

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

MAXXUM

115 - 150 TRAKTORER





MAXXUMSERIERNA

SJÄLVKLART ÄR DET IMPONERANDE - DET ÄR RÖTT!



Kompakt, lättmanövrerad, kraftfull och effektiv - sedan de infördes, har Case IH Maxxum® traktorserierna uppnått ett svår vunnet rykte som de bästa mellanklassmaskinerna på marknaden. Under mer än två decennier, har varje ny generation Maxxum-modeller hjälpt jordbrukare runt om i världen att sköta sitt företag, mer effektivt, och med mer komfort.

Nu finns det en ny line-up, med utvecklade och förbättrade egenskaper som tar dessa traktorer framåt och ännu en gång sätter man en ny standard i denna storleksklass. Vare sig du letar efter en lättmanövrerad arbetshäst för djurgården eller en traktor för fältarbete som kan hantera arbetsuppgifter på fält och på väg med samma lätthet, förblir Maxxum namnet att komma ihåg.

MAXXUM. GÖR JORDBRUKET ENKELT.

3 MODELLER, 1 MAXXUMSERIE

Du har aldrig haft så mycket att välja emellan.



MAXXUM

5 MODELLER FRÅN 116 TILL 145 HK

Standardmodellerna i Maxxumserien är instegsmodellerna i storleksklassen, men de är utrustade så att de klarar mångsidiga uppgifter, med precis rätt nivå av teknologi för att möta dagens krav. De drar nytta av en transmission med 16 växlar fram och 16 växlar bak, genom en 4-steps powershift, en bekväm förarhytt, upp till 4 mekaniska hydraulventiler och samma egenskaper för hantering av redskap som på andra Maxxummodeller. Dessa enkla, okomplicerade maskiner är en kostnadsmedveten investering, men förmågan att få dina jobb gjorda är precis desamma som för andra modeller i klassen.

MAXXUM MULTICONTROLLER

5 MODELLER FRÅN 116 TILL 145 HK

Maxxummodellerna med Multicontroller gör både traktor och förare mer produktiva. Multicontrollern är ett tillmötesgående tillval från Case IH som låter föraren hantera flera funktioner samtidigt med fingertopparna. Från full användning av transmissionen genom powershiftreglaget som styrs med tummen och powershuttlestyrningen till styrning av motorns varvtal och hantering av hydraulventiler - allt finns till hands. Intuitiv, instinktiv hantering är ett signum för varje traktor med Case IH Multicontroller, som för med sig fördelar som produktivitet och effektivitet.

MAXXUM CVX

4 MODELLER FRÅN 116 TILL 145 HK

Case IH var bland pionjärerna inom steglös transmission för traktorer och idag fortsätter vi att visa vägen med vår tekniska utveckling. Bränsleeffektivitet, och minst lika viktigt, användarvänlighet, är så intuitiva som de kan vara med CVT-växellådan på Maxxum CVX. Enkel användning är en viktig egenskap för vår teknik och det är därför, även om Maxxum CVX är flaggskeppen i serien, som det är lika lätt att få ut det allra mesta ur dem som är det hos de andra Maxxumtraktorerna.



FRÄSCH OCH MÅNGSIDIG

Oavsett om du är en jordbrukare eller en maskinstationsägare, vet vi att du är stolt över vad du gör och hur andra ser på ditt företag. Det är därför vi har gjort Maxxum som den mest eleganta mellanklasstraktorn som vi någonsin har tillverkat, samtidigt som den förblir lätt att använda och underhålla. Dessa är traktorer som du kommer att vara en stolt ägare till, stolt över att använda.

SER BRA UT. ARBETAR BRA. KÄNNER BRA.

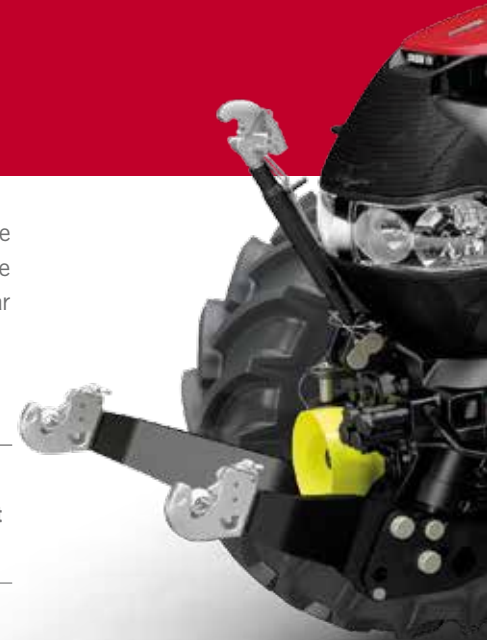
Funktioner som är utformade för att göra skillnad.

Från utsidan, kommer du att märka att Maxxumtraktorerna ser påfallande annorlunda ut om man jämför med dess föregångare, med iögonfallande och fräsch styling och förbättrad belysning. Men det är det som du inte kan se som gör dessa traktorer så annorlunda om man jämför med tidigare modeller i serien. Från de senaste FPT motorerna - mer sparsam, renare och med större effektuttag än tidigare - till driftsfunktionsuppdateringar för att göra ditt liv enklare. Överallt där du tittar kommer du att hitta förbättringar som gör skillnad på din arbetsdag.

MAXXUM. FÅ UT DET MESTA AV DIN DAG.

MODELLER	Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ @ 2,200 varv/minut (kW/hp(CV))	Maximal effekt ECE R120 ¹⁾ med effektstyrning ²⁾ @ 1,800 - 1,900 varv/ minut (kW/hp(CV))	Cylinderantal / Cylindervolym (cm ³)	Max. pumpflödes hastighet Standard (tillval) (l/min)	Max. lyftkapacitet (kg)
Maxxum 115 / Maxxum 115 Multicontroller / Maxxum 115 CVX	85 / 116	107 / 145	4 / 4 485	80 (113) / 113 / 125	7 864
Maxxum 125 / Maxxum 125 Multicontroller / Maxxum 125 CVX	92 / 125	114 / 155		80 (113) / 113 / 125	
Maxxum 135 / Maxxum 135 Multicontroller / Maxxum 135 CVX	99 / 135	124 / 169		80 (113) / 113 / 125	
Maxxum 145 / Maxxum 145 Multicontroller / Maxxum 145 CVX	107 / 145	129 / 175		80 (113) / 113 / 125	
Maxxum 150 / Maxxum 150 Multicontroller	107 / 145	129 / 175	6 / 6 728	80 (113) / 113	

¹⁾ ECE R120 motsvarar ISO 14396 och 97 / 68 / EC ²⁾ Effektstyrning är endast tillgänglig vid användning av kraftuttag och under transport





PERFEKT BELYSNING

Att börja tidigt och att sluta sent är en del av jordbruket. Det är därför Case IH ger dig ännu mer ljusstyrka med den senaste generationen Maxxumtraktorer. Ny utformning av taket med ett 360-graders belysningspaket så att du kan se inte bara vad som är framför dig och hur det ser ut på baksida, utan också ut till de yttre delarna av redskapet.

EFFICIENTPOWER EP
MORE PRODUCTIVITY • LESS FUEL

KÖRKOMFORT

Case IH vet att en förare som har det bekvämt i hytten är en produktiv förare, och det är därför som vi lagt ännu mer fokus på förarkomforten i de senaste Maxxummodellerna. Från ett uppgraderat framaxelfjädringssystem till ett utökat sortiment av sätesalternativ, är Maxxumtraktorer utformade för att säkerställa att föraren har det bekvämt timme efter timme, dag efter dag, oavsett uppgift eller terräng.

PRAKTISKA FUNKTIONER

Under den reviderade stylingen av den senaste Maxxum ligger några betydande praktiska förbättringar. Bakskärmarna ger full täckning från flygande lera, samtidigt som den tillåter montering av upp till 650/65 R38-däck. Det finns också en uppgradering av tillåten totalvikt till 9,5 ton, och en ökning av bränsletanksvolym på upp till 230 liter.

INGEN BÄTTRE ARBETSPLATS

Dina fält. Din gård. Din Maxxum.

Inom jordbruket, är ditt kontor utomhus, men du behöver en plats som är bekväm och tyst varifrån du kan sköta allting; det är precis vad som erbjuds när du tar en plats i en Maxxumhytt.

MAXXUM. MAXIMUM KÖRUPPLEVELSE.







- A** Förvaringsutrymme på vänster sida i förarhytten
- B** Bekvämt passagerarsäte
- C** Säte med värme och ventilation och utskjutbar/indragbar nedre sittdyna
- D** AFS PRO 700™ pekskärm
- E** Multicontroller armstöd
- F** Automatisk klimatkontroll

A

B

C

D

E

F



BÄSTA SÄTTET

Finns inget bättre sätt att tillbringa din arbetsdag på.

1 Maxxum standard komforthytt.

2 Säte med dubbel rörelse och med Multicontroller armstöd.

3 Framaxelfjädring för bättre körkomfort.

När du hanterar ditt företag från ett kontor med den senaste tekniken, förväntar du dig en viss komfortstandard - och där mer och mer av jordbruket sköts från fältet, ger Case IH samma standard för din traktor. För dagens traktor användare, är traktorns förarhytt kontoret, som gör det möjligt för dem att hantera flera uppgifter, från att styra ett redskap till att övervaka dess prestanda och ta emot telefonsamtal. Med en Maxxum, kan du göra alla dessa saker och mera med samma standardkvalitet som du skulle ha förväntat dig från vilket som helst annat kontor.

De olika sätesalternativen för samtliga modeller minskar tröttheten efter en dag i förarhytten. Det finns olika säteskomfortnivåer att välja mellan - från Deluxe luftfjädrade säte till Dual Motion sätet, som erbjuder större ryggstöd och gör bakåtsikt lättare för kroppen.

Maximo Evolution skinsäte med aktiv fjädring och integrerad uppvärmning och ventilation, erbjuder den ultimata komfortnivån för Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX.

Case IHs ingenjörer som arbetar med ergonomi har placerat alla viktiga knappar och reglage vid dina fingertoppar, oavsett traktorspecifikationsnivå. Standard, Multi och CVX modeller är alla lika lätta att använda och, när de är utrustade med en Case IH LRZ lastare, är Maxxumtraktorerna enkla att hantera, smidiga att manövrera och kan utrustas med manöverspakar som passar perfekt hytten.

MAXXUM. MAXIMUM KÖRKOMFORT.

FÖRDELAR

- Flera sätesalternativ
- Intuitiva reglage
- Utmärkt synfält framåt, åt sidorna och bakåt
- Val av standard, Multi eller CVX modeller
- Hytt- och framaxelfjädring för en perfekt körning.



A

DIN MAXXUM VID DINA FINGERTOPPAR

Det har aldrig varit enklare att använda en traktor.

Om du har använt en Maxxum tidigare, vet du hur intuitiva styrsystemen är; om du inte har gjort det, sätt dig ner och ta reda på det! De är traktorer som är designade av människor som förstår traktorer - människor som förstår jordbruk. Oavsett om dina krav är en maskin med standardspecifikation eller med det mest avancerade teknikpaketet, finns det en Maxxumnivå som passar, var och en, alla lika enkla att använda. Beroende på modell, kan Maxxummodellerna specificeras med powershift, med powershift Multicontroller eller CVX Multicontroller, och samtliga erbjuder i stort sett samma grad av bekvämlighet och enkelhet i körningen.

Traktorns prestandamonitor är placerad i höger A-stolpe och i kombination med AFS Pro 700™ pekskärmen, ger Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX instrumentlayout en klar översiktlig och verklig kontroll för ett säkert och stressfritt arbete.

MAXXUM. OMDEFINIERING AV ANVÄNDARVÄNLIGHET.



B

A Traktor- och prestandaskärm finns i den högra A-stolpen

B AFS PRO 700™ pekskärm

C Multicontroller

D Reglage för hydraulventiler, inklusive joystick

E ICP – Intuitiv manöverpanel

F Krafttuttar fram/bak, på/av

G Hydraulik och lyftinställningar



C

D

E

F

G

FRONTLASTAR- MODELL S	Max. lyftkapacitet (kg)	Max höjd vid armcentrum (mm)	Lasthöjd redskapsfäste parallellt / lutat (mm) / (mm)	Traktor dragkraft min. hk / max. hk
LRZ 100	2 540	3 740	3 530 / 2 690	70 / 110
LRZ 120	2 300	4 070	3 860 / 3 010	90 / 120
LRZ 130	2 640	4 070	3 860 / 3 010	90 / 140
LRZ 150	2 800	4 260	4 050 / 3 210	120 / 180





1



2



3

UPPLYFTANDE VERKSAMHET

Klar för lastning när du är klar.

1 God sikt genom takfönstret för optimalt lastarbete.

2 Fyra lastarmodeller, en excellent standard.

3 Snabb och enkel koppling av lastaren.

Case IH MAXXUM-traktorer är färdiga för montering av lastare när de levereras från fabriken och är konstruerade för att fungera som ett system med fyra Case IH lastarmodeller - LRZ 100, LRZ 120, LRZ 130 och LRZ 150. Förutom att se till att du får den mest produktiva lastaren för din Maxxum, finns det ett brett utbud av skopor och verktyg. På så sätt kan du enkelt välja det perfekta verktyget eller redskapet, oavsett vad du behöver för att få arbetet gjort.

Den är mer än en frontlastare. Samtliga Maxxum-traktorer är fullastade med funktioner som levererar enastående manövrerbarhet och sikt. LRZ-frontlastaren är konstruerad för att vara enkel att koppla på och av. Det krävs ingen hjälp; kör in, koppla, lyft, lås, vik upp parkeringsstället och kör iväg. Frontlastare och traktor; ett kraftfullt team som sparar tid och ökar produktiviteten.

På Case IH ser vi LRZ-frontlastaren som en del av traktorn. Kablaget, slangarna, uppfästningarna och styrsystemet är helt integrerade i traktorn redan på ritbordet och inte eftermonterade som hos andra tillverkare. Joysticken som är monterad på armstödet är perfekt placerad och verkligen responsiv. Takfönstret för sikt uppåt är idealiskt för lastarbeten. Klass 3.5 (samtliga Maxxum) och klass 4 (CVX) framaxel för tyngre arbeten kan fås.

Snabblåsningssystemet gör på- och avkoppling lätt och enkelt. Den fjäderförsedda konstruktionen håller frontlastarens bultar på plats – inga lösa bultar eller delar går förlorade när du kopplar på lastaren. Dessutom är säkerhetsåtgärder redan inbyggda för maximal enkelhet och tillförlitlighet.

MAXXUM. LASTNINGSPRESTANDA.

FÖRDELAR

- Byggt för att exakt passa till alla Maxxumtraktorer
- Det är lätt att se lastaren i arbete tack vare vindrutan i ett stycke och takfönstret
- Snabblåsningssystemet gör påkoppling lätt och enkelt
- Perfekt översikt över redskap
- Kör in, koppla, lyft, lås, vik upp parkeringsstället och kör iväg



MAXXUM STYRKA, MAXXUM PRESTANDA

Maximal effektivitet oavsett arbetsuppgift.



Med Case IH Maxxum sortimentet, finns det ingen tvekan om kompatibilitet. Vår CVX transmission och våra FPT-motorer utformades som partner från början när dessa traktorer fortfarande var på ritbordet. Genom att använda vår APM - Automatic Productivity Management-teknologi för att samordna motorvarvtal och utväxlingsförhållande, arbetar

de i harmoni för att ge bästa effekttillgänglighet, bränsleeffektivitet, arbetstakt och effektivitet, allt samtidigt som de följer de senaste avgaskraven.

MAXXUM. MAXIMUM EFFEKTIVITET.



STYRKA, PRECISION, PRESTANDA

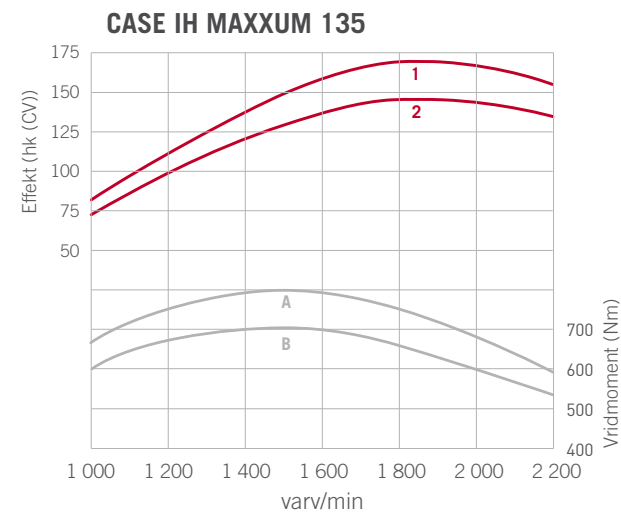
Konstruerad för att vara effektiv under de svåraste förhållanden.



I hjärtat på varje Maxxumtraktor finns en av branschens modernaste, mest sparsamma och mest produktiva motorer som gör det möjligt att ta sig an vilken uppgift som helst. Med Case IH, behöver man inte tveka över att söka efter kraftkällor från andra tillverkare - våra motorer kommer från vårt systerföretag FPT Industrial, tillverkare av några av de mest respekterade motorerna i branschen. Alla traktorer i serien har FPT-motorer, från den fyrcylindriga Maxxum 115 på 116 hk till den sexcylindriga Maxxum 150 på 145 hk (nominell effekt). De fyrcylindriga har en motorvolym på 4,5 liter medan flaggskeppsmodellen, den sexcylindriga, har en motorvolym på 6,7 liter. Alla följer avgaskraven för Steg IV, tack vare HI-eSCR efterbehandling av avgaserna, som inte har inverkan på motorns prestanda, och det finns inga partikelfilter som behöver servas eller bytas ut.

Effektstyrning erbjuder upp till 175 hk på Maxxum 150 för arbete med kraftuttag och vid transporter. Alla Maxxum CVX-modeller drar nytta av Automatic Productivity Management (APM), ett system som hjälper till att minska bränsleförbrukningen genom att justera motorns varvtal och CVX-transmissionen för att hålla kraftuttagsvarvet konstant, medan Eco Drive ställer in lägsta och högsta motorvarvtal för att ställa in motorns prestanda efter uppgiften som ska utföras, vilket minimerar bränsleförbrukningen. Dessutom har den senaste Maxxums utvidgad bränsle- och AdBlue-kapacitet med upp till respektive 230 liter och 39,5 liter, vilket håller påfyllningsbehovet till ett minimum.

MAXXUM. MÄRKBARA FRAMSTEG.

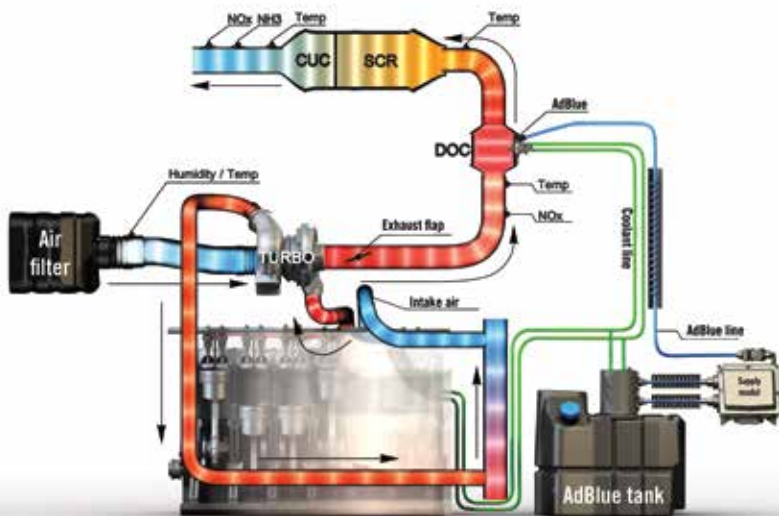


Kurva 1 och A med effektstyrning

Kurva 2 och A utan effektstyrning

FÖRDELAR

- FPT motorteknologi från 116 till 145 hk (nominellt) - samtliga följer avgaskraven för steg IV
- HI-eSCR avgasefterbehandling
- Upp till 34 hk (cv) ytterligare
- Välj mellan fyra och sex cylindrar om du vill ha en traktor på 145 hk
- Automatic Productivity Management (APM) och ECO hjälper till att begränsa bränsleåtgång på Maxxum CVX-modeller
- Bränsletankvolym på upp till 230 liter
- Branschledande 600 timmars serviceintervall



1 Reglage för transmission på Maxxummodeller och

2 avancerade reglage i armstödet i Maxxum Multi™ traktorer.



ENKLARE ELLER SMARTARE

Välj hur du vill arbeta.

FÖRDELAR

- 4-steps powershift transmission
- Helautomatisk växling med full belastning
- 40 km/h ECO med minskat motorvarv eller 50 km/h
- Krypväxlar finns ned till 190 m/h

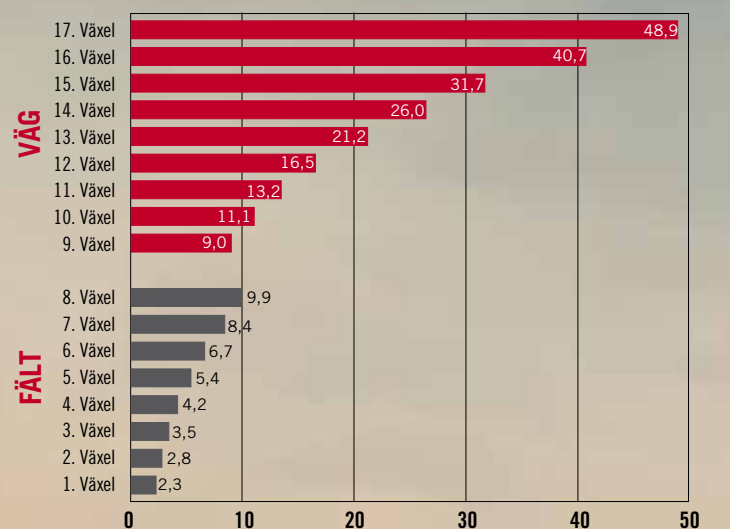
Bara för att två jordbruksföretag kräver samma storlek av traktor betyder det inte att de kräver samma specifikation. Olika verksamheter har olika krav, vilket är anledningen till att Case IH erbjuder en rad av reglage i armstödet och transmissioner inom hela Maxxumintervallet.

Även om Maxxum kan vara basmodeller, är inte transmissionen på standard Maxxum någon basmodell. Dessa instegsmodeller har powershift med 16 växlar fram och 16 backväxlar med fyra kopplingsfria växlingar. Ett alternativ med krypväxellåda fördubblar antal växlar till 32 fram och 32 back medan en variant med 17 växlar fram och 16 back med powershift som ger 40 km/h vid effektstyrning eller 50 km/h som maxhastighet. Så om en enkel 4-stegad powershift är effektiv nog för att möta behoven på ett speciellt lantbruk, betyder det med en Maxxum, att man inte behöver snåla vid val av specifikationer.

Maxxum Multicontrollertraktorerna kännetecknas av ett av Case IHs främsta karaktärsdrag, multicontrollerspaken, som placerar alla viktiga funktioner i förarens högra hand, inklusive styrning av powershift och powershuttle med tummen. Liksom med Maxxums standardmodeller, har Maxxum Multicontrollertraktorer en 40 km/h 4-steps powershifttransmission som erbjuder 16F/16R hastigheter, eller 32F/32R med krypväxel. En 4-steps 17F/16R powershift med 40 km/h ekonomi eller 50 km/h max. hastighet är ett ytterligare alternativ.

AutoField och AutoRoad lägena optimerar användningen av 4-steps powershift transmissionen genom automatisk växling beroende på belastning. Under tung belastning kommer överföringen att reagera snabbare än den gör under lätt belastning, vilket resulterar i jämnare ändringsförhållanden, ökad produktivitet och minskad bränsleförbrukning.

MAXXUM. MAXIMAL EFFEKTIVITET.



Max. hastighet 17 x 16 4-steps powershift transmission 50 km/h ECO [km/h]







CVX STÅR FÖR EFFEKTIVITET

Definitionen av steglös prestanda.

1 Dubbelkopplingsteknologi DKT™
(Doppel-Kupplungs-Technologie).

2 CVX-transmission – steglös körning
mellan 0-50 km/h.

Case IH var bland de första tillverkarna att börja med steglösa transmissioner för traktorer i mitten av 1990-talet, och med mer än två årtiondens erfarenhet vet våra ingenjörer mer än de flesta om hur man tillämpar denna teknik till förmån för jordbrukare.

Precis som sina större kusiner i Case IH sortimentet, är Maxxumtraktorer tillgängliga med CVX steglös transmission, med växlingar du inte känner upp till 50 km/h, som kan uppnås vid en sparsam bränsleförbrukning 1700 varv/minut. CVX överföringar använder en DKT (dubbelkopplingsteknik) dubbelt kopplingssystem för optimal prestanda. CVX-teknik är dock mer än bara effektivitet; det handlar om användarvänlighet, vilket är anledningen till att vi har säkerställt att Maxxum CVX-traktorer är otroligt enkla att använda, passar till alla typer av användare och drifttyper.

Kryphastigheter är integrerade, medan CVX-transmissionen erbjuder även aktivt stopp, vilket möjliggör fullt stopp och start med enbart gaspedalen, även vid lutning, utan att man behöver använda kopplingen eller bromsarna.

MAXXUM. MAXIMAL ANVÄNDARVÄNLIGHET.

FÖRDELAR

- Steglös transmission med 0-50 km/h ECO kapacitet och helautomatisk växling vid tungt dragarbete
- Ultraeffektiv DKT™ dubbelkopplingsteknik
- Automatic Productivity Management (APM) för optimal effektivitet
- Automatisk parkeringsbroms
- Aktivt stopp: håller traktorn stillastående med/utan last utan att använda bromsarna
- Responsivt fotpedalskörsläge med kick-down funktion för snabb respons





KRAFTUTTAGSPAKET FÖR KRAFT OCH EKONOMI

Ser till att allt fungerar smidigt.

Oavsett om du ska slå gräs, vända hö eller pressa, eller om du ska sprida mineralgödsel, spruta eller så, så ställer kraftuttagsdrivna redskap olika krav på traktorns kraftuttag. Det är därför som Maxxumtraktorer kan specificeras för att erbjuda upp till tre kraftuttagshastigheter i det bakre kraftuttaget, – 540, 540E, 1 000 eller 540E, 1 000, 1 000E varv/minut. Standardhastigheter ger kraft för tuffa uppgifter som drivning av rotorharv, medan “E” ekonomihastigheter tillåter att fullständig axelhastighet uppnås vid lägre varvtal, vilket minskar bränsleförbrukningen vid lättare jobb. 540E-ekonomikraftuttaget, till exempel, fungerar vid en motorhastighet på bara 1,546 varv/minut. Det finns också ett drivhjulsberoende kraftuttag för specialredskap.

Det bakre kraftuttaget drivs direkt från motorns svänghjul för optimal kraftöverföringseffektivitet. Mjukstartsinkopplingen ökar gradvis drivlinans vridmoment så snart som

sensorer upptäcker ett högt startmotstånd, vilket garanterar en jämn start för att skydda både traktor och redskap. Ett kraftuttag på 1000 varv/minut gör att du kan dubbla din produktivitet i kombination med frontlyften, som finns som tillval, för att till exempel kombinera en frontmonterad slåtermaskin med en bakre enhet.

En hydraulisk broms säkerställer att redskapet stannar omedelbart när kraftuttaget kopplas ur. På Maxxum Multi-controller och Maxxum CVX-traktorer, slår ett styrsystem till och från kraftuttaget på burna redskap vid vändtegsvändningar, efter dragets position. Detta automatiserar till- och frånkoppling helt.

MAXXUM. MAXIMUM EKONOMI

FÖRDELAR

- Upp till tre kraftuttagshastigheter bak – 540, 540E, 1 000 eller 540E, 1 000, 1 000E varv/minut
- ‘E’-ekonomihastigheten låter full kraftuttagshastighet uppnås vid lägre motorvarvtal
- 540E kraftuttaget, till exempel, fungerar vid ett motorvarv på bara 1 546 varv/minut
- Drivhjulsberoende kraftuttag för specialredskap som bogseras
- Hydraulisk säkerhetsbroms för kraftuttaget
- Frontmonterat 1 000-varvs kraftuttag finns som tillval



HELT KOMPATIBEL

Konstruerad för att hantera flera olika redskap.

- 1** Den perfekta matchningen för frontlyft och kraftuttag.
- 2** Reglage på skärmen för snabb koppling av redskap
- 3** MAXXUMmodellerna är utrustade med upp till 4 mekaniska bakre hydraulventiler.

Oavsett om man ska köra med tunga jordbearbetningsredskap eller oljekrävande redskap, gör kopplingar och lyft att Maxxumtraktorerna är mer än kapabla att driva alla slags redskap.

En hydraulpump med fast displacement ger ett oljeflöde på upp till 80 l/min, en högkapacitetsolvpump med tryck- och flödeskompensation finns som tillval på Maxxummodeller och standard på Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX-traktorer. Beroende på modell, levererar den 113 eller upp till 125 l/min av olja genom ett power beyonduttag eller upp till 100 l/min till vilken som helst av de enskilda hydraulventilerna. En prioritetsventil avleder flöde till styrkretsen, som krävs för ett snabbt och effektivt svar medan det ger maximalt möjligt flöde till externa kretsar.

Med en lyftkapacitet på upp till 7 115 kg (på traktorer med en 80 l/min hydraulpump) eller 7 864 kg (på traktorer med en 113/125 l/min pump), är Maxxummodeller mer än

kapabla att hantera det de lyfter, medan en frontlyft som klarar 3 100 kg kan väljas som tillval. Elektronisk trepunktslyft är standard på alla Maxxumtraktorer, med full elektronisk dragkraftsreglering och Hitch Ride Control. Maxxummodeller har upp till fyra bak och två mittmonterade mekaniska hydraulventiler, medan Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX-traktorer erbjuder upp till fyra bak och tre mittmonterade elektroniska hydraulventiler. Tre eller fyra bakre mekaniska hydraulventiler kan väljas till Maxxum CVX. Färgkodning gör det lättare att använda hydraulventilerna, så gör även en ny placering av hydrauluttagen, med uttag på båda sidor om toppstången, att det är lättare att koppla oberoende av vilken sida man är på.

MAXXUM. MAXIMUM KAPACITET.

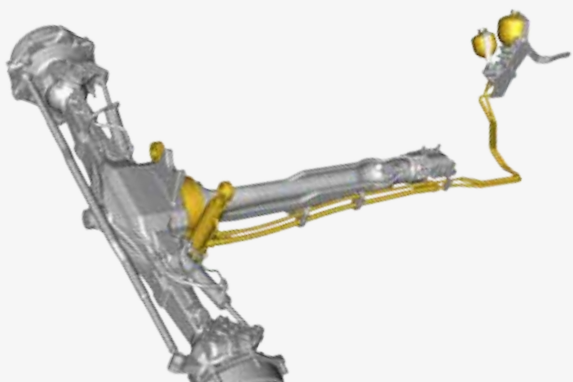
FÖRDELAR

- Bakre lyftkapacitet upp till 7 864 kg
- Valfri 3 100 kg frontlyft
- 80/113/125 l/min hydraulpump
- Elektronisk Hitch Control med full elektronisk dragkraftsreglering och Hitch Ride Control
- Upp till fyra bakre och tre mittmonterade hydraulventiler är tillgängliga
- Ny bakre placering av hydraulventiler och färgkodning gör kopplingen lättare

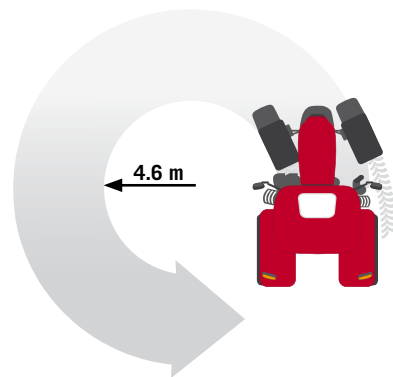




1



2



1 Framaxelfjädring för mer komfort och bättre grepp.

2 Vändradie på bara 4,6 meter på alla Maxxum modeller.

MAXIMAL DRAGKRAFT, ABSOLUT SÄKERHET

Kraften att dra, styrkan att stanna.

Med utmärkt effekt i förhållande till vikten, erbjuder Maxxumtraktorerna den optimala kombinationen av styrka och lätthet. Lätt hanterbara hästkrafter är vad Maxxumtraktorer alltid har handlat om, och samtidigt som den senaste generationens modeller erbjuder mer kraft, är dess lätthanterlighet oförändrad. Ett dragkraftssystem ser till att oavsett om du är i dina fält eller mellan dem, kommer styrning, bromsning och säkerhet att vara exakt under alla förhållanden.

Beroende på specifikation är Maxxum utrustad med en själv-låsande differential eller en elektrohydraulisk differential med 4WD som tillval och differentialspärrensstyrning. Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX-modellerna drar nytta av automatisk 4WD och automatisk i-/urkoppling av diffspärr. Ride Controlsystemet reducerar kaströrelser och förbättrar stabiliteten vid transportkörning med burna redskap.

Den fjädrade framaxeln ger en bekvämare förflyttning, ökar dragkraften och ger bättre bränsleeffektivitet. På Maxxum-modellerna ger en andra ackumulator ökad komfort både i fält och på väg, plus förbättrad dragkraft på marken.

Heavy duty, underhållsfria skivbromsar i oljebad är standard, medan 50 km/h modeller är utrustade med framaxelbromsar för ytterligare bromskraft. Tryckluftsbromsar för släp finns som tillval.

En kompakt design ger Maxxum en vändradie på bara 4,6 meter. De dynamiska framskärmarna tillåter en styrvinkel till 30 grader som ger fullt utnyttjande av den vida styrvinkeln.

MAXXUM. MAXIMUM KÖRKOMFORT.

FÖRDELAR

- Högt kraft/vikt-förhållande
- Förbättrad framaxelfjädring
- Framaxelbromsning på 50 km/h modeller
- Liten svängradie
- 4wd/diff hantering av i- och urkoppling
- Kompakt design



HÅLL DIG PÅ RÄTT SPÅR

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) ger bästa effektivitet.



Vad som bidrar till den stora känslan av att äga och att köra Case IHs senaste traktor är att veta att Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX är en intelligent investering. Denna känsla förstärks av funktioner som ger ökat värde, t.ex. det senaste Advanced Farming System (AFS™), fullständig ISOBUS-kompatibilitet och HMC II vändtegsautomatik.

Vi har konstruerat vårt AFS™ koncept för att optimera dina driftskostnader och för att göra arbetet i fält under långa dagar behagligt och utan stress.

ISOBUS-kompatibilitet är naturligtvis självklart på denna traktorklass och reglagen på Maxxums AFS PRO 700 pekskärm är de bästa som finns.

Dessutom använder vi vändtegsautomatik (HMC II) för att allt mer av traktorarbetet ska automatiseras.

MAXXUM. MAXIMAL LÖNSAMHET.



AFSSUPPORTCENTER

0 800 0281 910
afssupporteur@caseih.com



1



2



3

PRECISION ÄR LIKA MED FÖRTJÄNST

Case IH Advanced Farming Systems (AFS):
få ut mer av varje insats.

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) har varit ledande inom precisionslantbruk i mer än tio år. Case IH AFS-verktyg har allt du behöver för att nå repeterbar precision, minska överlappning, minska tillförselkostnader och maximera lönsamheten.

Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX-traktorer är tillgängliga "AFS™ Accuguideready" och försedda med en AFS Pro 700™ pekskärm. Detta innebär att din återförsäljare kan förinstallera ett helautomatiskt, integrerat GPS/GLONASS styrningssystem för att ge dig branschledande precision i fält. Du kan lägga till en lokal RTK+ signalstation och detta leder dig direkt till 2,5 cm noggrannhet från drag till drag. Du behöver inte bekymra dig om att ha fri siktlinje för signalmottagning. Vårt program

har appen xFill som överbrygger RTK+ systemet i upp till 20 minuter så att AFS-systemet håller kursen även i skuggan av byggnader etc.

Tillvalet Case IH AFS Connect™ telematik gör att lantbrukare och förvaltare kan övervaka och hantera sina maskiner från kontoret. De kan spåra maskinerna i realtid på datorn på gårdskontoret för att med GPS-signaler och trådlösa datanät för precisionsstyrning ta reda på maskinernas prestanda. Efter analys av insamlade data hjälper de till att förbättra logistik, minimera bränsleförbrukning och maximera prestanda.

MAXXUM. MAXIMAL PRECISION.

1 xFill täcker för luckor i RTK+ signal i upp till 20 minuter

2 AFS AccuGuide: GPS- och GLONASS-baserad styrning

3 Du kan övervaka och hantera dina maskiner med AFS Connect™ telematik

FÖRDELAR

- Intervall av signalnoggrannhet tillgänglig
- Mottagare använder både GPS och GLONASS signaler
- RTX-signallösning till rimlig kostnad
- Valfri hög noggrannhet RTK+ signal med noggrannhetsnivåer ned till 2,5 cm
- Integrerad auto-guidning för Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX
- xFill överbrygger avsaknad av RTK+ signal på upp till 20 minuter
- AFS Connect telematik ger maskinspårning och prestandadata



- 1 Konfigurera reglaget till hydraulventilen individuellt.
- 2 Övervakning av prestanda.
- 3 Övervakning av din utrustning med videokameror.

ALLT PÅ DITT KOMMANDO

Omfattande täckning, men ändå enkel att förstå.

Bestäm dig för en Multicontroller eller CVX-version av Maxxum, och du kan dra nytta av den fulla kapaciteten på Case IH AFS Pro 700™ pekskärm, som ger fullständig koll på produktiviteten under gång. Denna pekskärm är integrerad i förarsätets armstöd och ger föraren full kontroll över alla traktorns automatiska funktionssekvenser och ger dessutom information under körning vad gäller driftskostnader och avkastning.

Det är enkelt att ställa in traktorn med det intuitiva AFS Pro 700™ programmet för direktkommunikation med relevant AFS autostyrning och synkronisera systemen med andra ISOBUS-kompatibla maskiner. Du kan även programmera och ställa in hydraulisk flödes hastighet och timers, spara standardiserade vändtegssekvenser och ansluta videokameror för backning.

När allting ställts in finns det två viktiga funktioner som föraren kommer att använda i fält: AFS styrningsverktyg och redskapsskärmarna, som visas automatiskt på skärmen så snart som ISOBUS-kompatibla maskiner har tillkopplats fram och bak. Nu har du full kontroll över maskinen, inklusive tids- och avståndsbaserade funktioner för vändtegsautomatik, med pekskärmen.

Skärmen ger även information om produktivitet och bränsleförbrukning, som du kan skicka automatiskt till datorn på gårdskontoret eller spara på ett externt USB-minne. Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX är din väg till professionell produktivitet.

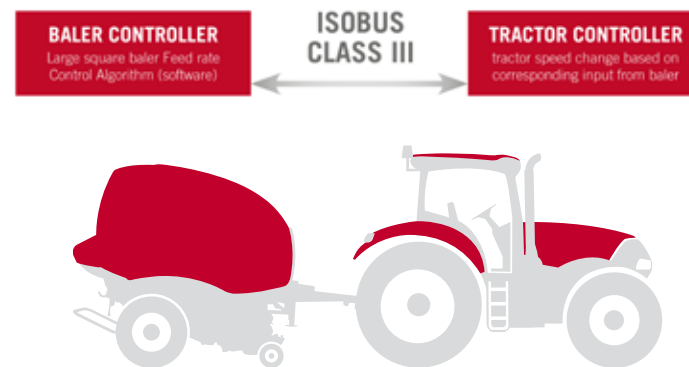
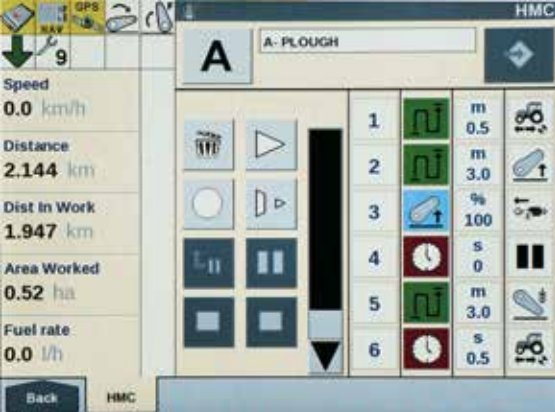
MAXXUM. MAXIMAL KONTROLL.

FÖRDELAR

- Intuitiv AFS Pro 700™ pekskärm.
- Förbättrad produktivitet med senaste information.
- Konfigurera hydraulventiler på Multicontrollerspaken individuellt.
- Välj tillvalet videokameror för att se sådant du inte har uppsikt över från förarsätet.
- Kompatibel med delade skärmar för dem som vill installera en andra AFS Pro 700™ skärm på monitorbågen.
- Få meddelanden direkt från AFS Connect™.







MINDRE REPETITIV, MER PRODUKTIV

Vändtegsautomatiken Headland Management Control II och integrerad ISOBUS-kompatibilitet.

Maxxum Multicontroller och Maxxum CVX-modellerna är båda utrustade med Headland Management Control II, som är utformad för att hjälpa föraren vid vändning på vändtegen. Varje steg kan programmeras antingen efter tid eller körsträcka. Dessutom kan vissa händelser ställas in för olika automatiska funktioner, t.ex. sänkning av motorvarv efter höjning av redskapet. En vändtegssekvens kan spelas in vid körning eller programmeras. Uppspelning av vändtegssekvensen kan köras automatiskt eller manuellt och kan tas fram via Multicontrollern, AFS Pro 700™ skärmen eller ICP (integrerad manöverpanel) på armstödet.

Till skillnad från ISOBUS I och II, där AFS Pro 700™ skärmen anger inställningar för redskap och styr redskap med ISOBUS II, är det möjligt i ISOBUS III för redskapet att styra Maxxum CVX.

Maxxum CVX anpassar automatiskt körhastighet framåt, lyftposition och kraftuttagsvarv samt användning av hydraulventiler efter redskapet. Resultatet blir optimal effektivitet på redskapet och traktorn.

MAXXUM. MAXIMAL AUTOMATISERING.

FÖRDELAR

- Vändtegsautomatiken Headland Management Control II ger automatiskt arbetsflöde så att arbetet blir mindre tröttsamt för föraren och ger högre produktivitet.
- ISOBUS II ger översikt och kontroll av redskapets inställningar med AFS Pro 700™ skärmen.
- ISOBUS III ger bäst effektivitet: tillkopplat redskap styr t.ex. traktorns hastighet, höjning/sänkning av lyft och kraftuttagsvarv.



HÅLL TRAKTORN RULLANDE

Enkel service.

Vi vet att för lantbrukare är tiden kritisk och ju mindre tid du behöver ägna åt service desto bättre. Dagliga kontroller och rutinunderhåll på Case IH Maxxumserierna är okomplicerade och bekväma. Utför enkelt dina standardkontroller och din Maxxum är redo att användas.

Vi har konstruerat Maxxumtraktorerna för förlängda serviceintervall, på 600 timmar för att hålla nere underhållskostnader och hålla traktorn rullande.

MAXXUMSERIERNA. ENKLA ATT UNDERHÅLLA.

FÖRDELAR

- Överträffat underhållsintervall på 600 timmar för motorn och 1 200 timmar för transmission och hydraulik.
- Det krävs inget underhåll av partikelfilter tack vare den högeffektiva avgasbehandlingen eSCR.
- Enkel åtkomst för snabba dagliga kontroller.
- Bränsletank med volym på upp till 230 liter och 39,5 liter AdBlue tank gör att du kan arbeta längre.





Case IH **SERVICETEAM**, ett starkt återförsäljarnät som stöds av lokal Case IH-personal, branschledande Case IH-supportverktyg, moderna utbildningsmetoder samt reservdelssupport och logistikprestanda i världsklass ger Case IH-kunderna en utmärkt och allomfattande kundservice. Kunderna kan fortsätta med sitt lantbruk!

TEKNISK SUPPORT | SERVICE | RESERVDELAR | MAXSERVICE | SERVICEFINANS

SERVICETEAM

Vi håller igång ditt lantbruk.

GENUINEPARTS

VI HÅLLER IGÅNG DIN UTRUSTNING.

Din lokala Case IH återförsäljare och vårt särskilda 24/7 callcenter för reservdelar med tekniker och logistikavdelning ingår alla i nätverket Case IH ServiceTeam. De har avancerad utbildning för att ge dig expertråd och lösa problem, så att korrekta originaldelar från Case IH genast lokaliseras och skickas ut och du får dem nästa dag eller snabbare, allt för att hålla din maskin i toppskick. Detta innebär att maskinens avbrottsid är minsta möjliga så att du kan fortsätta med ditt arbete på gården.

MAXSERVICE

DYGNET RUNT. I HELA LANDET.

När du arbetar dygnet runt ser MaxService till att du aldrig är ensam. Det finns ett särskilt hjälplnummer som kopplar dig till Case IH ServiceTeam 24/7. Du kan ringa tekniker hos din lokala återförsäljare som kan stå till tjänst med teknisk rådgivning, programlösningar och beställning av originaldelar. De kan även diagnostisera fel på distans, med EST/DATAR, så att du kommer igång igen eller kalla in en servicetekniker för att leverera en reservdel på fältet. Under högsäsong kan vi hålla din traktor rullande tack vare assistans vid problem.

SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

SAFEGUARD GULD, SILVER ELLER BRONS, ÄR ETT SERVICEPAKET MED FÖRLÄNGD GARANTI.

Detta är särskilt anpassat för dig och dina maskiner och kan omfatta underhållskontrakt, service, telematik, försäkring och Case IH finansiering. Viktigast av allt är att det ger trygghet och skydd av mekaniska delar och att ägarkostnaden är tydlig och enkel att hantera. Allt det stöd du behöver så att du kan hålla dina traktorer rullande.



EN OPTIMAL FINANSIERINGSLÖSNING FÖR VARJE INVESTERING.

CNH Industrial Capital är Case IH:s finansbolag. Våra anställda är finansieringsexperter och har många års erfarenhet av jordbruk. Vi vet inte bara mycket om Case IH-produkterna och marknaden, vi förstår oss också på de individuella kraven inom din verksamhet. Vi kan därför alltid erbjuda dig en finansiell lösning, för dina nya investeringar, som är skräddarsydd för ditt företags förutsättningar respektive din maskinanvändning ifråga om lån, hyra eller leasing. Vårt viktigaste mål är att förbättra dina investeringars lönsamhet! Därför kan du kombinera varje CNH Industrial Capital-finansiering med Capital olycksfalls- och maskinskadeskydd i form av maskinskade- eller reparationsförsäkring för att utesluta risker kring din investering och för att säkerställa en större tillförlitlighet i din planering.



TILLVERKAD I ÖSTERRIKE

Byggd med engagemang.

Varje Case IH Maxxumtraktor bär flaggan för österrikisk ingenjörskonst och tillverkningskvalitet. Som hem för Case IH:s europeiska huvudkontor stödjer sig fabriken i St. Valentin på engagemanget och expertisen hos våra ingenjörer och produktionsmedarbetare liksom på deras moderna monteringsband för att producera traktorer från 86 till 300 hk av högsta kvalitet och precision. Nittio procent av traktorerna som producerats här exporteras och med dem en kultur av excellens runt världen. CNH Industrials traktorläggning i St. Valentin, Österrike, klarade sig mycket bra i den årliga granskningen av WCM

(World Class Manufacturing) och denna framgång tillskrivs en produktion i världsklass och mycket kvalificerade anställda. WCM står för kompetens, kvalitet och prestanda och entusiastiska medarbetare.

Processerna är optimerade och testade. Kvalitetskontroll följer ett strikt regelverk som går betydligt längre än vanliga standarder. Vi är tydligt koncentrerade på att producera maskiner som passar mycket bra för ledande lantbruksföretag och entreprenörer.



1



2



3

EN ÖVERBLICK

Maxxum CVX, Maxxum Multicontroller och Maxxum.

	1	Maxxum CVX	2	Maxxum Multicontroller	3	Maxxum
4-steps powershift		-		●		●
Steglös transmission		●		-		-
Mekaniska hydraulventiler		○		-		●
Elektriska hydraulventiler		●		●		-
80 l/min OCLS pump		-		-		●
113 l/min CCLS pump		-		●		○
125 l/min CCLS pump		●		-		-
Förarhytt med lågt tak / standard tak		○ / ●		○ / ●		● / ○
Deluxe luftfjädrat säte		●		●		●
Dubbelt rörelsesäte		○		○		○
Maximo Evolution alcantara lädersäte		○		○		-
Multicontroller armstöd		●		●		-
AFS AccuGuide		○		○		-
Head Management Control II (HMC II)		●		●		-
ISOBUS III		●		-		-

● Standard utrustning ○ Valbar utrustning - Inte tillgänglig

MODELLER	MAXXUM 115 CVX	MAXXUM 125 CVX	MAXXUM 135 CVX	MAXXUM 145 CVX
MOTOR	FPT			
Cylinderantal / Cylindervolym (cm ³)	4 / 4 485			
Typ / Avgaskrav	Common Rail dieselmotor, turboladdare och Hi-eSCR only avgasefterbehandling / steg IV			
Maxeffekt ECE R120 ¹⁾ Effektstyrning ²⁾ (kW/hk(CV))	107 / 145	114 / 155	124 / 169	129 / 175
Max effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk (CV))	92 / 125	99 / 135	107 / 145	114 / 155
... vid motorvarvet (varv/min)	1 800 - 1 900			
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ Effektstyrning ²⁾ (kW/hk(CV))	96 / 131	103 / 140	114 / 155	118 / 160
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk (CV))	85 / 116	92 / 125	99 / 135	107 / 145
... vid motorvarvet (varv/min)	2 200			
Max. vridmoment effektstyrning ²⁾ (Nm @ 1500 varv/minut)	590	637	700	700
Max. vridmoment (Nm vid 1 500 varv/min)	528	560	605	650
Vridmomentstandard / Effektstyrning ²⁾ (%)	41 / 42	40 / 43	40 / 42	40 / 37
Bränsletank, diesel standard (valbar) / AdBlue (liter)	230 (198) / 39,5			
TRANSMISSION				
Steglös transmission 50 km/h ECO eller 40 km/h ECO	●			
Powershuttle	●			
Bakaxel, typ differentialspärr	Våtlamellplatta med styrsystem			
Färdbroms	Hydrauliskt aktiverad våtlamellbroms, självjusterande			
KRAFTUTTAG				
Typ	Omställningsbar med progressiv elektrohydraulisk inkoppling. Auto-PTO tillval			
Hastigheter Standard (tillval)	540 / 540E / 1 000 (540E / 1 000 / 1 000E) båda drivhjulsberoende som tillval			
... på standardmotorvarvtal (tillval) (varv/minut)	1 969 / 1 546 / 1 893 (1 592 / 1 893 / 1 621)			
Axeltyp Standard (Tillval)	1 3/8" 21 splines (1 3/8" 6 splines)			
KRAFTUTTAG FRAM OCH FRONTLYFT				
Frontmonterat kraftuttag 1 000 varv @ 1 895 varv/minut	○			
Frontlyften max. lyftkapacitet (kg)	3 100			
FYRHJULSDRIFT OCH STYRNING (DRIVLINA)				
Typ	Elektrohydraulisk med auto-4WD och auto-diffspärr*			
Framaxelfjädring	●			
Min. vändradie ³⁾ spårviddsinställning 1 830 mm (m) Only, avgasefterbehandling / steg IV	4,6			
HYDRAULSYSTEM				
Systemtyp	Pump med variabel cylindervolym och tryckflödeskompensering			
Max. pumpflöde (l/min) / systemtryck (bar)	125 / 210			
Styrningstyp	Electronic Hitch Control (EHC) med "cushion ride"-styrning			
Max lyftkapacitet (kg)	7 864			
OECD lyftkapacitet genom hela området vid 610 mm (kg)	5 284			
Max antal bakre hydraulventiler	Upp till 4 mekaniska hydraulventiler m. power beyond			
Max antal mittmonterade ventiler med elektronisk joystick	3 elektr.			
Hydraulventil, timerkontroll	0 - 30 sekunder på samtliga modeller			
Kategorityp	Kategori II / III			
Slirningskontroll	○			
STANDARDÄCK ⁴⁾				
Fram	480/65 R28			
Bak	600/65 R38			

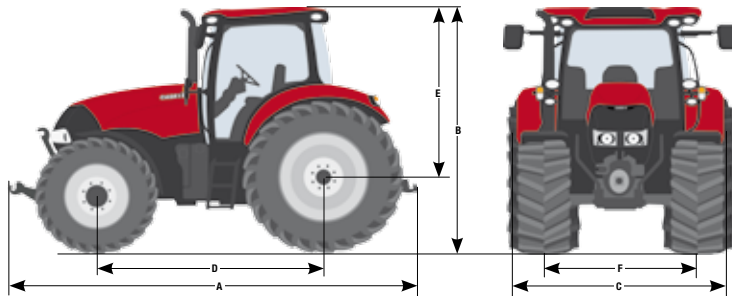
MODELLER	MAXXUM 115 MULTICONTROLLER	MAXXUM 125 MULTICONTROLLER	MAXXUM 135 MULTICONTROLLER	MAXXUM 145 MULTICONTROLLER	MAXXUM 150 MULTICONTROLLER
MOTOR					
Cylinderantal / Cylindervolym (cm³)	4 / 4 485				6 / 6 728
Typ / Avgaskrav	Common Rail dieselmotor, turboladdare och Hi-eSCR only avgasefterbehandling / steg IV				
Maxeffekt ECE R120 ¹⁾ Effektstyrning ²⁾ (kW/hk(CV))	107 / 145	114 / 155	124 / 169	129 / 175	129 / 175
Max effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk (CV))	92 / 125	99 / 135	107 / 145	114 / 155	116 / 158
... vid motorvarvet (varv/min)	1 800 - 1 900				
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ Effektstyrning ²⁾ (kW/hk(CV))	96 / 131	103 / 140	114 / 155	118 / 160	121 / 165
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk (CV))	85 / 116	92 / 125	99 / 135	107 / 145	107 / 145
... vid motorvarvet (varv/min)	2 200				
Max. vridmoment effektstyrning ²⁾ (Nm @ 1500 varv/minut)	590	637	700	700	740
Max. vridmoment (Nm vid 1 500 varv/min)	528	560	605	650	650
Vridmomentsstandard / Effektstyrning ²⁾ (%)	41 / 42	40 / 43	40 / 42	40 / 37	40 / 40
Bränsletank, diesel standard (valbar) / AdBlue (liter)	230 (198) / 39,5				
TRANSMISSION					
16x16 4-steps powershift / 32x32 4-steps powershift med krypväxel	● / ●				
17x16 4--steps powershift med ekonomi 40 km/h eller 50 km/h	○				
Powershuttle	●				
Bakaxel, typ differentialspärr	Våtlamellplatta med styrsystem				
Färdbroms	Hydrauliskt aktiverad våtlamellbroms, självjusterande				
KRAFTUTTAG					
Typ	Omställningsbar med progressiv elektrohydraulisk inkoppling. Auto-PTO tillval				
Hastigheter Standard (tillval)	540 / 540E / 1,000 (540E / 1,000 / 1,000E) båda drivhjulsberoende som tillval				
... på standardmotorvarvtal (tillval) (varv/minut)	1,969 / 1,546 / 1,893 (1,592 / 1,893 / 1,621)				
Axeltyp Standard (Tillval)	1 3/8" 21 splines (1 3/8" 6 splines)				
KRAFTUTTAG FRAM OCH FRONTLYFT					
Frontmonterat kraftuttag 1 000 varv @ 1 895 varv/minut	○				
Frontlyften max. lyftkapacitet (kg)	3 100				
FYRHJULSDRIFT OCH STYRNING (DRIVLINA)					
Typ	Elektrohydraulisk med auto-4WD och auto-diffspärr*				
Framaxelfjädring	○				
Min. vändradie ³⁾ spårviddsinställning 1830 mm (m)	4,6				
HYDRAULSYSTEM					
Systemtyp	Pump med variabel cylindervolym och tryckflödeskompensering				
Max. pumpflöde värde / systemtryck (l/min / bar)	113 / 210				
Styrningstyp	Electronic Hitch Control (EHC) med "cushion ride"-styrning				
Max lyftkapacitet (kg)	7 864				
OECD lyftkapacitet genom hela området vid 610 mm (kg)	5 284				
Max antal bakre hydraulventiler	Upp till 4 mekaniska hydraulventiler m. power beyond				
Max antal mittmonterade ventiler med elektronisk joystick	3 elektr.				
Hydraulventil, timerkontroll	0 - 30 sekunder på samtliga modeller				
Kategorityp	Kategori II / III				
Slirningskontroll	○				
STANDARD DÄCK ⁴⁾					
Fram	480/65 R28				
Bak	600/65 R38				

MODELLER	MAXXUM 115		MAXXUM 125		MAXXUM 135		MAXXUM 145		MAXXUM 150			
MOTOR	FPT											
Cylinderantal / Cylindervolym (cm³)	4 / 4 485										6 / 6 728	
Typ / Avgaskrav	Common Rail dieselmotor, turboladdare och Hi-eSCR only avgasefterbehandling / steg IV											
Maxeffekt ECE R120 ¹⁾ Effektstyrning ²⁾ (kW/hk(CV))	107 / 145		114 / 155		124 / 169		129 / 175		129 / 175			
Max effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk (CV))	92 / 125		99 / 135		107 / 145		114 / 155		116 / 158			
... vid motorvarvet (varv/min)	1 800 - 1 900											
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ Effektstyrning ²⁾ (kW/hk(CV))	96 / 131		103 / 140		114 / 155		118 / 160		121 / 165			
Nominell effekt ECE R120 ¹⁾ (kW/hk (CV))	85 / 116		92 / 125		99 / 135		107 / 145		107 / 145			
... vid motorvarvet (varv/min)	2 200											
Max. vridmoment effektstyrning ²⁾ (Nm @ 1500 varv/minut)	590		637		700		700		740			
Max. vridmoment (Nm vid 1 500 varv/min)	528		560		605		650		650			
Vridmomentsstandard / Effektstyrning ²⁾ (%)	41 / 42		40 / 43		40 / 42		40 / 37		40 / 40			
Bränsletank, diesel standard (valbar) / AdBlue (liter)	198 (230) / 39,5											
TRANSMISSION												
16x16 4-steps powershift / 32x32 4-steps powershift med krypväxel	●/○											
17x16 4-steps powershift med ekonomi 40 km/h eller 50 km/h	○											
Powershuttle	●											
Bakaxel, typ differentialspärr	Våtlamellplatta med styrsystem											
Färdbroms	Hydrauliskt aktiverad våtlamellbroms, självjusterande											
KRAFTUTTAG												
Typ	Omställningsbar med progressiv elektrohydraulisk inkoppling. Auto-PTO tillval											
Hastigheter Standard (tillval)	540 / 540E / 1 000 (540E / 1 000 / 1 000E) båda drivhjulsberoende som tillval											
... på standardmotorvarvtal (tillval) (varv/minut)	1969 / 1546 / 1893 (1592 / 1893 / 1621)											
Axeltyp Standard (Tillval)	1 3/8" 21 splines (1 3/8" 6 splines)											
KRAFTUTTAG FRAM OCH FRONTLYFT												
Frontmonterat kraftuttag 1 000 varv @ 1 895 varv/minut	○											
Frontlyftens max lyftkraft med: 80 l/min / 113l/min pump (kg)	2 800 / 3 100											
FYRHJULSDRIFT OCH STYRNING (DRIVLINA)												
Typ	Elektrohydraulisk med styrsystem, differentialspärr som standard											
Framaxelfjädring	○											
Min. vändradie ³⁾ spårviddsinställning 1 830 mm (m)	4,6											
HYDRAULSYSTEM												
Systemtyp	Pump med fast deplacement (variabelt deplacement, tryckflödeskompenserad pump)											
Max. pumpflöde värde / systemtryckstandard (tillval) (l/min / bar)	80 / 190 (113 / 210)											
Styrningstyp	Electronic Hitch Control (EHC) med "cushion ride"-styrning											
Max. lyftkraft: 80 l/min / 113l/min pump (kg)	7 115 / 7 864											
OECD lyftkapacitet genom intervallet @ 610 mm 80 l/min / 113 l/min pump (kg)	4 781 / 5 284											
Max antal bakre hydraulventiler	Upp till 4 mekaniska hydraulventiler, power beyond											
Max antal mittmonterade ventiler med elektronisk joystick	2 mekan.											
Kategorityp	Kategori II / III											
Slirningskontroll	○											
STANDARDÄCK ⁴⁾												
Fram	480/65 R28											
Bak	600/65 R38											

MODELLER	MAXXUM 115 CVX	MAXXUM 125 CVX	MAXXUM 135 CVX	MAXXUM 145 CVX
VIKT / MÅTT³⁾				
Ungefärlig transportvikt standard / fjädrad framaxel (kg)	4 890 / 5 190			
Tillåten totalvikt klass 3 Standard / Tillval / klass 4 Standard / Tillval (kg)	9 500 (10 500) / 9 500 (10 500)			
A: Max. längd med främre och bakre lyftarmarna nere standard / fjädrad framaxel (mm)	5 137 / 5 189			
B: Total höjd (lågt tak / standard förarhytt / fjädrad förarhytt) (mm)	2 887 / 3 005 / 3 025			
C: Total bredd tvärs bakskärmarna med 150mm utvidgning (mm)	2 470			
D: Hjulbas standard / fjädrad framaxel (mm)	2 642 / 2 684			
E: Höjd i mitten av bakaxeln, högsta punkten lågt tak / standard hytt / hyttfjädring (mm)	2 012 / 2 130 / 2 150			
F: Spårinställning fram/ bak (mm)	1 580-2 256 / 1 430-2 134			

MODELLER	MAXXUM 115 MULTICONTROLLER	MAXXUM 125 MULTICONTROLLER	MAXXUM 135 MULTICONTROLLER	MAXXUM 145 MULTICONTROLLER	MAXXUM 150 MULTICONTROLLER
VIKT / MÅTT³⁾					
Ungefärlig transportvikt standard / fjädrad framaxel (kg)	4 890 / 5 190				5 020 / 5 320
Tillåten totalvikt klass 3 Standard / Tillval / klass 4 Standard / Tillval (kg)	9 500 (10 500) / 9 500 (10 500)				
A: Max. längd med främre och bakre lyftarmarna nere standard / fjädrad framaxel (mm)	5 137 / 5 189				
B: Total höjd (lågt tak / standard förarhytt / fjädrad förarhytt) (mm)	2 887 / 3 005 / 3 025				
C: Total bredd tvärs bakskärmarna med 150mm utvidgning (mm)	2 470				
D: Hjulbas standard / fjädrad framaxel (mm)	2 642 / 2 684				
E: Höjd i mitten av bakaxeln, högsta punkten lågt tak / standard hytt / hyttfjädring (mm)	2 012 / 2 130 / 2 150				
F: Spårinställning fram/ bak (mm)	1 580-2 256 / 1 430-2 134				

MODELLER	MAXXUM 115	MAXXUM 125	MAXXUM 135	MAXXUM 145	MAXXUM 150
VIKT / MÅTT³⁾					
Ungefärlig transportvikt standard / fjädrad framaxel (kg)	4 890 / 5 190				5 020 / 5 320
Tillåten totalvikt klass 3 / klass 4 (kg)	9 500 / 9 500				
A: Max. längd med främre och bakre lyftarmarna nere standard / fjädrad framaxel (mm)	5 137 / 5 189				
B: Total höjd (lågt tak / standard förarhytt / fjädrad förarhytt) (mm)	2 887 / 3 005 / 3 025				
C: Total bredd tvärs bakskärmarna med 150mm utvidgning (mm)	2 470				
D: Hjulbas standard / fjädrad framaxel (mm)	2 642 / 2 684				
E: Höjd i mitten av bakaxeln, högsta punkten lågt tak / standard hytt / hyttfjädring (mm)	2 012 / 2 130 / 2 150				
F: Spårinställning fram/ bak (mm)	1 580-2 256 / 1 430-2 134				



● Standard utrustning ● Tillvals utrustning
¹⁾ ECE R120 motsvarar ISO 14396 och 97 / 68 / EC
²⁾ effekstyrning är endast tillgängligt på PTO och transportapplikationer
³⁾ Med standarddäck ⁴⁾ Andra däck på begäran

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria

Gratistelefon: 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.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE