

PUMA AFS CONNECT

PUMA AFS CONNECT

TRAKTORER FRÅN
185–260 hk



CASE IH

CASE IH

NÄSTA NIVÅ

Den kraftfullaste Puman någonsin –
upp till 302 hk

+11%
mer effekt

När vi designade vår första Puma för mer än ett decennium sedan lade vi tonvikt vid effekt och driftsäkerhet.

Men dagens jordbruk kräver mer än så. Case IH har lyssnat på otaliga lantbrukare och maskinstationer – och prioriterat det de behöver mest: den senaste telematiken på och utanför maskinen för att öka produktiviteten, lägre ägandekostnader, en tystare och mer förstklassig körupplevelse och bättre drifttid i fält.

+18%
däckavtryck





+8 %
större hytt

+50 %
tystare

ÖVERSIKT	04 – 05
PAKET	06 – 07
ADVANCED FARMING SYSTEMS	08 – 09
AFS CONNECT	10 – 11
KOMFORT OCH ANPASSNING	12 – 15
MÅNGSIDIGHET	16 – 17
PRESTANDA OCH PRODUKTIVITET	18 – 21
SÄKERHET	22 – 23
UTHÅLLIGHET OCH RUTINER EFTER ARBETET	24 – 27
SAFEGUARD CONNECT	28 – 29
SPECIFIKATIONER	30 – 31

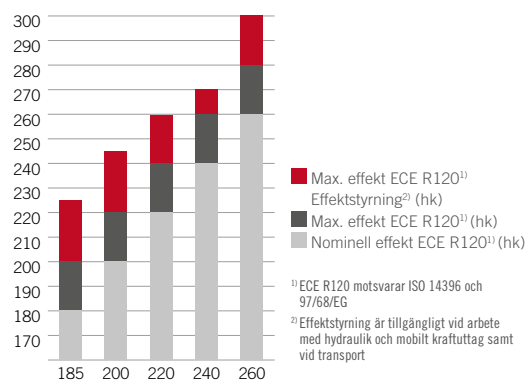
CASE IH

OAVSETT VAD DU VÄLJER, FÅR DU HÖGRE PRESTANDA

Hos Case IH förstår vi att varje gård har unika prioriteringar. Det är därför vi erbjuder alternativ för att möta dina specifika behov, inklusive två transmissionstyper, en mängd olika däckalternativ och ett urval av högkapacitetsaxlar. Oavsett om du värdesätter mångsidighet, prestanda eller dragkraft, har vi en Puma som passar dina preferenser.

MOTOR

FPT 6/6 cylindrar/6 700 cm³



PUMA 185 – 200 – 220 MULTICONTROLLER



TRANSMISSION

PowerDrive 19x6 Full Powershift
40 km/h ECO eller 50 km/h



TOTALVIKT

upp till 13 650 kg



DÄCK

Fram: 600/65 R28
Bak: 650/65 R42




AXLAR


- Fjädrande framaxel med eller utan bromsar
- Standardbakaxel**







PUMA 185 – 200 CVXDRIVE

 **TRANSMISSION**
CVXDrive 40 km/h ECO
eller 50 km/h ECO


 **TOTALVIKT**
upp till 14 500 kg


 **STANDARD DÄCK**
Fram: 600/65 R28
Bak: 650/65 R42

 **AXLAR**

- Fjädrande framaxel med eller utan bromsar
- Tillval fjädrande HD-framaxel med eller utan bromsar
- Standardbakaxel**

PUMA 220 – 240 CVXDRIVE

 **TRANSMISSION**
CVXDrive 40 km/h ECO
eller 50 km/h ECO


 **TOTALVIKT**
upp till 14 500 kg eller 15 000* kg


 **STANDARD DÄCK**
Fram: 600/65 R28
Bak: 650/65 R42


 **AXLAR**


- Fjädrande framaxel med eller utan bromsar
- Tillval fjädrande HD-framaxel med eller utan bromsar
- Standardaxel eller HD-bakaxel som tillval**

PUMA 260 CVXDRIVE

 **TRANSMISSION**
CVXDrive 40 km/h ECO
eller 50 km/h ECO

 **TOTALVIKT**
upp till 15 000 kg

 **STANDARD DÄCK**
Fram: 600/70 R30
Bak: 710/70 R42

 **AXLAR**

- Fjädrande HD-framaxel med eller utan bromsar
- HD-bakaxel**

*Endast för Puma 220 och 240 CVXDrive med HD-axelkonfiguration och sidoram på motorn

** Vanlig eller öppen 98°

EN STANDARD – TVÅ PAKET

Valet är ditt

Din maskin, ditt komfortval. Välj mellan utförandena Advanced och Professional för att skräddarsy din Puma AFS Connect efter dina behov.

Maskinpaketen kan ändras av Case IH utan något föregående meddelande. Kontakta din återförsäljare för information om den senaste konfigurationen.

ADVANCED

AVANCERADE FUNKTIONER FÖR DAGLIGT ARBETE

- CVXDrive steglös transmission (40 km/t ECO eller 50 km/t ECO)
- Elektroniska hydrauluttag och kraftig hydropump (165 l/min eller 220 l/min tillval)
- Kraftuttag med fyra hastigheter (540/540E/1000/1000E)
- Elektronisk parkeringsbroms är standard
- Luftkonditionering, passagerarsäte och hyttfjädring
- Framaxelfjädring finns som tillval
- Intuitiv AFS Pro 1200 pekskärm
- Som tillval finns hantering av vändtegsvändningar (HMC II), AccuGuide autostyrning och AFS Connect telematik
- ISOBUS klass II eller III som tillval



PROFESSIONAL

FRIGÖR TRAKTORNS FULLA POTENTIAL

- CVXDrive steglös transmission (40 km/t ECO eller 50 km/t ECO)
- Elektroniska hydrauluttag och kraftig hydraulpump (165 l/min eller 220 l/min tillval)
- Kraftuttag med fyra hastigheter (540/540E/1000/1000E)
- Elektronisk parkeringsbroms är standard
- Luftkonditionering, passagerarsäte och hyttfjädring
- Framaxelfjädring finns som tillval
- Intuitiv AFS Pro 1200 pekskärm
- Joystick med avancerad funktionalitet är standard
- Som tillval finns hantering av vändtegvändningar (HMC II), AccuGuide autostyrning och AFS Connect telematik
- Power Beyond är standard
- ISOBUS klass II eller III som tillval



NÄSTA NIVÅ AV LÖNSAMHET

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) revolutionerade precisionsodlingen 1995. Det gör det möjligt för lantbrukarna att övervaka hela växtodlingsåret.

Med hjälp av AFS-lösningar kan lantbrukarna öka vinsten genom repeterbar noggrannhet, lägre driftskostnader och minskade överlappningar.



EN PRECISIONSLÖSNING FÖR ALLA BEHOV

Case IH erbjuder ett antal precisionsodlingssignaler med varierande noggrannhet, så att du kan välja den som passar bäst till din verksamhet.

RTK+

- Mellan kördragen: 1,5 cm
- Repeterbar: 1,5 cm

AFS 1

- Mellan kördragen: 15 cm



TRADITIONELLT RTK-NÄTVERK MED EN BAS

Försämrad signal



Blockerad signal

CASE IH AFS RTK+-NÄTVERK

RTK+ (Real Time Kinematic) är den mest avancerade tekniken som säkerställer en snabb, pålitlig signal och maximal noggrannhet under alla förhållanden, oavsett position.



EXAKT OCH REPETERBAR AUTOSTYRNING

AFS AccuGuide är ett mycket exakt autostyrningssystem som är utformat för att upprätthålla parallella kördrag med en precision ner till 1,5 cm. Välj mellan olika styrningsmönster, inklusive fält, cirkel, böjd, riktning, spiral och rakt.

- Färre mistor och överlappningar för mer exakt sådd, gödningspridning, och jordbearbetning
- Mindre markpackning för högre avkastning
- Högre hastigheter i fält för att minska din arbetstid
- Minskad påfrestning och förartrötthet



HELAUTOMATISK HANDSFREE-STYRNING

Vår **AFS AccuTurn Pro**-teknik kombinerar vändtegsstyrning med vändtegsautomatik. Vändradie, hastighet och redskapsstyrning är automatiserade och optimerade när traktorn vänder vid vändtegen, vilket ger ökad effektivitet och förbättrad komfort.

- Automatiseringen optimerar vändtegsvändningarna och fältlayouterna
- Förbättrar repeterbarheten och den övergripande effektiviteten
- Minimerar förarfel och minskar tröttheten



VÄNDTEGS-AUTOMATIK

Headland Management Control II-systemet hjälper föraren att vända på vändtegen genom att låta honom/henne programmera varje steg efter tid eller sträcka. Man kan också aktivera andra automatiska funktioner, t.ex. sänkning av motorvarv efter höjning av redskapet.

- Automatiska arbetsflöden för mindre förartrötthet och högre produktivitet
- HMC II förvandlar en repetitiv manuell uppgift till en automatiserad noggrann process



NÄSTA NIVÅ AV DIGITAL FLEXIBILITET

Hitta ditt nya sätt att bedriva
lantbruk!

AFS Connect är ett
gårdshanteringsystem som ger
enkel åtkomst till viktiga
jordbruksdata och optimerar
prestanda och produktivitet.
Det kan nås från alla datorer eller
mobila enheter med ett
kostnadsfritt MyCaseIH-konto.

Börja skapa ett kostnadsfritt
MyCaseIH-konto och använd
samma inloggningsuppgifter för
åtkomst till funktionerna i
AFS Connect!

MyCASE IH



- Översiktskarta över dina anslutna maskiner i realtid
- Få tillgång till detaljerade prestandavärden för dina maskiner och skapa en 7-dagarsrapport
- Konfigurera meddelanden (körhastigheter, bränslenivåer osv.) och ta emot dem via webb- eller textmeddelanden

**HANTERA
DIN MASKINPARK**
Maximera funktionerna för
maskinspårning för att få ut mesta
möjliga av din tid



**HANTERA
DIN GÅRD**
Organisera enkelt dina fält,
applikationer och ergonomiska
data för att få bättre insikt



- Visa fältarbeten och generera täckningskartor med flera lager växtodlingsdata
- Fjärrstyr styrlinjer, gränser och recept till maskinerna

APPEN AFS CONNECT FARM

Visa och övervaka dina maskiner och
fältinformation på ett ställe, på din mobil
eller surfplatta.



DATALAGRING

Lagra dina data manuellt eller automatiskt i en säker molnplattform, år efter år, utan risk att förlora dem.

DATADELNING MED BETRODDA PARTNER

Dela dina data säkert med din rådgivare och skicka recept som tas emot trådlöst på dina anslutna maskiner.

DATADELNING OCH SÄKERHETSKOPIERING MELLAN DINA MASKINER

Dela realtidsdata (täckningskartor och A/B-linjer osv.) mellan Case IH-maskiner i samma fält för ett helt uppkopplat arbete.



HANTERA DINA DATA

Lagra och dela data på ett säkert sätt för att underlätta administrationen och få skräddarsydda recept



SUPPORT OCH SERVICE PÅ DISTANS

Få proaktiv support från våra tekniker som är redo att hjälpa dig med eventuella serviceproblem på distans – snabbare än någonsin

VISNING PÅ FJÄRRSKÄRM

Oavsett var de är kan driftsledaren eller återförsäljaren se exakt det som föraren ser på skärmen i traktorhytten.

SERVICESTÖTT PÅ DISTANS

Ingen tid till stillestånd. Nu kan du arbeta med din lokala Case IH-återförsäljare för att diagnostisera underhålls- och serviceproblem på distans och identifiera de delar du behöver för att hålla maskinen igång.

TRÅDLÖS UPPDATERING AV FAST PROGRAMVARA (FOTA)

Återförsäljaren kan trådlöst uppdatera den fasta programvaran, så att du får tillgång till nya funktioner och förbättringar.





NÄSTA NIVÅ AV KOMFORT

Unikt tyst hytt

Gör dig redo för en förstklassig 360-graders upplevelse och en unik erfarenhet.

ALLT BÖRJAR FRÅN MARKEN

De bredare hyttstegen är helt integrerade i bränsletankens konstruktion och har formen av en riktig trappa för ökad komfort och säker in- och urstigning.

+8 % STÖRRE HYTT

Den större hytten och ramarna ger mer benutrymme och god lagringskapacitet, inklusive ett 20-liters kylfack under passagerarsätet.

+11 % GLASYTA

Njut av fri sikt runt om och över dina redskap.

+50 % TYSTARE

Med endast 66 dB(A) är Puma AFS Connect en av de tystaste traktorerna på marknaden. Akustiken bidrar till att minska påfrestning och trötthet i slutet av en lång arbetsdag.

ANPASSA DIN KÖRKOMFORT

Olika hyttfjädringar finns tillgängliga för att ge den komfort du behöver: mekanisk, halvaktiv eller avancerad fjädring (mer på sidan 22).

DETALJER SOM GÖR SKILLNAD

- Automatisk AC och uppvärmd hytt med perfekt 360 graders luftfördelning
- Elektroniskt utfällbara backspeglar som kan justeras från hytten
- Avfrostning av elektriska backspeglar
- Flera eluttag och USB-laddningspunkter för att hålla dina elektroniska enheter laddade
- Mobilhållare för att alltid hålla ett öga på meddelanden
- Integrerad nyckel för nyckellös funktion och motorstartknapp
- Förstklassig ljudanläggning





NÄSTA NIVÅ AV ANPASSNING

Allt under kontroll

AFS Pro 1200-bildskärmen maximerar styrningen och automatiseringen i hytten. Med bara några få tryckningar kan föraren visa och finjustera de flesta maskinfunktioner. Varje förare kan konfigurera och spara undermenyer och snabbval för att passa sina egna behov.

AFS PRO 1200-SKÄRM

- 12-tums skärm
- Anti-fingeravtrycksbeläggning
- Bluetooth®-anslutning av mobiltelefon
- Sensor för omgivningsljus
- Multipeksskärm
- USB-port

EXKLUSIV MENYKNAPP

Den inbyggda menyknappen möjliggör enkel navigering och en korrekt AFS-skärmkonfiguration under krävande fältförhållanden.



ANPASSA DIN ARBETSSKÄRM

Anpassa enkelt dina körskärmar med sju fält som du själv kan namnge, som ger dig friheten att välja vilken information som ska visas.



ANPASSA DIN UPPLEVELSE

Välj mellan över 100 funktioner att tilldela till åtta fritt programmerbara knappar.



KONFIGURERA EXTRAKNAPPAR

Tilldela redskapsfunktioner enligt individuella preferenser eller redskapskrav tack vare AUX-N-funktionen.



NÄSTA NIVÅ AV MÅNGSIDIGHET

Traktorns hydraulsystem spelar en avgörande roll i det dagliga arbetet med tillkoppling och frånkoppling av redskap. Puma-traktorerna underlättar effektiv användning av stora redskap med de senaste ISOBUS-standarderna och en mängd olika lyftar och hydrauluttag, på ett enkelt och säkert sätt.

KLARAR ALLA REDSKAP

Puma AFS Connect kan utrustas med flera typer av drag och kopplingsanordningar, som som pickup-hitch med hitchkrok och K80-koppling (insats)

SNABB OCH ENKEL TILLKOPPLING/OMKOPPLING

Den nya utformningen av uttag med tryckavlastning gör det dagliga arbetet med att koppla till och från redskap ännu snabbare och bekvämare. Färgkodade hydrauluttag förhindrar fel vid tillkoppling av redskapen.

KONFIGURERBARA REGLAGE

Använd den högupplösta AFS Pro 1200-skärmen för att samordna fyra hydrauluttag med snabbknappar på Multicontrollern eller den nya elektroniska joysticken. De bakgrundsbelysta knapparna skiftar färg beroende på vilket hydrauluttag de är tilldelade.



**SNABBVALSKNAPPAR TAR DIG DIREKT TILL
INSTÄLLNINGSMENYN FÖR ATT KONFIGURERA DINA
HYDRAULUTTAG.**



FRAMGÅNG UNDER TRYCK

Ett Power Beyond-uttag finns tillgängligt för redskap med en lastavkännande styrenhet. Maskinen är även försedd med en trycklös returledning.

ISOBUS KLASS III – AEF-CERTIFIERAD

ISOBUS möjliggör kompatibilitet och anslutning mellan skärmar, traktorer och redskap, oavsett märke. Plug-and-play-funktionen ger större flexibilitet om du har flera olika varumärken i din maskinpark.

HÖGRE PRODUKTIVITET MED TIM

Med den nya AEF TIM-modulen (Tractor Implement Management) kan redskapet automatiskt hantera vissa traktorfunktioner och driftsparametrar (körhastighet, lyft, kraftuttag osv.). Detta förbättrar kvaliteten, effektiviteten och förarens upplevelse av hela processen, och ger ökad produktivitet och enklare användning.



ISOBUS GÖR DET MÖJLIGT ATT STÄLLA IN OCH VISUALISERA DATA FRÅN FLERA MASKINER DIREKT FRÅN AFS PRO 1200.



NÄSTA NIVÅ AV PRESTANDA



Kompromisslös styrka

Våra ingenjörer har tagit fram det du ville ha: kraft, kompakt utförande, låg ägandekostnad, prestanda under tuffa förhållanden och miljökompatibilitet.

DEN KRAFTFULLASTE PUMAN NÅGONSIN

Puma AFS Connect har en 6,7-liters NEF-motor med HI-ESCR 2-teknik för steg V-kompatibilitet. Flaggskippet Puma 260 CVXDrive levererar 302 hk och har en imponerande bränsleeffektivitet.

IMPONERANDE EFFEKTFÖRSTÄRKNING

Alla modeller har ett innovativt effektstyrningssystem som ger upp till 30 hk extra effekt när du transporterar något tungt eller slår gräs i hög hastighet.

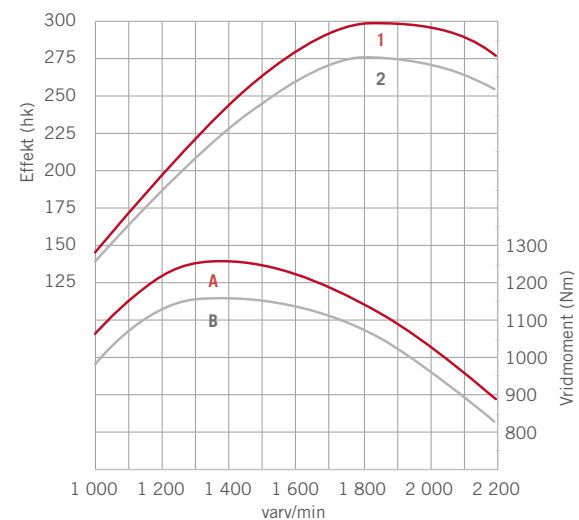
AVANCERAD MOTORKARAKTERISTIK

Den elektroniskt styrda eVGT-turbon med variabel geometri säkerställer optimal förbränning, och ger högre vridmoment och bränsleeffektivitet. Detta i kombination med en överlägsen vridmomentsökning på 46 % och ett brett konstant prestandaområde gör även de mest utmanande situationer lätta att hantera.

MILJÖVÄNLIG

Vätebehandlad vegetabilisk olja, eller HVO, är en biosyntetisk diesel som är helt kompatibel med steg V FPT-motorn. Tillsammans med de förlängda serviceintervallen och den biologiskt nedbrytbara transmissionsoljan, befäster HVO-kompatibiliteten Pumans miljöegenskaper.

PUMA 260 CVXDRIVE



Kurvor 1 och A med effektstyrning
Kurva 2 och B utan effektstyrning

CVXDRIVE TRANSMISSION

För dem som kräver optimal mångsidighet

PUMA 185 – 200 – 220 – 240 – 260

MER EFFEKTIVITET

APM-systemet väljer automatiskt den lämpligaste kombinationen av motorvarvtal och utväxlingsförhållande för att utföra det aktuella arbetet, samtidigt som bränsleförbrukningen och energieffektiviteten optimeras.

Dessutom ger Case IH dubbelkopplings-teknik mindre momentavbrott, och gör transmissionen mer lämpad för effektkrävande uppgifter där momentet är viktigt.

PRODUKTIVITET

Oavbruten kraft till marken ger exakt hastighet för alla typer av arbeten med full flexibilitet under transport.

ENKEL ATT ANVÄNDA

Steglös drift med automatisk gruppändring: perfekt för oerfarna förare eller säsongspersonal.

ÄNDRA INSTÄLLNINGAR I FARTEN

Du kan enkelt anpassa transmissionsinställningarna direkt från AFS Pro 1200-skärmen

- Acceleration/retardation
- Shuttle-hastighet
- Körpedalens beteende
- Overdrive/hastighetsreglering



POWERDRIVE TRANSMISSION

Effekt när du drar tunga redskap

PUMA 185 – 200 – 220

MJUK KÖRNING

Växling utan momentavbrott ger upp till 20 % snabbare acceleration vid varje växling.

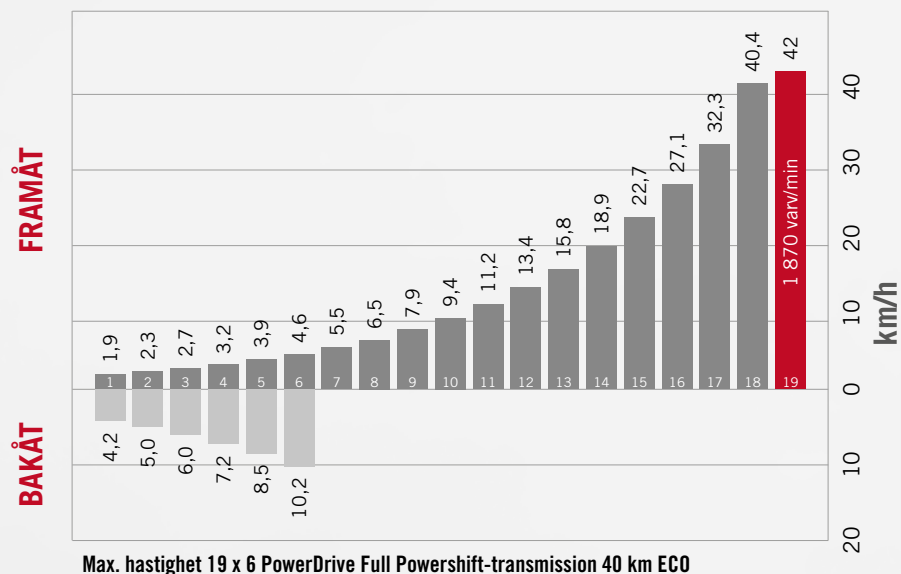
FÖRARKOMFORT

Med fram-/backväxeln på höger sida eller särskilda knappar på Multicontrollern kan du ändra körriktning utan att släppa ratten.

FÖR KÄNSLIGA UPPGIFTER

Det optimala antalet växlar finns tillgängliga utan kopplings- eller momentavbrott i det avgörande arbetsområdet från 2,5 km/h till 14 km/h.

- PowerDrive finns med:
- 40 km/h Eco vid 1870 varv/min
 - 50 km/h vid 2200 varv/min





NÄSTA NIVÅ AV PRODUKTIVITET

Allt under kontroll

Effektiv kraftöverföring är nyckeln till traktorns prestanda. Puma-traktorerna har större axlar för att överföra mer effekt, större däck för högre dragkraft och hög hydraulisk kapacitet för att hantera de tyngsta redskapen.

15 t
TOTALVIKT

En sidoram på motorn och större axlar ger en totalvikt på 15 ton, perfekt för hantering av de tyngsta redskapen och högre dragkraft.

170 l/min
FLÖDE

Puma-traktorerna är utrustade med högkapacitets-hydraulpumpar med flöden på upp till 170 l/min för arbete med de tyngsta redskapen.



+18 % DÄCKAVTRYCK

Den senaste VF-tekniken med 2,05 m bakdäck ser till att Puma 260, 240 eller 220 överför mer dragkraft utan risk för markpackning.

LYFTKAPACITET

10 400 KG KAPACITET FÖR DEN BAKRE LYFTEN

Lätt att växla mellan kat. II och kat. III

6 000 KG KAPACITET FÖR FRONTLYFTEN

Val av stabilisatorer (teleskopiska, automatiska eller hydrauliska)

FRÄMRE KRAFTUTTAG 1000 VARV/MIN

Hastigheten på 1000 varv/min gör att maximal produktivitet kan bibehållas även i kraftiga vallar. Tillsammans med den reversibla ekofläkten garanteras full produktivitet.

FYRA HASTIGHETER FÖR BAKRE KRAFTUTTAG

Fyra hastigheter erbjuds som standard för optimal mångsidighet. 540E och 1000E uppnås vid mindre än 1600 varv/min för förbättrad bränsleeffektivitet.

NÄSTA NIVÅ AV SÄKERHET

Att skydda det som är viktigast

UNIK AVANCERAD TRAKTORFJÄDRING (AVS)

Tack vare den smarta fjädringsprogramvaran reagerar traktorns framaxel, den semiaktiva hyttfjädringen och den bakre lyften direkt på förändringar i underlaget. Detta system minskar förartröttheten under längre arbetsdagar och skyddar framför allt traktorn och redskapet.

SÄKERT OCH AVSLAPPNAT ARBETE

Active Hold Control är alltid en standardfunktion. Den förhindrar automatiskt att traktorn börjar rulla i sluttningar, utan att bromsarna eller kopplingen behöver aktiveras. För att fortsätta framåt, skjut endast Multicontrollern framåt.



SYNKRONISERAD
FJÄDRING FÖR BAKRE
LYFTEN

SYNKRONISERAD
HYTTFJÄDRING

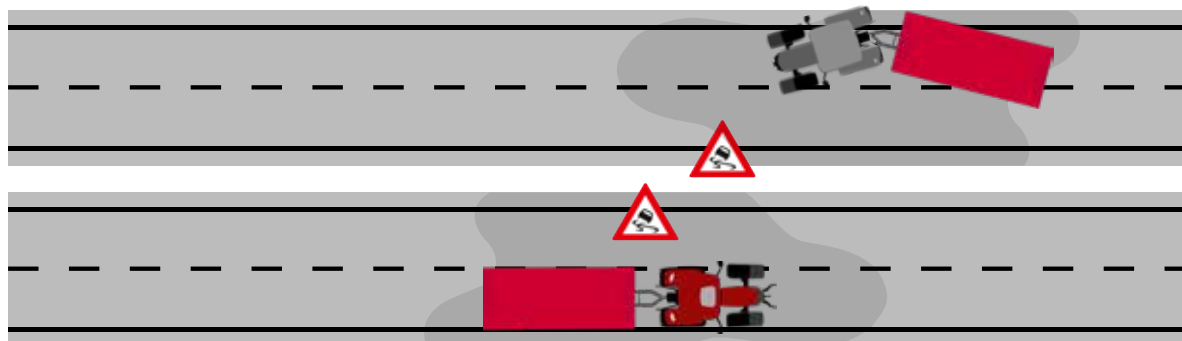
SYNKRONISERAD
FRAMAXELFJÄDRING



TITTA PÅ VIDEON OM
DEN AVANCERADE
FJÄDRINGEN AVS HÄR!



UTAN ADVANCED TRAILER BRAKE-SYSTEMET



MED ADVANCED TRAILER BRAKE-SYSTEMET

KÄNN DIG TRYGG MED DIN TUNGA BOGSERADE MASKINER

Advanced Trailer Brake förbättrar säkerheten, eftersom det patenterade systemet aktivt känner igen körsituationer och ändrar belastningen på svänghjulet – följt av stabilisering av traktorn genom pulsad aktivering av pneumatiska släpvagnsbromsar. Vid fartminskning, antingen genom att dra tillbaka Multicontrollern eller genom att använda bromspedalen, ser systemet till att ekipaget är stabilt och i linje.

24-TIMMARS ARBETSBELYSNING

Paketet med 24-LED-lampor ger 360 graders belysningsområde med särskilda lampor med lång räckvidd så att du kan arbeta i perfekt säkerhet med ett brett redskap även på natten. Två konfigurerbara minnen kan tilldelas valfria lampor för att snabbt kunna byta belysningsmönster, från till exempel vänster till höger sida.

“FOLLOW ME HOME”-BELYSNING

Stig in i eller ut ur hytten säkert i mörkret med denna funktion, som låter flera lampor (kan konfigureras på skärmen) vara tända en stund efter motorn stängts av.



IKONERNA PÅ ALLA REGLAGEN ÄR BAKGRUNDSBELYSTA NÄR STRÅLKASTARNA ÄR TÄNDA.

NÄSTA NIVÅ AV UTHÅLLIGHET

Behåll prestanda oavsett vad

Vi vet att tid är pengar i jordbruket. Vi har konstruerat Puma AFS Connect-traktorerna med längre körtidsfunktioner och snabbt dagligt underhåll för att minska dina kostnader och maskinstilleståndstider.

UPP TILL TRE EXTRA ARBETSTIMMAR

Den större bränsletanken på 460 l (tidigare 395 l) och AdBlue-volymen på 54 l innebär längre intervall mellan tankningarna. Detta gör att nya Puma nu kan arbeta upp till tre timmar längre utan att stanna, beroende på arbetsbelastningen.

- Tids- och arbetsbesparingar tack vare färre tankningar
- Lättare att planera assistans av traktorer i fält

50 % LÄNGRE SERVICEINTERVALL ÄN KONKURRENTERNA

Det patenterade HI-eSCR2-systemet har branschledande serviceintervall på 750 timmar, och låter dig därmed använda maskinen längre. Den underhållsfria lösningen eliminerar behovet av rengöring av SCR-komponenter eller filterbyte under systemets hela livscykel.

- 750 timmar för huvudserviceintervallet
- 1 500 timmar för transmissionen

KOSTNADEFFEKTIVT RUTINUNDERHÅLL

Har du en Puma gör du dagliga kontroller och regelbundet underhåll lätt och snabbt och låter dig komma tillbaka i fält snabbare och återvända hem tidigare.

- Kontroll av vätskor
- Batteriutrymmet är nära till hands med anslutning för startkablar
- Bekväm åtkomst till filter
- Enkel åtkomst till hyttens högra sida med steg och plattform

HÅLL DIG SVAL FÖR ATT SPARA BRÄNSLE OCH TID

Puma är utrustad med en justerbar fläkt som kan vända luftflödet för att rengöra kylaggregatet. Optimal motorkylning ger betydande bränslebesparingar och bidrar till att förlänga maskinens livslängd.





NÄSTA NIVÅ AV RUTINER EFTER ARBETET

Smarta idéer för att förenkla ditt liv

Vi på Case IH strävar efter att förnya och erbjuda lösningar som förbättrar din produktivitet. Vår senaste Puma AFS Connect är utformad med smarta funktioner som effektiviserar ditt arbete och erbjuder långsiktiga kostnadsbesparingar.

EXKLUSIV INTEGRERAD OCH LÅSBAR VERKTYGSLÅDA

Bränsletanken sitter bredvid hyttstegen och är utformad för att rymma en stor verktygslåda på skenor för enkel och säker hantering

- Förvara viktiga verktyg för löpande justeringar utan att lämna fältet
- Placerad på marknivå för enkel åtkomst
- Låsbar med nyckel för din trygghet
- Håll hytten ren och prydlig

EXKLUSIV VATTENTANK FÖR HANDTVÄTT

Under verktygslådan finns en 5-liters vattentank som lätt kan tas ut för påfyllning.

- Tvätta händerna var du än är och håll hytten ren

YTTERLIGARE YTTRE FÖRVARING

Du kan lagra ännu fler verktyg eller tillbehör i ett inbyggt övre förvaringsutrymme, som också är låsbart. Lätt att komma åt och tillräckligt med utrymme för föremål, som en fettspruta eller lyftarmskylor, för att hålla hytten fri från lösa föremål.

ENKEL RENGÖRINGSRUTIN

Två tryckluftsmunstycken, ett direkt under hyttddörren och ett på baksidan bredvid hydrauluttagen, gör det enkelt att rengöra traktorn och redskapen runt om utan att behöva krångla med slangen.



SAFE **GUARD**

SKYDDA DIN INVESTERING,

FÖRAR**UTBILDNING** KUNSKAP ÄR MAKT

Utnyttja maskinens fulla potential: Uppnå maximala prestanda och undvik felaktig användning av din nya Case IH-maskin. Vår professionella förarutbildning från din Case IH-återförsäljare fokuserar på maskinens nya funktioner.

ÖKA
PRESTANDAN
OCH SÄKERHETEN
FÖR FÖRAREN

PRE-SEASON **CHECK** TRYGGHET I TRE ÅR

Case IH:s tekniker erbjuder en kontroll före säsonsstarten för att hålla dina maskiner i gott skick och förhindra stillestånd. Inspektionen omfattar över 100 kontrollpunkter och serviceteknikern kommer att föreslå sätt att optimera maskinens prestanda baserat på historikrapporten.

MAXIMERA
DRIFTSTIDEN,
FÖREBYGG
STILLESTÅNDEN



CONNECT

FÖRBÄTTRA DIN PRODUKTIVITET

Öka drifttiden och håll nere dina kostnader på en absolut miniminivå

Case IH-servicepaketet innehåller den professionella service du behöver för att uppnå din Case IH-maskins fulla potential.

**SNABBARE
REPARATIONER,
MINDRE
STILLESTÅNDSTID**

MAXSERVICE

TRE ÅRS ALL AROUND SUPPORT

Minska stilleståndstiden till ett minimum: Få support dygnet runt under den mest hektiska perioden och i nära samarbete med återförsäljarnätverket. Dra nytta av prioriterad leverans av nödvändiga delar (24/7), support i fältet av Case IH:s tekniker och ersättningsmaskiner när det är möjligt.

**ÖKAD
PRODUKTIVITET
PER HEKTAR**



5 ÅRS AFS CONNECT

Använd precisionsodlingsdata och hantera din maskinpark: AFS Connect-appen ger dig information om de senaste arbetena och låter dig övervaka maskinens status. Anpassa precisionsodlings-AB-linjer när som helst, så att alla maskiner följer samma linjer varje säsong.

**ÖKAD
PRODUKTIVITET,
SNABBARE
REPARATIONER**



CONNECT ROOM: DITT DEPÅTEAM

Connect Room övervakar kontinuerligt maskiner, identifierar potentiella problem proaktivt och meddelar återförsäljaren för snabb hjälp, maximerar produktiviteten och minimerar stilleståndstiden.

MODELLER	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTI- CONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
MOTOR								
Cylinderantal/cylindervolym [cm ³]	6/6 700			6/6 700				
Typ/avgaskrav	Common Rail dieselmotor, turbokompressor och HI-eSCR2 endast avgasefterbehandling/Steg V			Common Rail dieselmotor, turbokompressor och HI-eSCR2 endast avgasefterbehandling/Steg V				
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk(CV)]	132/180	147/200	162/220	132/180	147/200	162/220	177/240	191/260
... vid motorvarvet [varv/min]	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Max effekt ECE R120 ¹⁾ [kW/hk(CV)]	147/200	162/220	176/239	147/200	162/220	176/239	191/260	205/281
... vid motorvarvet [varv/min]	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Max. effekt ECE R120 ¹⁾ Effektstyrning ²⁾ [kW/hk (CV)]	165/224	180/245	191/260	165/224	180/245	191/260	199/271	222/302
... vid motorvarvet [varv/min]	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Max. vridmoment [Nm vid 1500 varv/minut]	942	1 038	1 101	942	1 038	1 101	1 159	1249
Ökning av vridmoment [%]	44	45	44	44	45	44	40	39
Bränsletank volym, diesel/urea (liter)	470/54			470/54				
TRANSMISSION								
CVXDrive steglös transmission 50 km/h eller 40 km/h ECO	-			●				
PowerDrive 19x6 Full Powershift 40 km/h ECO vid reducerat varvtal	○			-				
PowerDrive 19x6 Full Powershift 50 km	○			-				
Powershuttle	●			●				
Krypväxel	○			-				
Bakaxel, typ differentialspärr	Vätlamellplatta med styrsystem			Vätlamellplatta med styrsystem				
Färdbröms	Hydrauliskt aktiverad vätlamellbroms, självjusterande			Hydrauliskt aktiverad vätlamellbroms, självjusterande				
KRAFTUTTAG								
Typ	Omställningsbar med progressiv elektrohydraulisk inkoppling. Auto-PTO tillval			Omställningsbar med progressiv elektrohydraulisk inkoppling. Auto-PTO tillval				
4 hastigheter	540/540E/1000/1000E			540/540E/1000/1000E				
... vid motorvarvtal [varv/min]	1931/1598/1912/1583			1931/1598/1912/1583				
Axeltyp Standard (Tillval)	1 3/8" 21 splines eller 1 3/8" 6 splines			1 3/8" 21 splines eller 1 3/8" 6 splines				
KRAFTUTTAG FRAM OCH FRONTLYFT								
Frontmonterat kraftuttag 1000 varv vid motorvarvtal	1 886			1 886				
Frontlyften max. lyftkapacitet (kg)	5 812			5 812				
FYRHJULSDRIFT OCH STYRNING (DRIVLINA)								
Typ	Elektrohydraulisk med styrsystem, differentialspärr som standard			Elektrohydraulisk med styrsystem, differentialspärr som standard				
Aktiv framaxelfjädring	○			○				
ABS låsningsfria bromsar	-			○				
Min. vändradie ³⁾ vid spårvidd på 1 829 mm (m)	5,9			5,9				
HYDRAULSYSTEM								
Systemtyp	Pump med variabelt deplacement och tryckflödeskompensering			Pump med variabelt deplacement och tryckflödeskompensering				
Max. pumpflöde Standard (tillval) (l/min)	120 l/min (150 l/min)/210 bar			150 l/min (170 l/min)/210 bar				
Styrningstyp	Electronic Hitch Control (EHC) med Cushion Ride Control			Electronic Hitch Control (EHC) med Cushion Ride Control				
Max. lyftkapacitet [kg]	10 464			10 464				
OECD lyftkapacitet genom hela området vid 610 mm (kg)	7 280			7 280				
Max antal bakre hydrauluttag	5 elektroniska			5 elektriska				
Max. antal mittmonterade hydrauluttag med elektronisk joystick	3 elektriska			3 elektriska				
Hydrauluttag, timerstyrning	1–60 sekunder på samtliga modeller			1–60 sekunder på samtliga modeller				
Kategori	Kat. II-III snabjustering			Kat. II-III snabjustering				
Slirningskontroll	●			●				

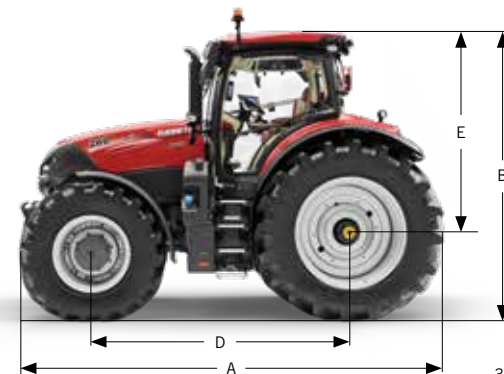
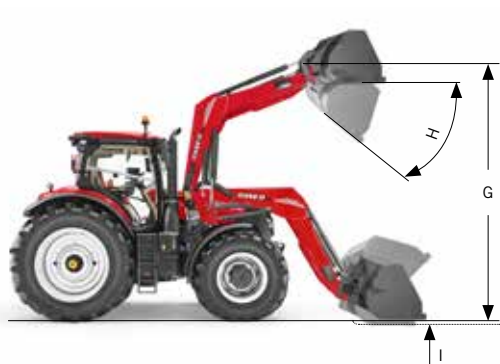
MODELLER	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
STANDARD DÄCK ⁴⁾								
Standard däckdimension fram		600/65 R28			600/65 R28			600/70 R30
Standard däckdimension bak		650/65 R42			650/65 R42			710/70 R42
Max. däckdimension bak		Grupp 47		Grupp 47		Grupp 48		
VIKT OCH MÅTT ³⁾								
Ungefärlig transportvikt standard/fjädrad framaxel [kg] ⁵⁾		8 625/9 550			8 625/9 550			
Tillåten max. totalvikt [kg]		13 650		14 400		15 000		
A: Max längd med lyftarmarna fram och bak/ fjädrad framaxel [mm]		5 398/5 517			5 467/5 467			
B: Total höjd [mm]		3 314		3 314		3 367		
C: Min. bredd över bakskärmarna (smal/bred typ av bakskärm) [mm]		2 550/2 750			2 550/2 750			
D: Hjulbas standard/fjädrad framaxel [mm]		2 884/2 884			2 884/2 884			
E: Höjd i mitten av bakaxel, högsta punkt standardhytt [mm]		2 339			2 339			
F: Spårvidd fram/bak [mm]		1 560–2 258/1 530–2 240			1 544–2 276/1 530–2 240			

● Standardutrustning ○ Tillvalsutrustning — Ej tillgänglig

¹⁾ ECE R120 motsvarar ISO 14396 och 97/68/EC ²⁾ Effektstyrning endast tillgänglig vid användning av hydrauliskt, mobilt kraftuttag och under transport ³⁾ Med standarddäck ⁴⁾ Andra däck på begäran ⁵⁾ Vikten kan variera beroende på traktorns konfiguration


KOMPATIBLA FRONTLASTARE	L472T
Typ av parallellförling	Hydraulisk parallellförling
Lastarens arbetstryck [bar]	210
LYFTHÖJD/ARBETSVINKEL/GRÄVDJUP	
G: Maximal lyfthöjd vid redskapets ledtapp ¹⁾ [mm]	4 680
H: Maximal tömningsvinkel ¹⁾ [°]	55
I: Grävdjup ¹⁾ [mm]	172
LYFTKAPACITET	
Lyftkapacitet till maximal höjd – vid lastens gravitationscentrum ¹⁾ [kg]	2 626
Lyftkapacitet till 1,5 m höjd – vid lastens gravitationscentrum ¹⁾ [kg]	3 424
Brytkraft vid lastens gravitationscentrum ¹⁾ [kg]	3 582
Skopans återgångskraft vid maximal höjd ¹⁾ [kg]	3 083
Skopans återgångskraft på marknivå ¹⁾ [kg]	3 147

¹⁾ Enligt ASABE S301.5





   
caseih.com

 Kostnadsfritt nummer: 00 800 22 73 44 00

Säkerhet skadar aldrig! Läs alltid förarhandboken innan du börjar använda utrustningen. Inspektera utrustningen innan den börjar användas och säkerställ att den fungerar på avsett sätt. Följ produktens varningsskyltar och använd erhållna säkerhetsfunktioner. Detta dokument har publicerats för spridning världen över. Vad som är standard och tillval när det gäller utrustning liksom tillgängligheten hos olika modeller kan variera från ett land till ett annat. Case IH förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande vid varje tillfälle företa ändringar av konstruktion och teknisk utrustning utan att detta medför någon som helst skyldighet att genomföra en sådan ändring på en produkt som redan sålts. Trots att avsevärd ansträngning har lagts ner på att säkerställa att specifikationer, beskrivningar och illustrationer i denna broschyr är korrekta vid pressläggning kan dessa ändras utan föregående meddelande. Illustrationer kan visa tillvalsutrustning eller kan visa eller inte visa standardutrustning. Case IH rekommenderar **AKCELA** smörjmedel.

TP01 / SM / 06.23 / Tryckt i Österrike – Kod nr 23C0012S00

CASE IH