



PUMA CVX

171 – 269 k MAXIMÁLNÍ VÝKON S POWER MANAGEMENTEM
131 - 228 k JMENOVITÝ VÝKON

EfficientPower EP
VÍCE PRODUKTIVITY ■ MĚNĚ PALIVA

CASE IH
AGRICULTURE

- STR 4 SNADNÉ OVLÁDÁNÍ
- STR 8 PRODUKTIVITA
- STR 12 EFEKTIVITA NÁKLADŮ
- STR 16 KOMFORT A POHODLÍ
- STR 20 KVALITA A ZKUŠENOSTI
- STR 22 SPECIFIKACE





PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC...

V současném světě se mění téměř vše – měníme priority, naše potřeby i cíle. Požadavky trhu na nás kladou větší nároky. Ale počet hodin v jednom dni zůstává pořád stejný. Proto Vám představujeme nový traktor PUMA CVX. Vysoce produktivní, všestranný traktor se snadným ovládáním, který nabízí vše pro jednodušší a rychlejší zvládnutí každodenních prací. Snadné ovládání, produktivita, úspory při provozu, komfort, kvalita...nová PUMA CVX Vám dá prostě víc.

Přesné, přehledné a strozumitelné

Výkonnostní monitor umístěný v pravém A sloupku Vám umožní sledovat veškeré potřebné informace přehledně a rychle na jednom místě.



Ergonomicky umístěné ovladače

Loketní opěrka Multicontroller poskytuje veškeré důležité ovladače pro ovládání jednou rukou.



JEDNODUCHOST, KTERÁ ŠETŘÍ VAŠE PENÍZE

Traktory PUMA CVX Vám nabízejí přátelské technologie. Nejužitečnější technologie jsou takové, které ani nepoznáte. Jako například systém APM (Automatické řízení produktivity), který optimalizuje výkon, zatímco Vy se můžete soustředit na práci. Stačí jen nastartovat a začít.



Přehledný monitor AFS 300 integrovaný přímo do loketní opěrky nebo volitelný monitor AFS 700 Vám **poskytuje ještě větší množství kontroly a ovládacích prvků**, jako je například připojení přes ISO BUS konektor. Oba monitory disponují dotykovým ovládáním.



Souvratový systém HMC umožní nastavení až 30-ti automatických kroků při otáčení na souvrati.



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ BEREME VÁŽNĚ

Zpětné informace od našich zákazníků jasně naznačují, že PUMA CVX je traktor s nejsnadnějším ovládáním. Ve srovnání s konkurencí ve stejné výkonnostní třídě Vám PUMA CVX ušetří až 28 % času, který potřebujete na podrobné seznámení s novým traktorem. Těchto 28 % času se v prvním měsíci „seznamování se“ s novým strojem může dostat přes hranici 80-ti hodin. Těch 80 hodin, které se později projeví při Vaší práci na poli. Jednoduchost se zkrátka vyplácí.



Informace na panelu přístrojů v A sloupku

Displeje na panelu přístrojů jsou jasné, přesné a snadno čitelné. Integrovaný výkonnostní monitor poskytuje veškeré potřebné informace o traktoru, jako je například prokluz kol, počet zpracovaných hektarů nebo připomenutí pravidelných servisních kontrol. Řidič je také automaticky upozorněn v případě hrozícího nebezpečí, případně dochází k úplnému vypnutí motoru z důvodů ochrany systému a Vašich investic vložených do traktoru.



Osazení GPS přijímače a barevného dotykového monitoru AFS PRO 300 nebo 700 Vám poskytne nejmodernější systém přesného řízení AccuGuide, ale také možnost dokonalého mapování Vašich pozemků.

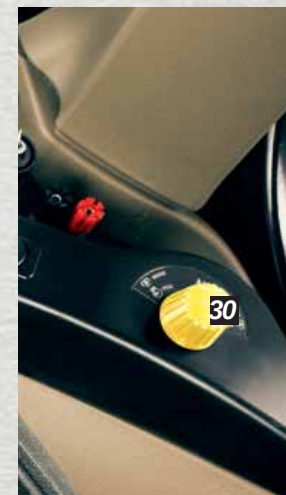
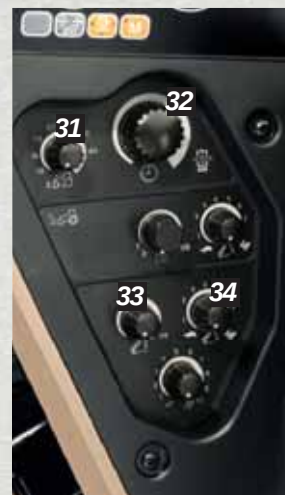


Nová PUMA CVX může být vybavena nejen elektronickými, ale také mechanickými okruhy hydrauliky. Ta pravá volba pro ty z Vás, kteří oceňují jednoduchost mechanických okruhů ale zároveň ergonomii loketní opěrky Multicontroller.



Loketní opěrka Multicontroller

Multicontroller – to je kromě samotné páky zejména ICP panel s intuitivním ovládáním a monitor AFS 300 integrovaný přímo do loketní opěrky. Všechny 3 prvky spolu tvoří jedinečného pomocníka, díky kterému máte možnost ovládat veškeré práce jedním malým pohybem ruky. Vše naprosto přehledně na jednom místě – změna rychlosti a směru jízdy, ruční plyn, souvratový management, ovládání elektronických okruhů hydrauliky, ovládání předního i zadního třibodového závěsu a mnoho dalšího. Díky přehledným údajům o provozu zobrazených na pravém A sloupců poskytuje PUMA CVX přátelské a snadno srozumitelné prostředí i pro nezkušeného řidiče již od prvního dne jízdy.



- 1 ECO DRIVE – kombinuje ruční plyn a nastavení rozsahu otáček
- 2 Konstantní otáčky, HMC souvratový systém
- 3 Nastavení rychlosti
- 4 Ovládání zadního třibodového závěsu
- 5 Ovládání vnějšího okruhu č.1
- 6 Reverzace Powershuttle
- 7 Tempomat
- 8 Dotykový monitor AFS PRO 300
- 9 Ovládání hydraulických okruhů
- 10 Funkce časování a kontrola hydromotoru
- 11 Joystick pro ovládání hydraulických okruhů
- 12 ICP – intuitivní ovládací panel
- 13 Konstantní otáčky motoru
- 14 Reverzní ventilátor
- 15 Nastavení CVT převodovky
- 16 Manuální/automatické ovládání 4WD
- 17 Zámek přední odpružené nápravy
- 18 Auto PTO
- 19 Zapínání prokluzové regulace
- 20 Ovládání souvratového managementu
- 21 Tlumení kmitů TBZ
- 22 Navigace AccuGuide (volitelné)
- 23 Nastavení pracovní hloubky
- 24 Nastavení silové regulace
- 25 Zvedání/ spouštění TBZ
- 26 Zapínání/ vypínání PTO
- 27 Volba rychlosti PTO (PUMA 130 – 160 CVX)
- 28 Volba rychlosti PTO (PUMA 170 – 230 CVX)
- 29 Nastavení prokluzu
- 30 Ovladač pro nastavení průtoku a časování hydraulických okruhů
- 31 Mez zvednutí zadního TBZ
- 32 Rychlost spouštění TBZ
- 33 Citlivost silové regulace
- 34 Mez zvednutí předního TBZ

Relaxujte a využívejte výhody s novým úsporným motorem bez nutnosti snížení produktivity a jiných zbytečných kompromisů.

„Nejlepší spotřeba ve své třídě díky technologii EfficientPower“

Zdroj: DLG powermix.

23 % VÍCE PRODUKTIVITY

Motory PUMY CVX jsou díky technologii selektivní katalytické redukce (SCR) schopné při aktivním navyšování výkonu Power management zvýšit výkon o 23 % více, takže se snadno vypořádají s těžkou prací na poli, či v dopravě stejně jako při zvedání třibodového závěsu, jehož kapacita nyní dosahuje 10.460 kg.

Skvělý výkon den za dnem, sezónu za sezónou...



Systém navyšování výkonu Power management poskytuje dodatečných 38 koní, to je 23 % výkonu navíc.

Hydraulický systém nabízí nejen výjimečný výkon, ale také **precizní a přesné ovládání** – průtok hydraulického oleje až 170 litrů za minutu a zvedací kapacita 10.460 kg.



PRODUKTIVITA SE POČÍTÁ

PUMA CVX vyniká nejen svou úsporností, ale také například největším navýšením výkonu, či nejsilnějším hydraulickým čerpadlem ve své třídě. A tím opět posouvá hranice možností. PUMA CVX nastavuje laťku produktivity o 11,5 % dále než je konkurence. Jednoduchost se zkrátka vyplácí.

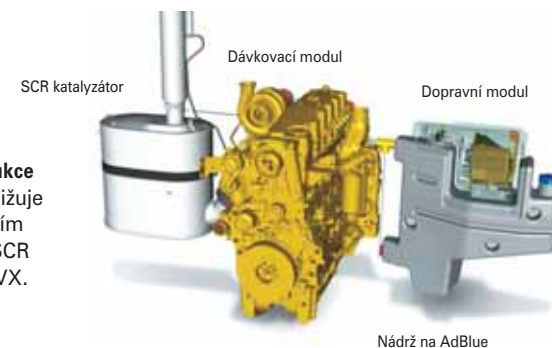


Motor

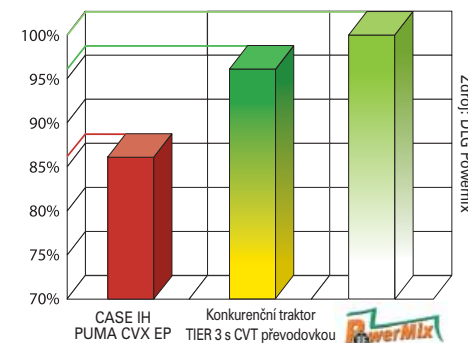
Traktory PUMA CVX nabízí vysoce výkonné moderní motory s přímým vstřikováním Common Rail dostupné od 131 koní až po 228 koní. Všechny motory jsou vybaveny technologií selektivní katalytické redukce z důvodu plnění normy Tier 4a platné od začátku roku 2011.

- Nárůst výkonu o dodatečných 21 koní znamená o 10 % síly k dispozici navíc dostupných pouhým snížením otáček motoru na 1800 - 1900 ot/min.
- Díky Power managementu získáte navíc dalších 38 koní, to je nárůst o 15 % pro práci s vývodovým hřídelem nebo při dopravě.
- Konstantní otáčky umožňují motoru nastavení ve dvou různých hodnotách pro rozdílné aplikace. Ať se jedná o práci s vývodovým hřídelem, hydraulikou, nebo v tahu, konstantní otáčky zůstávají stejné bez závislosti na zatížení.
- Konstantní rozsah výkonu znamená, že máte stejný výkon jako při jmenovitých otáčkách. To Vám dává jedinečnou možnost snížit otáčky motoru a pracovat s nižší spotřebou paliva, aniž by byl výkon traktoru nějak snížen.
- Díky maximálnímu krouticímu momentu 1160 Nm PUMA CVX hravě zvládne veškeré potřebné práce.
- Dosáhnout maximální rychlosti na silnici lze nyní i se sníženými otáčkami motoru a tedy s nižší spotřebou, 50 km/h při 1550 ot./min, 43 km/h při 1450 ot./min
- Servisní intervaly po 600 mth jsou nejdelší ve své kategorii, proč tedy utrácet peníze častěji?

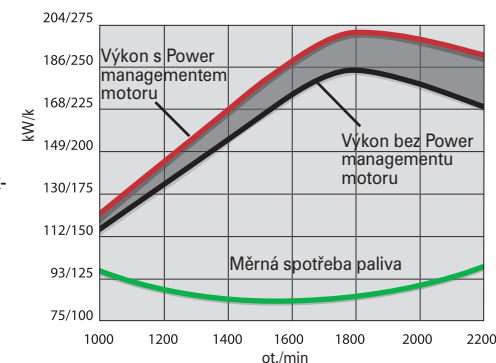
Technologie selektivní katalytické redukce (SCR) zlepšuje výkon, životnost a snižuje namáhání motoru, to vše při zásadním snížení emisí. Proto je technologie SCR tím nejlepším řešením pro PUMU CVX.



EfficientPower. Podle výsledků nezávislých testů DLG Power mix SCR systém poskytuje o 14 % nižší spotřebu než nabízí konkurence.



Graf výkonu PUMA 230 CVX



Power management motoru zvyšuje produktivitu díky navýšení výkonu ve ztížených podmínkách – až o 38 koní více než je jmenovitý výkon Vaší PUMY CVX.



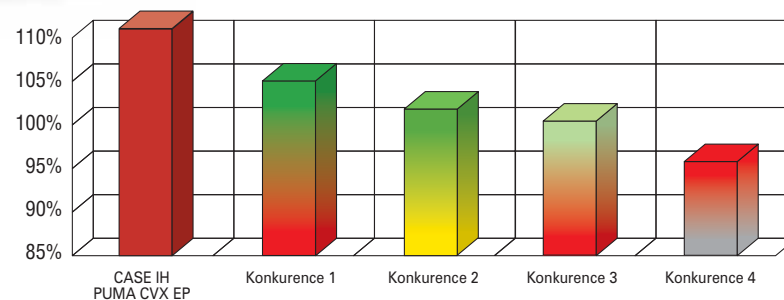
Díky ovladačům zadního tříbodového závěsu, jednoho vnějšího okruhu a vývodového hřídele osazeným přímo na zadním blatníku je připojování jakéhokoliv závěsného stroje více než jednoduché.



Puma CVX – výhoda produktivity. V níže uvedeném grafu je provedeno porovnání s nejbližší konkurencí. V součtu všech klíčových parametrů, PUMA CVX EP jasně ostatní převyšuje. (Parametry zahrnuté do srovnání: maximální výkon v tahových pracích, maximální výkon s použitím Power managementu při práci s vývodovým hřídelem a v dopravě, hydraulický průtok a zvedací kapacita).

Hydraulika pro skvělé výkony

Nejlepší hydraulika ve svém segmentu se zvedací kapacitou až 10.460 kg. Hydraulický systém PUMY CVX je vybaven axiálním pístovým čerpadlem s proměnným průtokem a systémem Load Sensing. Dodává až 170 litrů za minutu a umožňuje pohánět extrémně náročné stroje. Pro Vaše potřeby může sloužit až 9 hydraulických okruhů s nezávislým nastavením průtoku a časováním. PUMA CVX 130, 145 a 160 může být také vybavena čelním nakladačem osazeným přímo z výroby. Maximální hmotnost nákladu může být až 2.800 kg a nejvyšší zvedací výška až 4260 mm v úrovni čepu.



EKONOMIKA PROVOZU: ŠETŘETE ČAS, PALIVO A VEŠKERÉ VSTUPNÍ NÁKLADY

PUMA CVX se systémem precizního zemědělství AFS je hodnocená jako nejlepší ve své třídě za úsporu paliva a systém snížení otáček motoru v dopravě. Satelitní řízení AccuGuide Vám ušetří ještě více času a peněz díky kratší době strávené na souvrati a minimalizování překrytí při jízdě na poli. Zkrátka technologie, která spoří za Vás.



Díky CVT převodovce s rozsahem od 0 do 43 km/h a systému automatického řízení produktivity APM je spotřeba paliva nižší, zatímco komfort obsluhy vyšší než kdykoliv předtím.

Systém Active Stop, zajistí stání traktoru i v prudkém kopci, aniž byste museli sešlápnout brzdový pedál nebo cokoliv jiného udělat.

Funkce Soft start PTO zajistí postupný rozběh vývodového hřídele, což pomáhá chránit hnací hřídele Vašich strojů a předcházet jejich poškození.



Systémy precizního zemědělství určené pro traktory PUMA CVX jsou základní faktory pro Vaši efektivitu.

ISOBUS, výkonný komunikační prostředek pro ovládání kompatibilních přípojných strojů spolu s integrovaným dotykovým barevným monitorem AFS PRO.

Automatické řízení produktivity APM zajišťuje ideální komunikaci mezi motorem a převodovkou tak, aby bylo dosaženo té nejlepší spotřeby pro Vámi požadovanou rychlost.

EKONOMIKA V Kladných ČÍSLECH

APM – systém Automatického řízení produktivity neustále pracuje na tom, aby snížil spotřebu paliva. Koordinací motoru, převodovky a vývodového hřídele s loketní opěrkou Multicontroller a pedálem pojezdu, získáte ideální rovnováhu mezi spotřebou pohonných hmot a výkonem. Pro PUMU CVX zkrátka jasně hovoří jednoduchost ovládání a výjimečná produktivita. Kdyby jen počasí bylo stejně předvídatelné jako traktory PUMA CVX.



ECO DRIVE – intuitivní cesta k úspoře

Zachování maximální rychlosti jízdy při snížených otáčkách znamená menší opotřebení motoru a úsporu paliva o 10 %. Pokud je Váš traktor používán pro dopravní práce, stejně jako na poli, představuje to výrazné snížení Vašich výdajů za palivo.

DKT™ – dvouspojková technologie

Technologie dvojité spojky DKT™ optimalizuje účinnost převodovky, zajišťuje plynulou jízdu a nejlepší poměr účinnosti a výkonu ve své třídě.




AFSTM

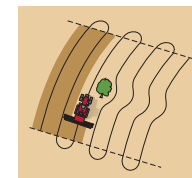
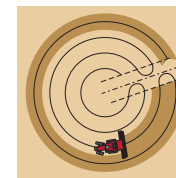
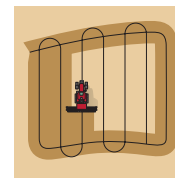

Monitor AFS PRO 300 může být přímo z výroby integrován do loketní opěrky tak, abyste měli veškeré informace o traktoru i o připojeném ISOBUS kompatibilních strojích, obrazu z kamer a spoustu dalších funkcí na dosah bez nutnosti sundat ruku z loketní opěrky.



Systémy precizního zemědělství – AFS systémy jsou základním pilířem automatizovaného přesného zemědělství s digitálním mapováním pozemků a automatickým řízením, které Vám šetří čas i peníze, sezónu za sezónou, rok za rokem.

Automatické řízení ACCUGUIDE

Dokáže řídit vaše stroje s přesností až 2 cm. CASE IH nabízí ta nejlepší řešení pro veškeré potřeby od manuálního navádění až po nejpřesnější RTK signál s plně automatickým integrovaným řízením.



KOMFORT: NEJTIŠŠÍ KABINA VE SVÉ TŘÍDĚ

Je tichá, velmi pohodlná a je navržena tak, aby řidiči poskytla nejvyšší stupeň ochrany a snadnou obsluhu po celý pracovní den. Pro potěšení na silnici, na farmě i na poli. Užijte si nejlepší produktivitu ve velkém stylu s traktory PUMA CVX.

Vše pod dohledem

Prostorná kabina Surround Vision má zaoblená skla, nízkou hladinu hluku a poskytuje ničím nerušený výhledem kolem dokola.

Zůstaňte klidný, ale soustředěný

Možnost volby automatické klimatizace poskytuje šanci nastavit si tu nejlepší teplotu pro neustálé pohodlí.

Odpružená kabina jako další možnost zvýšeného komfortu.

Aktivní odpružení přední nápravy Smart Suspension neustále monitoruje terénní nerovnosti a reaguje v návaznosti na nastavení tříbodového závěsu, brzdění, zrychlování a dalších parametrech pro vytvoření co nejlepších podmínek pro řízení.





A detailed view of the operator's seat and controls inside a Case IH Puma CVX tractor cab. The image shows a large black steering wheel with the Case IH logo, a dashboard with multiple digital displays showing engine and transmission data, a central infotainment screen, and a control panel with numerous buttons and levers. The interior is finished with tan-colored plastic and fabric seats.

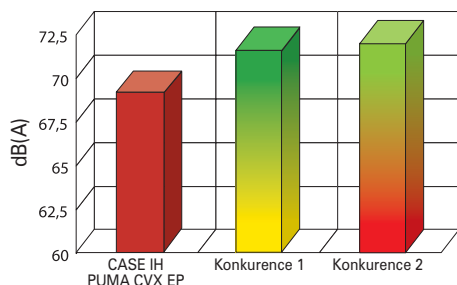
PRVOTŘÍDNÍ POHODLÍ

Méně hluku, méně únavy, výhled 360° kolem dokola.

PUMA CVX nabízí odpružení přední nápravy i kabiny a odpružené sedadlo řidiče pro ultra hladkou jízdu. S veškerými ovládacími prvky ergonomicky integrovanými v loketní opěrce na sedadle řidiče, skvělou viditelností a překvapivě tichým pracovním prostředím, jste skvěle vybaveni pro dlouhý den za volantem.

Bezpečí a ochrana zdraví vždy na prvním místě

PUMA CVX nabízí nejnovější loketní opěrku Multicontroller, která je integrována do sedačky řidiče pro maximální soustředěnost v průběhu pracovního dne. Sedačka řidiče má plně nastavitelnou bederní opěrku. Žádáte-li ještě větší pohodlí, je tu pro Vás sedačka s nízkofrekvenčním tlumením kmitů a vyhříváním. Nastavitelný volant je samozřejmostí a může být teleskopicky upraven tak, aby Vám vždy zajistil nejzdravější držení těla.



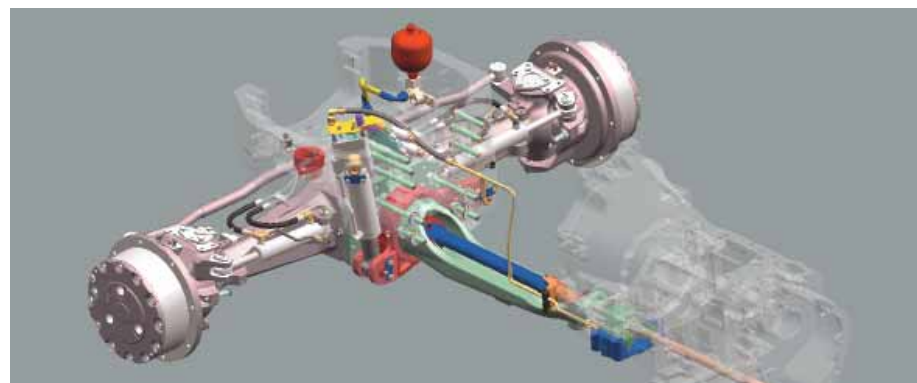
Hodnota hluku je **nižší než 69 dB(A)**, což je nejnižší hodnota ve své třídě!

Díky neuvěřitelným 5,87 metrů čtverečních prosklené plochy na kabině **Surround Vision** máte možnost maximálního přehledu o všem, co se děje kolem Vás. Na přání je možné dodat i střešní okno pro ničím nerušenou práci s čelním nakladačem.



Vše začíná odpruženou nápravou

Aktivní odpružení předních kol zlepšuje jízdní komfort a zároveň poskytuje lepší ovládání. Při jízdě s neseným náradím nebo manévrování s nakladačem se jasně projeví výhoda odpružení a to v minimálním skákání a klidnější jízdě. Nápravy traktoru PUMA CVX jsou vybaveny automatickým vyrovnáváním do středové pozice dle zátěže a spoustou dalších moderních prvků zajišťujících Vaši klidnou jízdu. Modely Puma CVX 170, 185, 200, 215 a 230 mají „aktivní“ systém odpružení, který činí jízdu traktoru ještě komfortnější a bezpečnější. To je zabezpečeno použitím elektronických senzorů sledujících akceleraci, řazení, brzdění, terénní podmínky, změny směru i zatížení závěsu. Výsledkem je nejhladší jízda bez jakýchkoliv „skáků“ nebo „kolébání“.



Práce ve dne v noci – proměňte noc v jasný den díky možnosti až deseti světel zaručujících osvětlení veškerého prostoru kolem traktoru. Pro ještě lepší osvětlení je k dispozici také sada xenonových pracovních světel s nepřekonatelnou svítivostí.



Automatická digitální klimatizace Vám umožní nastavit přesně požadovanou teplotu pro ještě větší míru komfortu. Nastavená hodnota se Vám objeví na displeji panelu přístrojů na A sloupku.



ZKUŠENOSTI A KVALITA

Skvělá volba! Vaše polní práce jsou vždy závislé na dobrém počasí, proto je dobrá dostupnost náhradních dílů zásadní pro jejich včasné dokončení.

Zvolte značku, která je založena na zkušenostech a kvalitě

To je důvod, proč je důležité vybrat si traktor, který je nejen spolehlivý dříc, ale také silný a úsporný: CASE IH vyvíjí a vyrábí spolehlivé zemědělské stroje již více než 160 let. Puma CVX je vyráběna v rakouském St. Valentinu. Tato továrna oslavila v roce 2007 své 60. výročí výroby zemědělských traktorů. V současné době se pyšní těmi nejpřísnějšími postupy pro zajištění kvality dle systému World Class Manufacturing. Každý vyrobený traktor se podrobí speciální zkoušce na rotujících válcích pro perfektní nastavení všech ovládacích prvků a zkontroluje se, zda je v bezvadném stavu. To vše ještě před tím, než opustí brány továrny. St. Valentin je také místo zrodu plynulé CVT převodovky. CASE IH byl jedním z prvních výrobců, který tuto technologii rozvíjel a začlenil ji do traktorů již na konci minulého století. CASE IH se také ujal vedení v průkopnickém systému tzv. Automatického řízení produktivity. **Vyberte si kvalitu „Made in Austria“. Vyberte si PUMU CVX.**



Úspora paliva. Velmi si ceníme při práci Power Management, díky kterému jsme schopni dosáhnout maximálního točivého momentu již při 1400 až 1600 otáčkách za minutu. Díky nižším otáčkám tak můžeme pracovat s nižší hlučností a hlavně se značnou úsporou paliva.
Bobrava a.s. Moravany.



Jednoduché ovládání. S PUMOU CVX máme dokonalý přehled nad všemi ovládacími prvky a velmi jednoduše lze tyto prvky ovládat díky dotykové obrazovce a to i při samotné jízdě.
ZEKO Dyjákovice, spol. s r.o.

KOMPLETNÍ PROFESIONÁLNÍ PÉČE

Nechte o sebe pečovat od profesionálů! S nákupem nového stroje Vám nabízíme kompletní profesionální péči, od spolehlivých dodávek náhradních dílů, péči proškolených servisních pracovníků, až po pomoc se zajištěním financování, získáním dotace a pojišťovacími službami.



PROFESIONÁLNÍ SERVISNÍ SÍŤ

Se značkou CASE IH máte jistotu profesionální péče o Vaši techniku. Odborně vyškolení technici Vám zaručí kompletní záruční a pozáruční péči o Váš traktor. Kládeme důraz na odbornost a profesionalitu našich pracovníků, abychom Vám v rámci celé dealerské sítě zajistili spolehlivé servisní zázemí.



ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY

Kvalitní, značkové náhradní díly CASE IH a oleje AKCELA jsou zárukou dlouholetého spolehlivého provozu. U každého náhradního dílu je dbáno na jeho špičkové zpracování, které je naprosto stejné jako u původních komponentů. **S expresní dodávkou dílů službou Quick Parts se můžete na svůj traktor vždy spolehnout.**



EXKLUZIVNÍ ČTYŘLETÁ ZÁRUKA

Ke každému stroji CASE IH nyní standardně získáte čtyřletou záruku. Prodloužená záruka na techniku CASE IH je poskytována společností AGRI CS a.s., jejím výhradním dovozcem do České republiky v celkové délce tří let po uplynutí standardní záruční doby poskytované výrobcem CASE IH.



FINANČNÍ SLUŽBY

Rozhodnutím pro značku CASE IH od nás získáte kompletní balíček finančních služeb, který Vám zajistí veškerou finanční péči o Vaši techniku. Jsme tu pro Vás – od návržení a zajištění řešení financování dle Vašich konkrétních požadavků, vyřízení strojního pojištění AGRI GARANCE, až po pomoc se získáním dotace na nákup stroje.

Program prodloužené záruky AGRIGARANCE.

CASE IH Vám poskytuje to nejlepší profesionální řešení. Program prodloužené garance na techniku CASE IH Vás zbaví veškerých starostí.

**AGRI
GARANCE**

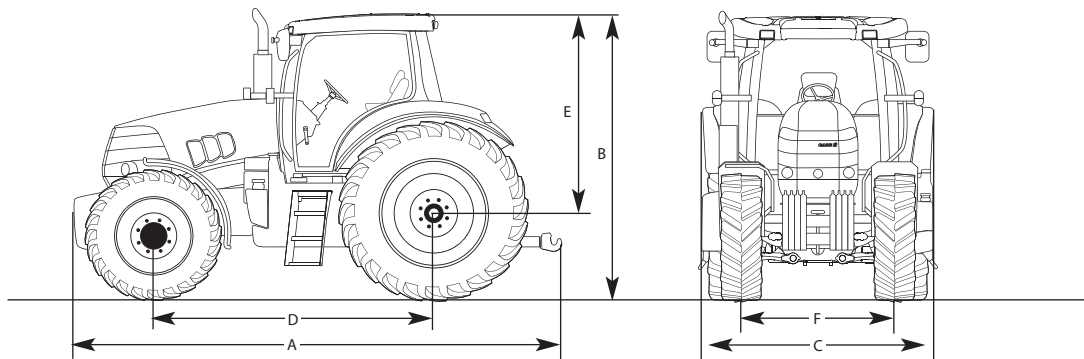
SPECIFIKACE

MODELY	PUMA 130 CVX	PUMA 145 CVX	PUMA 160 CVX	PUMA 170 CVX	PUMA 185 CVX	PUMA 200 CVX	PUMA 215 CVX	PUMA 230 CVX
MOTOR								
Počet válců /typ	6/turbo s mezichladičem, technologie Efficient Power pro úspory paliva a vyšší výkon							
Objem (l)	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Vrtání × zdvih (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
Maximální výkon ECE R120 s Power Managementem (kW/k)	126 / 171	138 / 188	149 / 203	160 / 218	172 / 234	184 / 250	191 / 260	198 / 269
Maximální výkon ECE R120 (kW/k)	109 / 148	120 / 163	130 / 177	138 / 188	149 / 203	160 / 218	172 / 234	183 / 249
... při otáčkách motoru (1/min)	1800 - 1900	1800 - 1900	1800 - 1900	1900 - 2000	1900 - 2000	1900 - 2000	1900 - 2000	1800
Jmenovitý výkon ECE R120 s Power Managementem (kW/k)	118 / 160	129 / 175	140 / 190	151 / 205	162 / 220	173 / 235	181 / 246	191 / 261
Jmenovitý výkon ECE R120 (kW/k)	96 / 131	107 / 146	118 / 160	123 / 167	136 / 185	147 / 200	158 / 215	167 / 228
Jmenovité otáčky (1/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Maximální kroutící moment s Power Managementem (Nm @ 1500 1/min)	741	810	866	906	1019	1082	1120	1160
Maximální kroutící moment (Nm @ 1500 1/min)	631	698	767	825	862	927	995	1089
Převýšení krout. momentu Standard/Power Management (%)	51 / 45	50 / 45	50 / 42	54 / 47	46 / 45	45 / 44	45 / 43	45 / 39
Objem palivové nádrže standard/volitelná/AdBlue (l)	330/48	330/48	330/48	395/-/48	395/-/48	395/-/48	395/-/48	395/-/48
PŘEVODOVKY								
CVT převodovka s plynulou změnou převodového poměru, 43 km/h ECO	●	●	●	●	●	●	●	●
Powershuttle	●	●	●	●	●	●	●	●
Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	Vícekotoučová lamelová spojka s managementem ovládání							
Provozní brzdy	Hydraulicky ovládané vícekotoučové brzdy, samostavitelné							
POHON 4WD A ŘÍZENÍ								
Typ	Elektrohydraulické ovládání s automatikou spínání							
Přední odpružená náprava	O	O	O	O Aktivní	O Aktivní	O Aktivní	O Aktivní	O Aktivní
Úhel natočení kol (°)	55	55	55	55	55	55	55	55
Min. poloměr otáčení ¹⁾ rozchod kol 1829 mm (m)	5.45	5.45	5.45	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
VÝVODOVÝ HŘÍDEL								
Typ	Elektrohydraulické spínání s pozvolným rozběhem a funkcí Auto PTO							
Otáčky standardní / volitelné (1/min)	540/540E/1000 nebo 540E/1000/1000E (obě varianty s pojezdovou závislostí)			540E/1000 nebo 1000/1000E nebo 540/540E/1000/1000E				
Otáčky motoru standardní / volitelné (1/min)	1969/1546/1893 nebo 1592/1893/1621			1569/1893 nebo 1893/1700 nebo 1931/1598/1912/1583				
Typ hřídele PTO	1 3/8" 21 drážek / 1 3/8" 6 drážek			1 3/8" 21 drážek / 1 3/8" 6 drážek / 1 3/4" 20 drážek				
Přední PTO s otáčkami 1000 při 1895 1/min otáčkách motoru	O	O	O	O	O	O	O	O

MODELY	PUMA 130 CVX	PUMA 145 CVX	PUMA 160 CVX	PUMA 170 CVX	PUMA 185 CVX	PUMA 200 CVX	PUMA 215 CVX	PUMA 230 CVX
HYDRAULICKÝ SYSTÉM								
Max. průtok čerpadla Standardní/Volitelný (l/min)	125/140 PFC	125/140 PFC	125/140 PFC	150/170 PFC	150/170 PFC	150/170 PFC	150/170 PFC	150/170 PFC
Systémový tlak (bar)	210	210	210	215	215	215	215	215
Typ ovládání TBZ	EHR s funkcí tlumení kmitu Ride Control							
Max. zvedací kapacita OECD (kg)	8257	8257	8257	10460	10460	10460	10460	10460
Max. počet vnějších okruhů mechanické / elektronické	4 / 5	4 / 5	4 / 5	- / 5	- / 5	- / 5	- / 5	- / 5
Max. počet středových okruhů (el. joystick)	3 elektrické	3 elektrické	3 elektrické	4 elektrické	4 elektrické	4 elektrické	4 elektrické	4 elektrické
Kategorie závěsu	Kat. II / III	Kat. II / III	Kat. II / III	Kat. III	Kat. III	Kat. III	Kat. III	Kat. III
Zvedací kapacita předního TBZ (kg)	3568	3568	3568	3785	3785	3785	3785	3785
HMOTNOST								
Minimální hmotnost (kg)	5800	5800	6000	7300	7300	7300	7300	7300
Povolená celková hmotnost (kg)	11000	11000	11500	13000	13000	13000	13000	13000
Max. hmotnost na přední nápravě (kg)	4900	4900	4900	6000	6000	6000	6000	6000
Max. hmotnost na zadní nápravě (kg)	7300	7300	8500	9500	9500	9500	9500	9500
ROZMĚRY ¹⁾								
A: Celková délka (mm)	4719	4719	4719	5017	5017	5017	5017	5017
B: Celková výška (mm)	3070	3070	3070	3090	3090	3090	3090	3090
C: Celková šířka (přes zadní blatníky s nastavci 150 mm) (mm)	2470	2470	2470	2682	2682	2682	2682	2682
D: Rozvor (mm)	2789	2789	2789	2884	2884	2884	2884	2884
E: Výška od středu zadní nápravy po nejvyšší bod (mm)	2215	2215	2215	2239	2239	2239	2239	2239
F: Nastavení rozchodu kol přední (mm)	1325-2285	1325-2285	1325-2285	1538 / 2260	1538 / 2260	1538 / 2260	1538 / 2260	1538 / 2260
zadní (mm)	1430-2230	1430-2230	1430-2230	1530 / 2230	1530 / 2230	1530 / 2230	1530 / 2230	1530 / 2230
STANDARDNÍ PENUMATIKY ²⁾								
Přední	480/70 R28	480/70 R28	480/70 R28	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28	600/65 R28
Zadní	580/70 R38	580/70 R38	580/70 R38	650/65 R42	650/65 R42	650/65 R42	650/65 R42	650/65 R42

● Standardní výbava ○ Volitelná výbava – Nelze dodat ¹⁾ Se standardními pneumatikami ²⁾ Další pneumatiky na vyžádání ³⁾ ECE R120 odpovídá normě ISO 14396 a 97/68/EC

ROZMĚRY





VĚRNOSTNÍ PROGRAM PRO ZÁKAZNÍKY CASE IH

Vstupte do věrnostního programu a čerpejte z řad výhod spojených s CASE klubem...

Detailnější informace získáte na stránkách

www.caseklub.cz



Věrnost CASE IH se vyplácí!

AGRICS

AGRI CS a. s., Hybešova 14, Hustopeče
☎ +420 519 402 285, ✉ info@agrics.cz
Výhradní dovozce CASE IH do ČR.
www.agrics.cz



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

Váš prodejce:

CASE IH
NEW HOLLAND