

CASE *III*

CVX

141 - 217 k



KAŽDÝ JEDNOTLIVÝ DEN SI ŽÁDÁTE VÍCE. VÍCE OD SVÉ PŮDY. VÍCE OD SEBE SAMÝCH. VÍCE OD VAŠÍ TECHNIKY. TO JE TAKÉ TO, PROČ I MY VYŽADUJEME VÍCE. VÍCE VÝKONNÉ MOTORY. VÍCE FUNKCÍ PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY. VSTŘÍCNĚJŠÍ A VZDĚLANĚJŠÍ PRODEJCE. POŽADUJEME VÍCE, ABYCHOM MOHLI LÉPE VYHOVĚT VÁM A VAŠIM POTŘEBÁM.

POJĎME TOMU ČELIT. CÍLE SE MĚNÍ. POTŘEBY SE MĚNÍ. SVĚT SE MĚNÍ. POČET HODIN DNE, ALE NIKDY. TO JE DŮVOD, PROČ JSME VYVINULY EFEKTIVNÍ, VÍCEÚČELOVOU ŘADOU TRAKTORŮ S ODPOVÍDAJÍCÍM VÝKONEM PRO POLNÍ PRÁCE I ŽIVOČIŠNOU VÝROBU - NOVOU ŘADU CVX. JSOU SPOLEHLIVÉ. JSOU PRODUKTIVNÍ. JSOU PŘÍMO STVOŘENÉ PRO JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ.

JE TO CVX.



PRO TY, KDO CHTĚJÍ VÍC



- **Vyšší rychlost; nižší spotřeba paliva.** CVX je schopen jet rychlostí 50 km/h aniž by překročil otáčky motoru 1900 ot/min. Transport s nízkými náklady a rychlé a efektivní přesuny z místa na místo.
- **Informace jedním pohledem.** Všechny důležité informace jsou zobrazeny na panelu přístrojů a výkonnostním monitoru integrovaném v pravém A - sloupku kabiny.
- **Excelentní viditelnost do všech směrů** a nové velké střešní okno Vám poskytnou ničím nerušený výhled na čelní nakladač nebo na prostor nad hlavou.
- **Seřiditelná loketní opěrka s Multi-controllerem IV** integruje veškeré klíčové funkce do dlaně vaší pravé ruky. Jsou zde jednotlivá tlačítka pro logické ovládání zvedání a spouštění TBZ a jízdu vpřed a vzad.

ZLEPŠENÁ EFEKTIVITA. JEDNODUŠŠÍ OVLÁDÁNÍ.

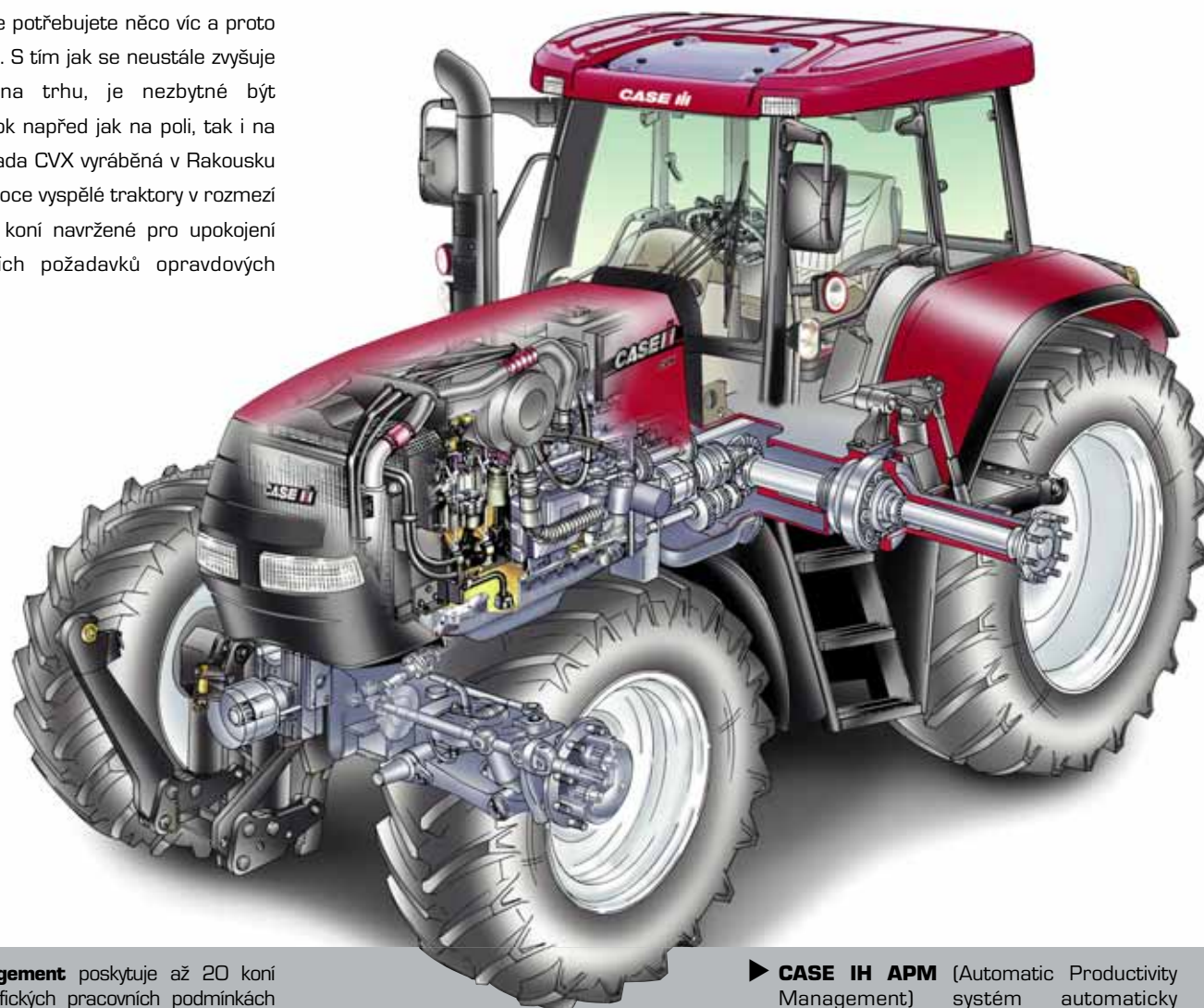


- **HMC systém souvrat'ové automatiky** umožňuje uložit až 30 jednotlivých kroků pro zvýšení produktivity.
- **CVX je pravý víceúčelový traktor.** Poříd'te si naše nové CVX s předním TBZ a PTO pro maximální produktivitu.
- **Jednoduché připojení přímo ze země.** Hydraulické rychlospojky jsou nyní níže a lépe dosažitelné. Na zadních blatnících je možné ovládat TBZ, PTO a vnější hydraulický okruh.
- **Odpuzení kabiny a přední náprava s nezávislým odpružením kol** poskytuje nejvyšší jízdní komfort a produktivitu. To dává řidiči dokonalou ochranu a jistotu ovládání.

Model	Jmenovitý výkon kW/k	Max. výkon s navýšením kW/k
Case IH CVX 140	104/141	120/163
Case IH CVX 150	111/150	128/174
Case IH CVX 160	118/160	135/183
Case IH CVX 175	129/175	147/200
Case IH CVX 195	145/197	160/217

CVX MADE IN AUSTRIA LEADER VE SVÉ TŘÍDĚ

Poznali jste, že potřebujete něco víc a proto máte CASE IH. S tím jak se neustále zvyšuje konkurence na trhu, je nezbytné být neustále o krok napřed jak na poli, tak i na silnici. Nová řada CVX vyráběná v Rakousku vám nabízí vysoce vyspělé traktory v rozmezí 141 až 197 koní navržené pro upokojení těch nejvyšších požadavků opravdových profesionálů.



► **Power Management** poskytuje až 20 koní navíc ve specifických pracovních podmínkách jako je práce s PTO a doprava.

► **Osvědčená bezstupňová převodovka** pro bezkonkurenční jízdu a pohodlí na poli a silnici.

► **CASE IH APM** (Automatic Productivity Management) systém automaticky nastavuje jízdní strategii v závislosti na pracovním zatížení.

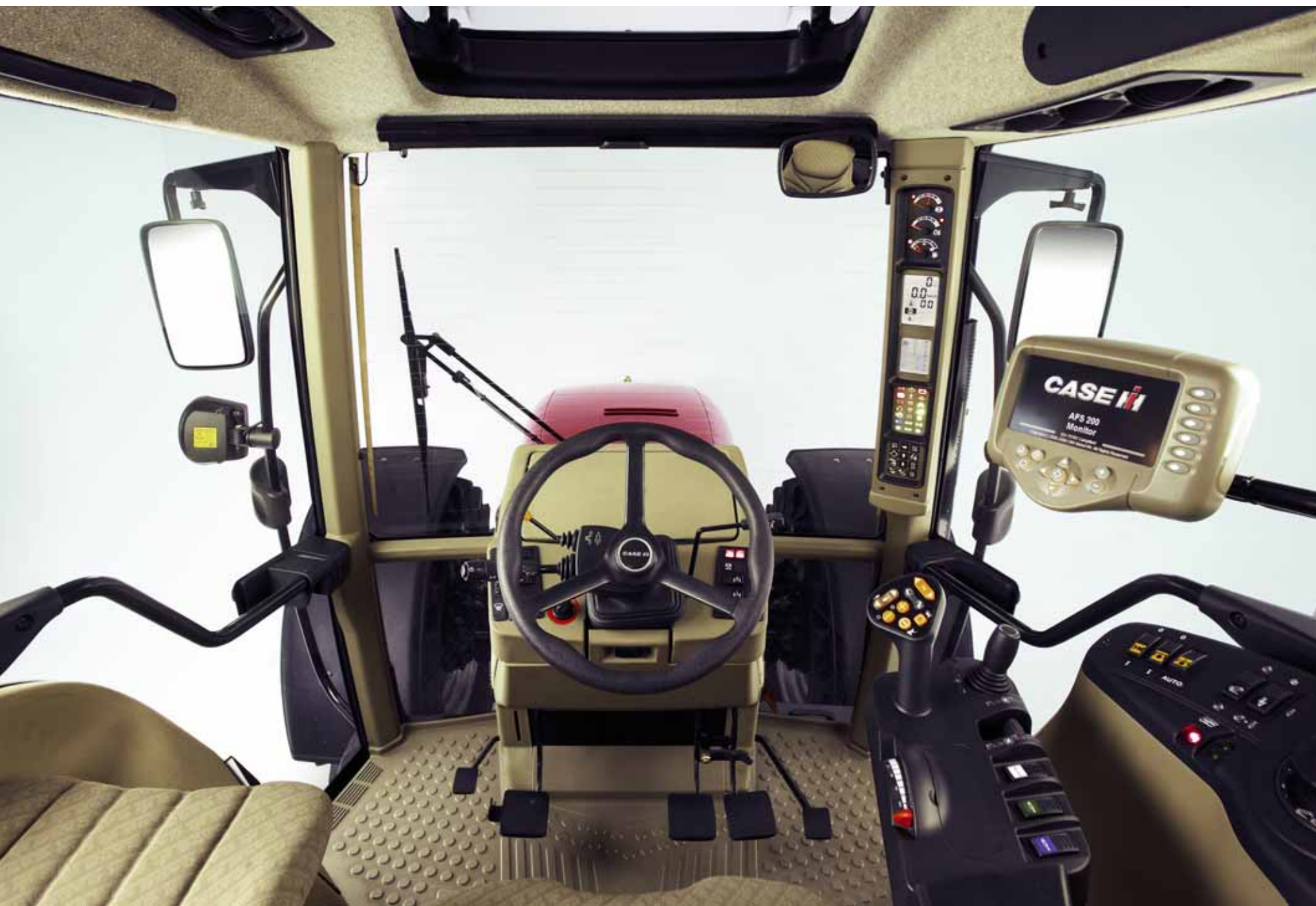
► **Nejnovější Tier III Common Rail motory** s objemem 6,6 l vynikají úsporností a poskytují výkon až 217 k

► **Prostorná luxusní kabina** nabízí nízkou úroveň hluku, ničím nerušený výhled do všech směrů a skvělé ovládání.

► **Klimatizace** a účinné topení vám zaručí požadovanou teplotu v jakémkoliv ročním období.

► **Odpružení kabiny** zvyšuje jízdní komfort a snižuje únavu.

► **Reversní řízení** dodávané přímo z továrny pro vyšší universalitu a produktivitu.



PROSTŘEDÍ KABINY

NAVRŽENO PRO POHODLÍ ŘIDIČE.

KOMFORT POMÁHÁ UDRŽOVAT VYSOKOU ÚROVEŇ KONCENTRACE ŘIDIČE. KABINA CVX BYLA NAVRŽENA TAK, ABY VYHOVĚLA VŠEM POŽADAVKŮM NA PROSTOR, KOMFORT, VIDITELNOST A BEZPEČNOST. DOKONALE ERGONOMICKY NAVRŽENÝ INTERIÉR, PRECIZNÍ UMÍSTĚNÍ OVLADAČŮ, DELUXE SEDADLA ŘIDIČE JSOU MAXIMÁLNĚ PŘIZPŮSOBENY VAŠIM POTŘEBÁM.

Dlouhé pracovní dny v kabině traktoru zvládnete bez únavy díky pečlivě umístěnému a plně seřizovatelnému sedadlu řidiče se vzduchovým odpružením a přídatnou bederní opěrkou.

Plně seřizovatelný volant ve dvou osách je zárukou toho, že vždy najdete optimální a zdravou pozici.

Odpružená kabina je samozřejmostí a poskytuje nejvyšší jízdní komfort.

Prostředí uvnitř kabiny je velice příjemné také díky plně seřiditelné klimatizaci a integrované chladicí schránce. Výkonný systém vyhřívání, chlazení a cirkulace vzduchu s oddělenou teplotní regulací pro podlahu a horní část kabiny poskytuje ideální pracovní podmínky pro celoroční řízení klimatu.

► Reversní řízení CVX přidává ještě více univerzálnosti a produktivity pouze jednoduchým otočením sedadla řidiče.



► Skloněná kapota, výkuk ukrytý za A-sloupkem, svažující se kapota a jednodílné prosklené dveře zaručí, že pracovní plocha je neustále ve vašem zorném poli. CVX má také nové prosklené střešní okno, které je ideální zejména pro práci s čelním nakladačem.

► **Multicontroler IV** zabezpečuje maximální komfort ovládání všech klíčových funkcí pohyby prsty pravé ruky.

► **Panel přístrojů na A - sloupku** s výkonnostním monitorem sleduje důležité funkce a data pro snadný a rychlý přehled o práci traktoru.

► **Automatic Productivity Management (APM)** pracuje vždy pouze s efektivními otáčkami motoru pro udržení nejvyšší produktivity a zároveň ekonomiky provozu.

► **Monitor AFS 200** slouží pro ovládání přípojného nářadí kompatibilního s ISOBUS a také jako přídavný moderní výkonnostní monitor.



- 1 Joystick pro vnější okruhy
- 2 Dočasný tempomat
- 3 Headland Management Control
- 4 Zvednutí/spouštění TBZ
- 5 Plovoucí pozice – rychlé spouštění
- 6 Změna směru jízdy vpřed/vzad
- 7 Ovládání vnějšího okruhu
- 8 Zvýšení rychlosti
- 9 Snížení rychlosti
- 10 Tempomat Zapnuto/Vypnuto
- 11 Ruční plyn
- 12 Nastavení průtoku a času okruhů
- 13 Přední tříbodový závěs
- 14 Ovládání vnějšího okruhu
- 15 Ovladač pro 5. vnější okruh
- 16 Ovládání pro 6. vnější okruh
- 17 Ovládání pro 7. vnější okruh

TECHNOLOGIE KOMBINOVANÁ S JEDNODUCHOSTÍ OVLÁDÁNÍ.

VŠECHNY OVLADAČE JSOU JEDNODUŠE DOSAŽITELNÉ A NOVÝ MODERNÍ PANEL PŘÍSTOJŮ JE INTEGROVÁNÝ DO PRAVÉHO SLOUPKU KABINY. POKROČILÁ TECHNOLOGIE ELEKTRONIKY CASE IH A ZLEPŠENÁ ERGONOMIE VÁM ZARUČUJÍ DOKONALOU KONTROLU A UVOLNĚNOST PO CELÝ DLOUHÝ PRACOVNÍ DEN.

Ovládání klíčových funkcí traktoru je integrováno pro konečky vašich prstů do seřizovatelné loketní opěrky a obsahuje i joystick pro elektrohydraulické okruhy. Multicontroller IV poskytuje nejvyšší míru pohodlí a šetří čas. Panel přístrojů umístěný na pravém A sloupku kabiny přehledně zobrazuje důležitá data ve vašem zorném poli a tím přispívá k preciznímu ovládání traktoru a pracovního nářadí bez zvýšené námahy řidiče.

Automatic Productivity Management (APM - Automatické řízení produktivity) samočinně rozpozná jízdní strategii a nastaví otáčky motoru a převodový poměr tak, aby zabezpečil požadovaný výkon a zároveň udržoval motor v neefektivnější pracovní oblasti. Na silnici například APM sníží otáčky motoru pro co nejnižší spotřebu paliva. Na poli při práci s vývodovým hřídelem APM udržuje konstantní otáčky PTO a současně umožňuje maximalizovat pojezdovou rychlost.

- 1 Přední PTO
- 2 Zadní PTO
- 3 AUTO PTO Management
- 4 Zvední/spouštění zadního TBZ
- 5 Bezpečnostní spínač
- 6 Pracovní pozice TBZ
- 7 Management pohonu přední nápravy 4WD a uzávěrek diferenciálů
- 8 Fast stop
- 9 Manuální režim
- 10 HMC – Souvrat'ový management
- 11 Motor management
- 12 Spínač prokluzové regulace
- 13 Potenciometr zatížení motoru
- 14 Silová / polohová regulace
- 15 Horní výška ramen TBZ
- 16 Rychlost spouštění
- 17 Nastavení limitního prokluzu

► Ovládací spínače pro ovládání jednotlivých funkcí a režimů ve vazbě k vývodovému hřídeli, pohonu přední nápravy, uzávěrek diferenciálů nebo souvrat'ového managementu HMC jsou umístěny na pravé ovládací konzole.

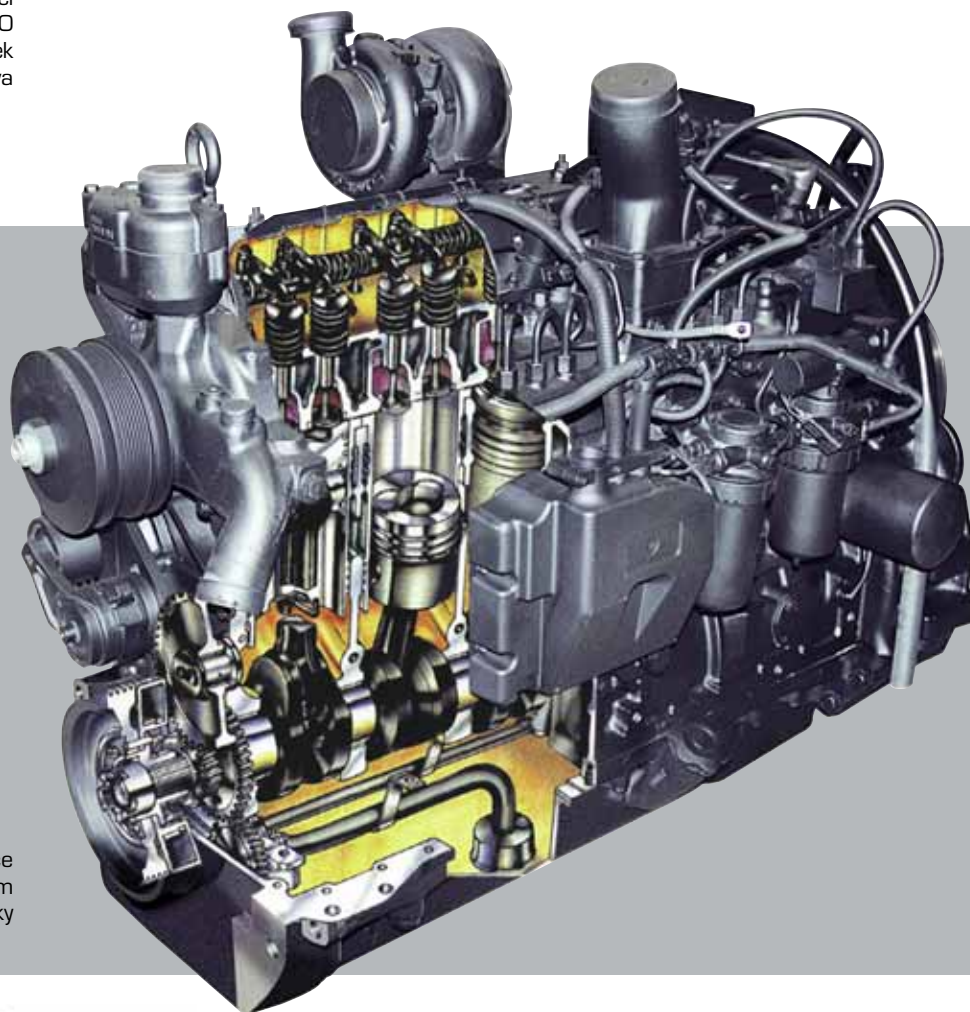


► Intuitivní panel přístrojů s výkonnostním monitorem na pravém sloupku kabiny poskytuje informace pouhým pohledem. Výkonnostní monitor zobrazuje informace o motoru, pozici TBZ, spotřebě paliva, zpracované ploše, ujeté vzdálenosti, prokluzu kol a souvrat'ovém managementu HMC, průtoku a časování vnějších okruhů a servisních intervalech.



- Pět úsporných, ekologicky příznivých šestiválcových turbomotorů s výkonem od 141 do 217 koní.

- Power Management je standardní funkcí všech modelů CVX a poskytuje dalších až 20 koní za specifických pracovních podmínek jako je práce s vývodovým hřídelem a doprava rychlostí vyšší než 15 km/h.



- Viskózní spojka ventilátoru se otáčí proměnnou rychlostí podle teploty chladicí kapaliny a pomáhá zvyšovat úspornost motoru.

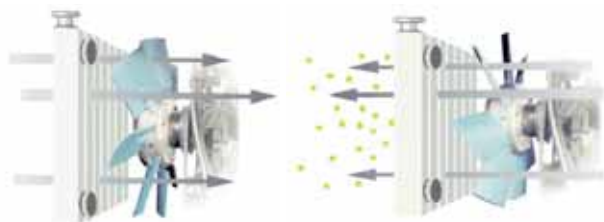
- ECO Fan – reversní ventilátor ještě více redukuje příkon potřebný na chlazení a tím šetří palivo. V případě potřeby lze díky reverzací lopatek vyčistit chladiče motoru.

- Elektronické řízení motoru synchronizuje motor a převodovku k dosažení požadovaného výkonu a rychlosti pro maximalizaci produktivity při minimální spotřebě paliva.

- Funkce automatického vypnutí motoru reaguje na informace s čidel signalizující vysokou teplotu chladí kapaliny a nízký mazací tlak.

- Interval výměny motorového oleje a filtru 500 hodin šetří náklady a čas potřebný na údržbu.

- Technologie vstřikování Common Rail poskytuje optimální výkonnostní parametry motoru a nízkou úroveň emisí.



- Schválení pro provoz na směsnou bionaftu s B20 s podílem MĚŘA do 20 %.

- Elektronicky řízené vstřikovače dokonale řídí proces vstřikování, zvyšují efektivitu spalování a pomáhají redukovat hluknost a emise motoru.



SPOLEHLIVÝ VÝKON. ÚSPORNOST.

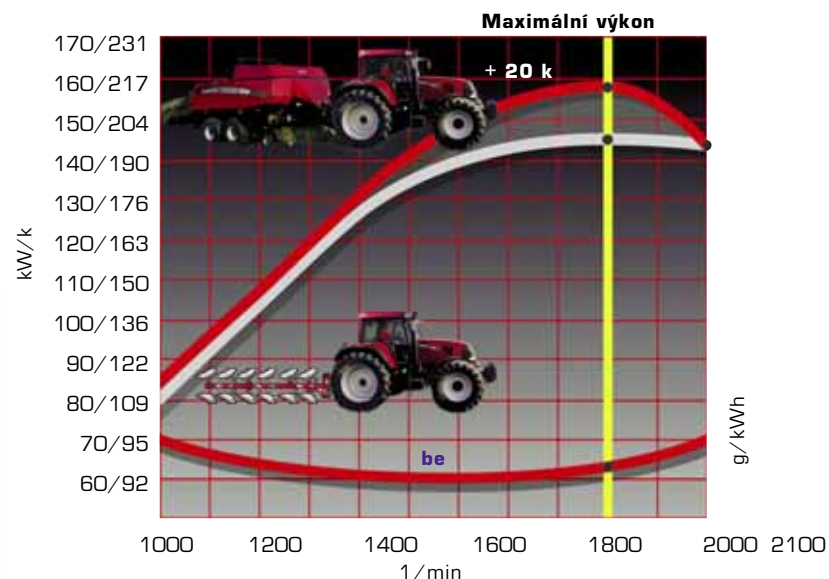
NOVÁ GENERACE TIER III COMMON RAIL MOTORŮ VYNIKÁ VYJÍMEČNOU ÚSPORNOSTÍ A DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ..

Se jmenovitým výkonem od 141 do 196 koní má všech pět modelů CVX silné a vysoce výkonné motory schopné pracovat s lehkostí i s tím nejvyšším zatížením. Vysokotlaká technologie Common Rail kombinovaná s nejnovější bezstupňovou převodovkou se systémem APM zaručuje efektivní provoz při všech zemědělských aplikacích.

Pro zabezpečení výkonu a úspornosti jsou traktory CVX vybaveny nízkoemisními motory o objemu 6,6 litru s přeplňováním a mezichladičem stlačeného vzduchu. Jmenovitý výkon je dosahován už při otáčkách 2100 ot./min. S vysokým převýšením krotícího momentu 39% (55 % s Power Managementem) jsou tyto motory pozoruhodně flexibilní a mohou pohánět nejrůznější čelně a vzadu nesené pracovní nářadí, což maximalizuje provozní efektivitu.



▼ Více výkonu s Power Managementem. Dalších až 20 koní pro bezkonkurenční výkonnost v této výkonové kategorii.



◀ Inteligentní ECO Fan ventilátor zvyšuje efektivnost. Úhel natočení lopatek ventilátoru se mění v závislosti na provozní teplotě a pomáhá spořit palivo. Automatická změna proudění vzduchu čistí chladiče a pomáhá je neustále udržovat v čistotě.

► **Plynulá změna rychlosti** od 0 do 40 (50) km/h. Hladká akcelerace z minimální rychlosti až na maximum.

► **Aktivní klidová regulace** zabraňuje ujíždění traktoru vpřed či vzad po zastavení na svahu.

► **Auto PTO** s rychlostmi 540 / 540E / 1000 / 1000E uspokojí všechny vaše požadavky. Pro zvýšení všestrannosti je k dispozici i přední vývodový hřídel.

► **PTO Management** lze integrovat do souvratového managementu HMC zvýšit tak bezpečnost a snížit hluk a spotřebu paliva.



TECHNOLOGIE PŘEVODOVKY A PTO

NEJLEPŠÍ PŘENOS VÝKONU NA TRHU.

CASE IH CVX PŘEVODOVKY S PLYNULOU ZMĚNOU PŘEVODOVÉHO POMĚRU JSOU MILNÍKEM VE VÝVOJI PŘEVODOVEK. DÍKY INTELIGENTNÍ KONSTRUKCI POJEZDOVÉHO ÚSTROJÍ CASE IH DOSÁHL PLYNULÉ ZMĚNY RYCHLOSTI S NEJVYŠŠÍ ÚČINNOSTÍ PŘENOSU VÝKONU V KAŽDÉ PRACOVNÍ OPERACI. TENTO INOVATIVNÍ SYSTÉM JE PRO ZVÝŠENÍ JÍZDÍHO KOMFORTU ŘÍZEN POMOCÍ SYSTÉMU APM (AUTOMATIC PRODUCTIVITY MANAGEMENT).

Převodovka je elektronicky řízena. Použitím mechanických a hydrostatických komponentů je dosaženo plynulé změny rychlosti v celém rozsahu s nejvyšší účinností. Pro optimalizaci ekonomiky a jízdního komfortu reguluje systém APM otáčky motoru za účelem dosažení minimální spotřeby paliva a efektivního přenosu výkonu na podložku. Maximální rychlost je dosažena při otáčkách motoru 1550 ot./min (40 km/h) nebo 1890 ot./min (50 km/h).

Zadní vývodový hřídel s otáčkami 540, 540 ECO, 1000, 1000 ECO je poháněn přímo od setrvačnicku motoru. Při ekonomických otáčkách se pro dosažení úspory paliva pracuje pouze s 65 % jmenovitých otáček. Maximální výkon je přenášen při rychlostech 540 a 1000 už při otáčkách motoru 1900 ot./min. Pro zvýšení univerzálnosti je k dispozici přední vývodový hřídel s otáčkami 1000 ot./min.

Inteligentní management vývodového hřídele CVX automaticky vypíná jeho pohon při zvednutí nářadí a opět ho zapíná po jeho spouštění do pracovní pozice. Vývodový hřídel je také vybaven funkcí pozvolného rozběhu, která pozvolna zvyšuje točivý moment a tak chrání hřídele připojeného nářadí.



◀ Slučovací planetový převod kombinuje přenos výkonu mechanickou a flexibilní hydrostatickou cestou do plynulého hladkého pohybu



◀ Multicontroller IV umožňuje dokonalé ovládání převodovky pouhým prstem.

► **Nezávislé odpružení kol** přední nápravy pro bezkonkurenční jízdní komfort a zvýšení bezpečnosti.

► **Automatika pohonu** přední nápravy a uzávěrek diferenciálů je samočinně spíná a vypíná například souvratích

► **HMC - Souvrat'ový management** provádí až 30 nezávislých kroků ve dvou sekvencích a pomáhá tak zvyšovat produktivitu a snižovat únavu řidiče.

► **Pneumatické nebo hydraulické brzdy** pro práci s těžkými přívěsy



RYCHLÝ A VÝKONNÝ.

INŽENÝŘI CASE IH NAVRHLI TRAKTORY CVX, ABY VÁM PŘINESLY VÝKON, RYCHLOST A OVLÁDÁNÍ S TAKOVÝMI SCHOPNOSTMI, REAKCEMI A ŘÍZENÍM, NA JAKÉ JSTE SPÍŠE ZVYKLÝ U OSOBNÍHO AUTA. POKUD PRACUJETE CELÝ DEN, VE KTERÉM VYKONÁVÁTE TEŽKÉ POLNÍ PRÁCE A ZÁROVEŇ SE PŘESOUVÁTE Z MÍSTA NA MÍSTO, TEHDY OPRAVDU OCENÍTE JÍZDNÍ KOMFORT VAŠEHO CVX.

Automatické ovládání pohonu přední nápravy a uzávěrek diferenciálů je standardní funkcí všech modelů CVX. S přepínáním mezi automatickým nebo manuálním módem je řidič schopný dosáhnout perfektní trakce s neseným nebo taženým nářadím.

Brzdový systém disponuje odolnými, olejem chlazenými, diskovými brzdami pro zajištění maximálního brzdného účinku s těžkými přívěsy na otevřené silnici.

Jízdní komfort jako v osobním autě poskytuje nezávisle odpružená přední náprava. Odpružení lze nastavit do poloh : horní pozice pro maximální světlou výšku, středová pozice pro normální provoz a neodpružená spodní poloha pro těžké aplikace, např. pro čelní nakladač.



◀ Plně integrovaný systém tlumení kmitů Ride Control neutralizuje vibrace způsobené pohybem neseného nářadí při transportu při vyšších rychlostech a zabezpečuje perfektní komfort a bezpečnost.

▼ HMC – Souvrat'ový management lze nastavit pro automatické ovládání předního TBZ, zadního TBZ, vývodového hřídele, otáček motoru, vnějších okruhů, uzávěrek diferenciálů, ECO Fan ventilátoru, což Vám výrazně ulehčí práci.



► **Až 130 l/min** poskytuje hydraulické čerpadlo pro excelentní odezvu a ovládání.

► **Silný zadní tříbodový závěs** s maximální zvedací kapacitou 9 900 kg umožňuje zvedat i to nejtěžší nářadí.

► **Až 8 vnějších hydraulických okruhů** a deska Power Beyond pro maximální produktivitu.

► **Přední TBZ a PTO** pro všestranné použití a dokonalé využití traktoru.



HYDRAULICKÝ SYSTÉM

PRECIZNÍ PŘI KAŽDÉ PRÁCI.

HYDRAULICKÝ SYSTÉM TRAKTORŮ CVX VÁM DODÁ NEPŘEKONATELNÝ VÝKON S PRECIZNÍ KONTROLOU. ELEKTRONICKY ŘÍZENÝ PFC HYDROGENERÁTOR (KOMPENZACE TLAKU A PRŮTOKU/SNÍMÁNÍ) PŘESNĚ REAGUJE I NA NAJMENŠÍ ZMĚNY ODPORU A DODÁVÁ PŘESNÉ MNOŽSTVÍ OLEJE PODLE AKTUÁLNÍCH PODMÍNEK. ERGONOMICKÉ OVLÁDÁNÍ TBZ JE JEDNODUCHÉ A ŠETŘÍ ČAS.

Silný tříbodový závěs je navržen pro přesné a hladké zvedání jakýchkoliv zatížení přesně podle požadavků řidiče.

Hydraulický systém je zásobován axiálním pístovým čerpadlem s proměnným objemem a kompenzací tlaku a průtoku s výkonem až 130 l/min.

Všechny CVX jsou vybaveny pokročilou silovou regulací. Tento systém je jednoduchý na ovládání a velice efektivní.

Až 8 elektrohydraulických vnějších okruhů mohou mít traktory CVX. Nastavení průtoku 8 okruhů na časování 6 okruhů může být provedeno pomocí rolovacího kolečka na zadní straně Multicontrolleru a klávesnice integrované do loketní opěrky. Výkonnostní monitor zobrazuje stav každého vnějšího okruhu v průběhu činnosti.



- ◀ Přední vývodový hřídel a přední TBZ s maximální zvedací kapacitou 4000 kg jsou volitelnou výbavou, která pomůže zvýšit všestrannost vašeho CVX.

Traktory CVX mohou být také vybaveny středovými okruhy pro čelní nakladač s ovládáním pomocí joysticku na loketní opěrce.

- ▶ Pro snadné zapojení nářadí jsou na obou zadních blatnících umístěny tlačítka pro ovládání zadního TBZ, PTO a vnějšího okruhu.



- **Minimum plánované údržby;** kontrola a doplnění motorového oleje může být provedena bez nutnosti zvednutí kapoty.
- **Jednoduché denní kontroly a čištění** s vzduchovým filtrem jednoduše přístupným pro rychlé čištění.
- **Rychlé a jednoduché** zjištění závad s použitím servisního počítače.
- **Široká nabídka DIA kitů** pro jednoduché dovybavení vašeho traktoru. Kvalita a spolehlivost, kterou žádáte od CASE IH.



- Navíc k široké nabídce standardního vybavení nabízí CASE IH bohatou nabídku příslušenství jako jsou např. monitor AFS 200, přídavná vnější okruhy nebo přední TBZ.



ÚDRŽBA A SERVIS

CVX – RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA.

SPOLEHLIVOST, DLOUHÁ ŽIVOTNOST A MINIMÁLNÍ ÚDRŽBA JSOU ZÁSADNÍ PRO MAXIMÁLNÍ ZISKOVOST. TO JE DŮVOD PROČ ŘADA CVX BYLA NAVRŽENA PRO EXTRÉMĚ DLOHOU ŽIVOTNOST.

S intervaly údržeb každých 500 hodin jsou traktory řady CVX neobyčejně ekonomické a snadno udržovatelné.

Promyšlená konstrukce zaručuje, že provedení údržby je rychlé a jednoduché. Pokud je přece jenom vyžadována rozsáhlejší údržba můžete se spolehnout na dealerskou síť CASE IH nabízející vysoce vyškolené servisní specialisty, kteří používají výhradně originální náhradní díly.

Traktory CVX jsou navrženy pro maximální odolnost. Palubní počítač se servisním monitorem neupozorňuje pouze na pravidelnou údržbu, ale také detekuje kritické stavy motoru a převodovky, jako jsou vysoká teplota, nízký tlak oleje a automaticky vypne motor, pokud je to nutné.



◀ Po otevření kapoty je možné chladiče kompletně rozložit a důkladně vyčistit každý zvlášť. To šetří námahu a váš čas.



◀ Řešení případných problémů je velice přímočaré, pokud však přesto potřebujete pomoc CASE IH dealer disponuje moderním diagnostickým vybavením.

► **ISOBUS s monitorem AFS 200** umožňuje ovládat pracovní stroje kompatibilní s ISOBUS a dále tak zvýšit produktivitu.

► **AccuGuide automatický navigační systém** řízení s GPS přijímačem a barevným monitorem AFS 600 s dotykovou obrazovkou posouvá přesnost precizního zemědělství o krok vpřed.

► **Váš CASE IH dealer rozumí Vaším potřebám.**

PŘINÁŠÍME VÁM UCELENÝ SYSTÉM



ISOBUS kompatibilita.

Jednotný komunikační protokol napříč různými stroji rozšiřuje možnosti ISOBUS technologie precizního zemědělství, také

díky inteligentnějším funkcím a efektivní integraci GPS.

Case IH monitor AFS 200 garantuje kompatibilitu bez ohledu na značku.

Pro farmáře a poskytovatele služeb poskytuje bezpečnost investice. Samozřejmě také zajišťuje správnou funkci přípojného stroje bez nutnosti více ovládacích terminálů.

Case IH AFS AccuGuide™ navigační systém.

Obsluhy traktorů se mohou plně koncentrovat na práci nářadí, zatímco traktor je řízen automatickým navigačním systémem AccuGuide navrženým a vyvinutým CASE IH. V kombinaci s DGPS technologií tento systém zaručuje naprosto přesné paralelní jízdy přímo, po křivce, v kruhu a nebo na svahu. Pokud sežete, hnojíte, připravujete nebo zpracováváte půdu není zde žádné riziko zbytečného překrytí nebo nepracované plochy, dokonce ani za nepříznivého počasí nebo v noci.

DEALER

Kvalifikovaný obchodní poradce.

Kupujete si pouze jediný nový stroj ? Přemýšlíte o modernizaci celé skupiny strojů ? Bez ohledu na velikost vaší činnosti kontaktujete autorizovaného prodejce techniky CASE IH pro profesionální poradenství ohledně financování a jistoty vaší budoucí investice. Case IH zná nejlépe vaše potřeby.

NÁŠ SYSTÉMOVÝ PŘÍSTUP

- **Hlavní priorita : Váš pracovní výkon.** Techničtí specialisté CASE IH poskytují technickou pomoc dealerům a zákazníkům.
- **Spolehejte na originální díly CASE IH.** Pouze tyto náhradní díly vyhoví přísným požadavkům na kvalitu CASE IH jako nové standardní komponenty.
- **CASE IH Agrofinance** nabízí flexibilní finanční řešení.

DÍLY & SERVIS



Chráníme hodnotu vaší investice. Můžete se spolehnout na proškolené servisní techniky, kteří dokážou zajistit neustálou produktivitu vaší investice.

Za každým produktem CASE IH stojí rozsáhlá logistická síť, skladující více než 700 000 položek na nové a starší produkty.

Tím, že si zvolíte originální náhradní díl máte jistotu stálé hodnoty a výkonnosti vaší počáteční investice.

Udržujte produktivitu vaší investice.

CASE IH a její specializovaná prodejní síť poskytuje excelentní podporu od okamžiku zakoupení nového stroje a po celou dobu jeho užívání.

FINANCE



Váš autorizovaný prodejce CASE IH spolupracuje s oddělením Agrofinancí a může Vám nabídnout řešení šité na míru Vám a vašim cílům. Rozumíme, že každá farma nebo zemědělský podnik nejsou stejné. Proto pracujeme tak tvrdě, abychom porozuměli vašim potřebám. Naší prací je znát vaše podnikání zvenčí i zevnitř – vaše cíle, představy, výhledy i vaši budoucnost. Jedině tak, pro Vás můžeme připravit finanční řešení a služby, které jsou přesně pro vás.



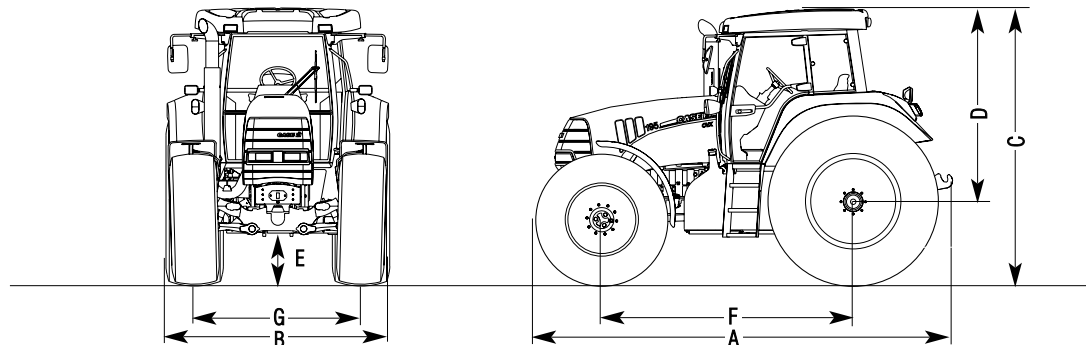
- ◀ Program prodloužené záruky. Case IH je na vaší straně a poskytuje Vám to nejlepší profesionální řešení. Program speciálního rozšířeného strojního pojištění techniky Case IH. Pro více informací o detailech kontaktujte vašeho prodejce.

MODEL	CVX 140	CVX 150	CVX 160	CVX 175	CVX 195
MOTOR					
Počet válců / Typ	6 / Common Rail, přeplňovaný s mezichladičem stlačeného vzduchu				
Vrtání / zdvih (mm)	108 / 120	108 / 120	108 / 120	108 / 120	108 / 120
Objem (cm ³)	6600	6600	6600	6600	6600
Jmenovitý výkon ECE R120/ (kW/k)	104 / 141	111 / 150	118 / 160	129 / 175	144 / 197
...při otáčkách (1/min)	2100	2100	2100	2100	2100
Maximální výkon s Power Managementem ECE R120/ (kW/k)	120 / 163	128 / 174	135 / 183	147 / 200	159 / 217
...při otáčkách (1/min)	1900	1900	1900	1900	1900
Max. točivý moment (Nm)	585	630	675	745	792
Max. točivý moment s Power Management (Nm)	665	705	750	820	847
...při otáčkách (1/min)	1400	1400	1400	1400	1400
Převýšení točivého momentu / s Power Management [%]	38 / 55	38 / 55	39 / 55	39 / 55	29 / 40
Interval výměny motorového oleje (h)	500	500	500	500	500
Umístění výfuku	Na pravé straně podél A sloupku				
PŘEVODOVKA					
Typ	Bestupňová převodovka s plynulou změnou převodového poměru				
Rozsah rychlostí (km/h)	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)
POHON PŘEDNÍ NÁPRAVY A ŘÍZENÍ					
Spínání pohonu přední nápravy 4WD	Elektrohydraulické spínání s automatikou				
Řízení	Hydrostatické, Load sensing systém				
Úhel natočení kol (°)	50	50	50	50	50
Poloměr otáčení (m)	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
VÝVODOVÝ HŘÍDEL					
Otáčky (1/min)	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E
Spínání	Elektrohydraulické, AUTO PTO management				
Otáčky PTO / otáčky motoru (1/min)	540 při 1880	540 při 1880	540 při 1880	540 při 1880	540 při 1880
	540E při 1608	540E při 1608	540E při 1608	540E při 1608	540E při 1608
	1000 při 1880	1000 při 1880	1000 při 1880	1000 při 1880	1000 při 1880
	1000E při 1600	1000E při 1600	1000E při 1600	1000E při 1600	1000E při 1600
Hřídel PTO	Vyměnitelná 6/21 drážek, 1 3/8"				
Přední PTO (1/min)	1000	1000	1000	1000	1000
Spínání	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické

TECHNICKÁ DATA

MODEL	CVX 140	CVX 150	CVX 160	CVX 175	CVX 195
HYDRAULICKÝ SYSTÉM					
Typ (l/min) / Volitelný	105 PFC / 130 PFC	105 PFC / 130 PFC	105 PFC / 130 PFC	130 PFC / -	130 PFC / -
Max. tlak (bar)	205 + / -5	205 + / -5	205 + / -5	205 + / -5	205 + / -5
Ovládání TBZ	EHR-D s tlumením kmitů Ride Control				
Max. zvedací kapacita (kg)	9900	9900	9900	9900	9900
Max. počet vnějších okruhů	8	8	8	8	8
Kategorie závěsu	III / II s rychloupínáním				
Zvedací kapacita předního TBZ (kg)	4000	4000	4000	4000	4000
OBJEM KAPALIN					
Objem palivové nádrže (l)	310	310	310	310	310
Motorový olej (l)	20	20	20	20	20
Převodovka (l)	60	60	60	60	60
Hydraulický systém (l)	52	52	52	52	52
HMOTNOST					
Minimální hmotnost (kg)	6390	6390	6490	6770	6770
Přípustná celková hmotnost (kg)	10000	10000	11500	11500	11500
ROZMĚRY					
A: Celková délka (mm)	4740	4740	4740	4766	4766
B: Celková šířka (mm)	2550	2550	2550	2550	2550
C: Celková výška (mm)	3042	3042	3042	3042	3042
D: Vzdálenost od středu nápravy po vrchol kabiny (mm)	2130	2130	2130	2130	2130
E: Světlost podvozku (mm)	500	500	500	500	500
F: Rozvor (mm)	2806	2806	2806	2832	2832
G: Nastavení rozchodu přední / zadní (mm)	1898 / 1870	1898 / 1870	1898 / 1870	1908 / 1870	1908 / 1870
STANDARDNÍ PNEUMATIKY					
Přední	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R30	540/65 R30
Zadní	650/65 R38	650/65 R38	650/65 R38	650/65 R42	650/65 R42

ECE R120 je v souladu s normou ISO 14396



ROZMĚRY

AGRICS

www.agrics.cz

AGRI CS a.s.

Hybešova 14, 693 01 Hustopeče
tel.: 519 402 285, fax: 519 402 287
Výhradní dovozce do ČR autorizovaný výrobcem



Bezpečnost především! Dodržujte bezpečnostní předpisy, před použitím stroje pečlivě čtěte tento návod k obsluze stroje. Dodržujte výstražné pokyny umístěné na stroji. Specifikace stroje se může lišit podle země určení nebo aktuální inovace výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo změny konstrukce a designu.

CASE IH

Váš prodejce:

