAPPER, DER KAN KONFIGURERES

På AFS Pro 1200 hd-skærmen kan du tildele fire fjernventiler til hotkeys på Multicontrolleren eller på det elektriske joystick. De baggrundsbelyste knapper skifter farve afhængigt af, hvilken fjernventil de har fået tildelt.



**GENVEJSTASTER BRINGER DIG DIREKTE TIL
INDSTILLINGSMENUEEN, HVOR DU KAN KONFIGURERE
FJERNVENTILERNE.**



POWER BEYOND

På Puma AFS Connect er det muligt at få Power Beyond til hydraulisk redskabsstyring med LS (load sensing).

ISOBUS KLASSE III – AEF CERTIFICERET

ISOBUS giver kompatibilitet og konnektivitet mellem skærme, traktorer og redskaber, uanset mærke. Med plug-and-play funktionen får man større fleksibilitet som ejer af en blandet maskinpark.

HØJERE PRODUKTIVITET MED TIM

Det nye AEF TIM (Tractor Implement Management) modul gør det muligt for redskabet at styre visse traktorfunktioner og driftsparametre automatisk (kørehastighed, lift, PTO...). Dette forbedrer kvaliteten, effektiviteten og førerens arbejde i hele processen, hvilket giver øget produktivitet og gør traktoren nemmere at betjene.



ISOBUS GØR DET MULIGT AT INDSTILLE OG FÅ VIST DATA FRA FLERE FORSKELLIGE REDSKABER DIREKTE PÅ AFS PRO 1200.

YDELSE PÅ ET HELT NYT NIVEAU



Kompromisløs styrke

Vores ingeniører har opnået det, du har brug for: effekt, kompakt design, lave ejeromkostninger, høj ydelse under vanskelige betingelser samt miljøvenlighed.

DEN MEST HØJTYDENDE PUMA NOGENSINDE

Puma AFS Connect har en 6,7 L NEF motor med HI-eSCR 2 teknologi, der lever op til Stage V kravene. Topmodellen Puma 260 CVXDrive yder 302 hk og har en imponerende brændstofudnyttelse.

IMPONERENDE EFFEKTFORØGELSE

Alle modeller har fordel af et innovativt effektstyringssystem, der giver en ekstra effektforøgelse på op til 30 hk, når man transporterer tung last eller kører med høj hastighed.

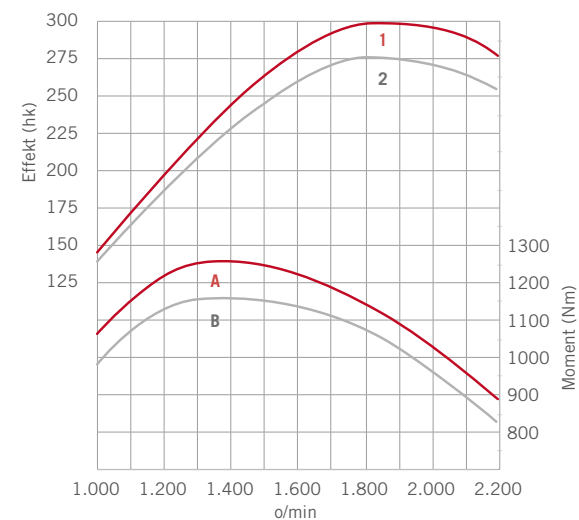
AVANCEREDE MOTORKARAKTERISTIKA

Det elektronisk styrede system med turbolader med variabel geometri (eVGT) sikrer optimal forbrænding, hvilket giver øget drejningsmoment og bedre brændstofudnyttelse. Dette, kombineret med en overlegen momentstigning på 46% og et bredt, konstant ydelsesområde, gør det nemt at klare selv de mest udfordrende situationer.

MILJØVENLIG MED HVO-DIESEL

HVO-Diesel er en bio-syntetisk dieselolie, der er fuldt kompatibel med Stage V FPT motoren. Kombineret med de længere serviceintervaller og den biologisk nedbrydelige transmissionsolie understøtter HVO-kompatibiliteten Pumaen som en miljøvenlig traktorserie.

PUMA 260 CVXDRIVE



Kurve 1 og A med effektstyring
Kurve 2 og B uden effektstyring

CVXDRIVE TRANSMISSION

Til dem, der kræver maksimal alsidighed

PUMA 185 - 200 - 220 - 240 - 260

MERE EFFEKTIVITET

APM systemet vælger automatisk det mest passende motoromdrejningstal og gearkasse-udvekslingsforhold til den aktuelle opgave, og samtidig optimeres brændstofforbruget og ydelsen.

Endvidere giver Case IH dobbeltkoblings-teknologien mindre fald i drejningsmoment, hvilket gør denne transmission bedre til opgaver, hvor der kræves høj effekt og stort drejningsmoment.

PRODUKTIVITET

Med uafbrudt trækraft opnås der præcis hastighed til enhver opgave med fuld fleksibilitet under transport.

NEM AT BRUGE

Det trinløse betjeningskoncept er meget intuitivt at anvende og skifter automatisk mellem de 4 grupper.

INDSTILLINGER UNDERVEJS

Du kan nemt tilpasse transmissionsindstillingerne direkte på AFS Pro 1200 skærmen

- Acceleration / deceleration
- Shuttle-hastighed
- Kørepedalens virkemåde
- Overdrive / hastighedsstyring



POWERDRIVE TRANSMISSION

Effektiv ydelse med maksimal trækraft

PUMA 185 - 200 - 220

JÆVN KØRSEL

Skift gennem alle gear uden fald i drejningsmoment giver op til 20% hurtigere acceleration med hvert gearskift.

FØRERKOMFORT

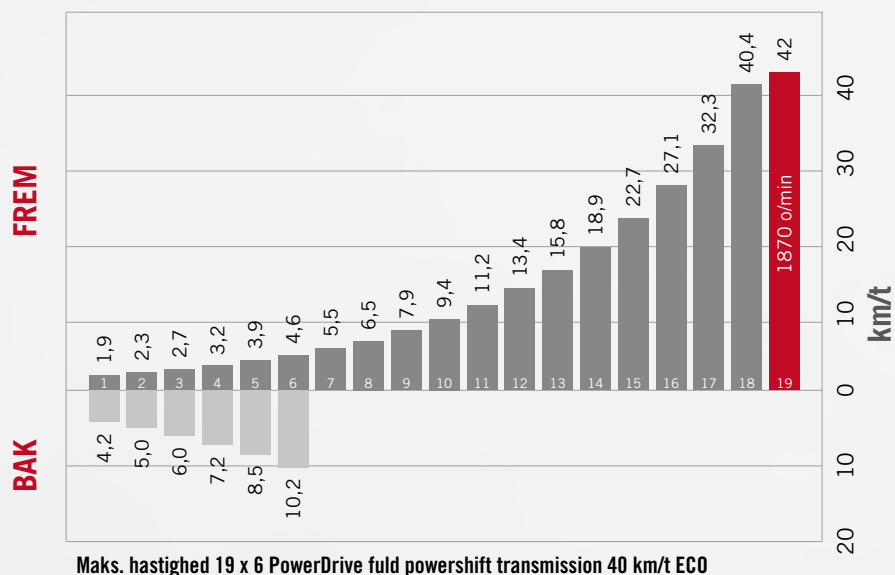
Vendegearsbetjening ved rattet eller vendegears-knapperne på Multicontrolleren gør det muligt at skifte retning uden at slippe rattet.

TIL PRÆCISIONSKRÆVENDE OPGAVER

Det optimale antal gear er tilgængelige uden udkobling eller fald i drejningsmoment i det vigtige arbejdsområde fra 2,5 km/t til 14 km/t.

PowerDrive er tilgængeligt ved:

- 40 km/t ECO ved 1870 o/min





PRODUKTIVITET PÅ ET HELT NYT NIVEAU

Fuld kontrol

Effektiv kraftoverføring er nøglen til høj traktorydelse. Puma traktorer har større aksler, der kan overføre mere kraft, større dæk, der øger trækraften, og stor hydraulisk kapacitet til håndtering af selv de tungeste redskaber.

**15 t
Bruttovægt**

En motor-sidevange og større aksler giver en bruttovægt på 15 t, perfekt til håndtering af tunge redskaber og med forbedret trækraft.

**170 l/min.
FLOW**

Puma traktorer har højtydende hydraulikpumper med et flow på op til 170 l/min til arbejde med tunge redskaber.



+18 % KONTAKTFLADE

Den nyeste VF teknologi med 2,05 m bagdæk sikrer, at Puma 260, 240 eller 220 omsætter mere effekt til trækraft uden at beskadige jorden.

1.000 O/MIN FRONTMONTERET PTO

1000 o/min hastigheden gør det muligt at opretholde maks. produktivitet i kompakte foderafgrøder. Fuld produktivitet i kombination med den vendbare eco-ventilator.

LØFTEKAPACITET

10.400 KG LØFTEKAPACITET PÅ BAGLIFTEN

Nemt at skifte mellem kat. II og kat. III.

5.812 KG LØFTEKAPACITET PÅ FRONTLIFTEN

Kompakt frontlift-design med høj løftekapacitet samt mulighed for Front PTO sikrer, at traktoren kan bruges til de fleste arbejdsopgaver

PTO BAG MED 4 HASTIGHEDER

4 hastigheder er standard for at opnå maksimal alsidighed. 540E og 1.000E opnås ved under 1.600 o/min, hvilket giver bedre brændstofudnyttelse.

SIKKERHED PÅ ET HELT NYT NIVEAU

For at beskytte det vigtigste

UNIKT AKTIVT AFFJEDRINGSSYSTEM (AVS)

Takket være den intelligente affjedringssoftware reagerer traktorens foraksel, den semi-aktive kabineaffjedring og bagliften øjeblikkeligt på ændringer i terrænet. Dette system reducerer førertræthed på lange arbejdsdage og beskytter maskinen og redskaberne effektivt.

SIKKERT OG STRESSFRIT ARBEJDE

Funktionen Aktiv Hold er altid standard. Dette forhindrer automatisk, at traktoren ruller på skråninger, uden at man behøver at aktivere bremsen eller kobling. Når du vil køre fremad igen, skal du blot skubbe Multicontrolleren fremad.



SYNKRONISERET
DÆMPNING AF BAGLIFT

SYNKRONISERET
DÆMPNING AF KABINE

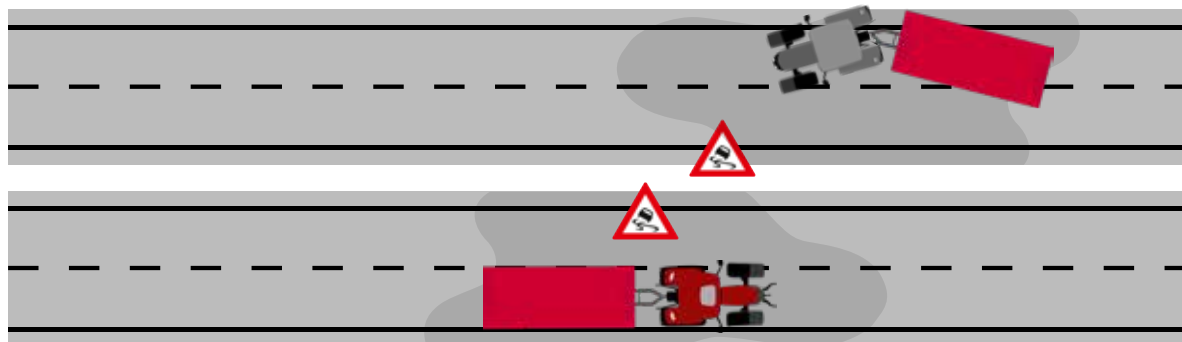
SYNKRONISERET
DÆMPNING AF FORAKSEL



SE VIDEOEN
OM DET AVANCEREDE
AFFJEDRINGSSYSTEM HER!



UDEN AVANCERET ANHÆNGERBREMSESYSTEM



MEDEVANCERET ANHÆNGERBREMSESYSTEM

FØL DIG SIKKER MED DINE TUNGE TRUKNE REDSKABER

Det avancerede anhængerbremse-system øger sikkerheden, da det patenterede system aktivt registrerer kørsituationer og ændringer i belastningen af svinghjulet – efterfulgt af stabilisering af traktoren gennem impulsstyret aktivering af de pneumatiske anhængerbremses. Uanset om man decelererer ved enten at trække Multicontrolleren bagud eller ved at træde på bremsepedalen, så holder systemet vogntoget stabilt og på linje.

KRAFTIGE ARBEJDSLYGTER TIL ARBEJDE DØGNET RUNDT

24-LED belysningspakken oplyser 360° rundt med specifikke langtrækkende lygter, så du kan arbejde i fuld sikkerhed med et bredt redskab, også om natten. To konfigurerbare hukommelser kan have lygter tilknyttet, så lysmønstrene hurtigt kan skiftes, f.eks. fra venstre til højre.

FØLG-MIG-HJEM

Stig sikkert ind i eller ud af kabinen, når det er mørkt, med denne funktion, hvor flere lygter (kan konfigureres på skærmen) forbliver tændte, efter at tændingen er slået fra.



SYMBOLERNE PÅ ALLE KONTAKTER ER
BAGGRUNDSBELYSTE, NÅR KØRELYSET ER TÆNDT.

PÅLIDELIGHED PÅ ET HELT NYT NIVEAU

Konstant høj ydelse, uanset hvad

Vi ved, at tid er vigtigt i denne branche. Vi har udviklet Puma AFS Connect traktorerne med længere intervaller mellem optankning og hurtig daglig vedligeholdelse for at reducere dine omkostninger og maskinens driftsstop.

OP TIL 3 EKSTRA ARBEJDS TIMER

Den større brændstoftank på 460 l (395 l tidligere) og 54 l AdBlue-tank betyder, at der kan køres længere mellem optankninger. Derved kan Puma arbejde længere uden at skulle stoppe, op til 3 timer længere afhængigt af belastningen.

- Besparelse i tid og arbejde med bedriftens tankbil
- Nemmere at planlægge ekstra traktorer i marken

50% +LÆNGERE SERVICEINTERVALLER END KONKURRENTERNE

Det patenterede HI-eSCR2 system har brancheførende serviceintervaller på 750 timer, så du kan køre længere med din maskine. Den vedligeholdelsesfri løsning eliminerer behovet for rengøring af SCR-komponenter eller filterudskiftning i hele systemets levetid.

- 750 timers primært serviceinterval
- 1500 timer for transmissionen

OMKOSTNINGSBESPARENDE ALMINDELIG VEDLIGEHOLDELSE

Når du arbejder med en Puma, klares daglig kontrol og vedligeholdelse nemt og hurtigt, så du kommer hurtigere ud i marken og hjem noget før.

- Kontrol af væskestand fra jorden
- Batterirum lige ved hånden med tilhørende stik til starthjælp
- Bekvem adgang til filtre
- Nem adgang til højre side af kabinen med stige og platform

EFFEKTIV KØLING SPARER BRÆNDSTOF OG TID

Pumaen kan leveres med vendebar kølevinge, som kan vende luftstrømmen for at rengøre køleren på traktoren. Optimal motorkøling giver en betydelig brændstofbesparelse og forlængere endvidere maskinens levetid.





VEDLIGEHODELSE PÅ ET HELT NYT NIVEAU

Smarte idéer, der gør arbejdet lettere

Hos Case IH stræber vi efter at udvikle og levere løsninger, som øger din produktivitet. Vores nyeste Puma AFS Connect er udviklet med intelligente funktioner, som effektiviserer dit arbejde og sparer omkostninger på langt sigt.



EKSKLUSIV INTEGRERET VÆRKTØJSKASSE, SOM KAN LÅSES

Brændstoftanken er designet sådan, at der ved siden af kabinens trin er plads til en stor værktøjskasse på skinner, som gør den nem og sikker at håndtere

- Medbring det vigtigste værktøj til justeringer under arbejdet, uden at skulle forlade marken
- Placeret, så der er nem adgang fra jorden
- Kan låses med en nøgle, så du ikke skal bekymre dig om tyveri
- Holder kabinen ren og velordnet

EKSKLUSIV TANK TIL VASK AF HÆNDERNE

Lige under værktøjskassen findes der en 5-liters vandtank, som nemt kan tages af og genopfyldes.

- Vask hænder uanset hvor du er, og hold kabinen ren



EKSTRA UDVENDIGT OPBEVARINGSRUM, SOM KAN LÅSES

Du kan opbevare endnu mere værktøj eller tilbehør i et indbygget opbevaringsrum foroven, som også kan låses. Nem adgang og med tilstrækkeligt med plads til eksempelvis en fedtsprøjte eller kugleforbindelser til tilkobling, så kabinen holdes ryddelig.

NEM RENGØRING

To trykluftudtag, et lige under kabinedøren og et bagpå ved siden af hydraulikudtagene, gør det nemt at rengøre traktoren og redskaberne hele vejen rundt, uden at du får problemer med slangen.



SAFE**GUARD** WARRANTY

BESKYTTET I 3 ÅR

Forlæng reklamationsretten med yderligere to år: Med SAFEGUARD WARRANTY kan du beskytte din investering mod risikoen for uventede reparationsudgifter. Kør med ro i sindet, hold styr på driftsomkostningerne og forøg samtidig maskinens gensalgsværdi.

ØGET,
GENSALGS-
VÆRDI

OPERATOR **TRAINING**

VIDEN ER MAGT

Udnyt din maskines fulde potentiale: Få maksimal ydelse og undgå forkert brug af din nye Case IH maskine. Vores professionelle brugerkurser, der tilbydes af din lokale Case IH forhandler, fokuserer på de nye funktioner på din maskine.

ØGER
OPERATØRENS
SIKKERHED OG
PRÆSTATION

PRE-SEASON **CHECK**

RO PÅ I 3 ÅR

Teknikerne hos Case IH forhandleren kan udføre et Pre-Season Check for at holde din maskine i god stand og undgå uønskede driftsstop. Inspektionen omfatter mere end 100 kontrolpunkter, og teknikeren foreslår optimering af maskinens ydelse baseret på data fra tidligere rapporter.

MAKSIMER
BRUGEN AF
MASKINEN,
UNDGÅ
NEDETID

SAFE**GUARD**

BESKYT DIN INVESTERING,



CONNECT

FORØG DIN PRODUKTIVITET

Forøg driftstiden, og hold dine omkostninger på et absolut minimum

Denne Case IH servicepakke omfatter den professionelle service, som du har brug for, så du kan udnytte din Case IH maskines fulde potentiale.

**HURTIGERE
REPARATION,
MINDRE
NEDETID**

MAXSERVICE

3 ÅRS FULD SUPPORT

Reducér stilstandstiden til et minimum: Få support døgnet rundt, når du har allermest travlt, i tæt samarbejde med forhandlernetværket. Få fordel af prioriteret forsendelse af nødvendige reservedele (24/7), hjælp fra Case IH teknikere i marken samt lånemaskiner, når det er muligt.



5 ÅRS AFS CONNECT

Brug præcisionslandbrugsdata og styr din flåde: AFS Connect appen giver dig information om det senest udførte arbejde og gør det muligt at overvåge status på maskinerne. Tilpas AB-linjer til præcisionslandbrug i marken til enhver tid, så alle maskiner kører efter de samme linjer hver sæson.

**ØGET
PRODUKTIVIT
ET, HURTIGERE
REPARATION**



CONNECT ROOM: DIT PIT CREW

Connect Room overvåger maskinerne konstant, identificerer proaktivt eventuelle problemer og giver forhandlerne besked om behov for hurtig hjælp, hvilket maksimerer produktiviteten og minimerer stilstandstiden.

MODELLER	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								
Antal cylindre / slagvolumen [cm³]	6 / 6.700			6 / 6.700				
Type / emissionsniveau	Common Rail dieselmotor, turbolader og HI-eSCR2 system til efterbehandling af udstødningsgas / Stage IV			Common Rail dieselmotor, turbolader og HI-eSCR2 system til efterbehandling af udstødningsgas / Stage IV				
Nominel effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk(CV)]	132 / 180	147 / 200	162 / 220	132 / 180	147 / 200	162 / 220	177 / 240	191 / 260
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Maksimal effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk(CV)]	147 / 200	162 / 220	176 / 239	147 / 200	162 / 220	176 / 239	191 / 260	205 / 281
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Maks. effekt ECE R120 ¹⁾ Effekststyring ²⁾ [kW/hk]	165 / 224	180 / 245	191 / 260	165 / 224	180 / 245	191 / 260	199 / 271	222 / 302
... ved motoromdrejningstal (o/min.)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Maks. drejningsmoment [Nm ved 1.500 o/min]	942	1.038	1.101	942	1.038	1.101	1.159	1249
Momentstigning [%]	44	45	44	44	45	44	40	39
Brændstoftank kapacitet diesel / carbamid [liter]	470 / 54			470 / 54				
TRANSMISSION								
CVXDrive Trinløs variabel transmission 40 km/t ECO	–			●				
PowerDrive 19x6 fuld powershift 40 km/t ECO ved reduceret o/min	○			–				
PowerDrive 19x6 fuld powershift 40 km/t	○			–				
Powershuttle	●			●				
Krybe gear	○			–				
Bagaksel differentialespærre type	Vådlamelplade med styresystem			Vådlamelplade med styresystem				
Driftsbremse	Hydraulisk aktiveret vådlamelbremse, selvjusterende			Hydraulisk aktiveret vådlamelbremse, selvjusterende				
PTO								
Type	Udskiftelig med progressiv elektrohydraulisk aktivering. Automatisk styring af PTO (ekstra)			Udskiftelig med progressiv elektrohydraulisk aktivering. Automatisk styring af PTO (ekstra)				
4 hastigheder	540 / 540E / 1000 / 1000E			540 / 540E / 1000 / 1000E				
... ved motoromdrejningstal [o/min]	1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583			1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583				
Akseltype standard (ekstraudstyr)	1 3/8" 21 noter eller 1 3/8" 6 noter			1 3/8" 21 noter eller 1 3/8" 6 noter				
FRONT-PTO OG FRONTLIFT								
Front-PTO hastighed 1000 ved motor o/min	1.886			1.886				
Frontlift maks. løftekapacitet [kg]	5.812			5.812				
4WD OG STYRETØJ (DRIVLINJE)								
Type	Elektrohydraulisk med styresystem, differentialespærre som standard			Elektrohydraulisk med styresystem, differentialespærre som standard				
Aktiv forakselaffjedring	○			○				
ABS blokeringsfrie bremses	–			○				
Min. venderadius ³⁾ indstillet sporvidde 1.829 mm [m]	5,9			5,9				
HYDRAULIKSYSTEM								
Systemtype	Variabel fortrængning, tryk-/flowkompenserende pumpe			Variabel fortrængning, tryk-/flowkompenserende pumpe				
Pumpens maks. flowhastighed, standard (ekstraudstyr) / systemtryk	120 l/min (150 l/min) / 210 bar			150 l/min (170 l/min) / 210 bar				
Type styring	Elektronisk liftstyring (EHC) med støddæmpning			Elektronisk liftstyring (EHC) med støddæmpning				
Maks. løftekapacitet [kg]	10.464			10.464				
OECD-løftekapacitet i hele området ved 610 mm [kg]	7.280			7.280				
Maks. antal fjernventiler bagpå	5 elektriske			5 elektriske				
Maks. antal midtermonterede fjernventiler med elektronisk joystick	3 elektriske			3 elektriske				
Timerstyring fjernventil	1 - 60 sekunder på alle modeller			1 - 60 sekunder på alle modeller				
Kategoritype	Kat. II-III hurtig justering			Kat. II-III hurtig justering				
Slipkontrol	●			● ●				

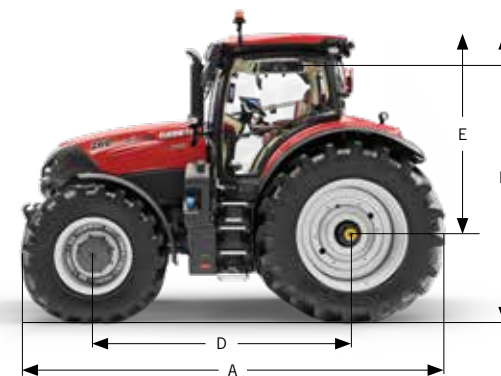
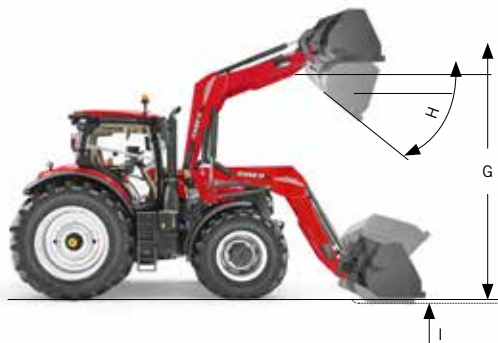
MODELLER	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
STANDARD DÆK ⁴⁾								
Standard fordæk størrelse		600/65 R28		600/65 R28				600/70 R30
Standard bagdæk størrelse		650/65 R42		650/65 R42				710/70 R42
Maks. størrelse bagdæk		Gruppe 47		Gruppe 47		Gruppe 48		
VÆGT / MÅL ⁵⁾								
Omtrentlig forsendelsesvægt standard / affjedret foraksel [kg] ⁵⁾		8.625 / 9.550		8.625 / 9.550				
Maks. tilladt totalvægt [kg]		13.650		14.400		15.000		
A: Maks. længde med forreste og bageste liftarme nede standard / affjedret foraksel [mm]		5.398 / 5.517		5.467 / 5.467				
B: Samlet højde [mm]		3.314		3.314		3.367		
C: Min. bredde hen over bagskærmene (smal/bred skærm) [mm]		2.550 / 2.750		2.550 / 2.750				
D: Akselafstand standard / affjedret foraksel (mm)		2.884 / 2.884		2.884 / 2.884				
E: Højde fra midt på bagaksel til højeste punkt på kabine [mm]		2.339		2.339				
F: Sporvidde for/bag (mm)		1.560-2.258 / 1.530-2.240		1.544-2.276 / 1.530-2.240				

● Standardudstyr ○ Ekstraudstyr — Fås ikke

¹⁾ ECE R120 svarer til ISO 14396 og 97/68/EF ²⁾ Effektstyring kan kun anvendes ved arbejde med hydraulikken, med PTO under kørsel og til transportopgaver ³⁾ Med standard dæk ⁴⁾ Andre dæk på forespørgsel ⁵⁾ Vægt kan variere afhængigt af traktorens konfiguration

KOMPATIBLE FRONTLÆSSERE	L4727T
Selvnivellering type	Hydraulisk selvnivellering
Frontlæsser arbejdstryk [bar]	210
LØFTEHØJDE / ARBEJDSVINKEL / GRAVEDYBDE	
G: Maks. løftehøjde ved redskabets drejepunkt ¹⁾ [mm]	4.680
H: Maks. tømmevinkel ¹⁾ [°]	55
I: Gravedybde ¹⁾ [°]	172
LØFTEKAPACITET	
Løftekapacitet til maks. højde - ved lastens tyngdepunkt ¹⁾ [kg]	2.626
Løftekapacitet til 1,5 m højde - ved lastens tyngdepunkt ¹⁾ [kg]	3.424
Brydekraft ved lastens tyngdepunkt ¹⁾ [kg]	3.582
Skovlens tilbagerulningskraft ved maks. højde ¹⁾ [kg]	3.083
Skovlens tilbagerulningskraft ved jorden ¹⁾ [kg]	3.147

¹⁾ I henhold til ASABE S301.5





f y in
caseih.com

⚠ Frikaldsnummer: 00 800 22 73 44 00

Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, inden du arbejder med udstyret. Kontrollér udstyret, før du bruger det, og sørg for, at det fungerer korrekt. Følg anvisningerne på sikkerhedsmærkaterne, og benyt alle sikkerhedsfunktionerne. Denne brochure er blevet udgivet til distribution i hele verden. Standard- og ekstraudstyret samt de enkelte modelleres tilgængelighed kan variere fra land til land. Case IH forbeholder sig ret til at foretage ændringer af design og teknisk udstyr til enhver tid uden forudgående varsel, uden at dette medfører nogen form for forpligtelse til at foretage sådanne ændringer på allerede solgte enheder. Selv om vi bestræber os på at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på trykningstidspunktet, kan disse blive ændret uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr, eller de viser måske ikke alt standardudstyr. Case IH anbefaler **AKCELA** smøremidler.

TP01 / SM / 05.23 / Printed in Austria - Cod.No. 23C0013DK0

CASE IH