

PUMA 230 CVX

Efficient Power



PUMA CVX S NOVOU TECHNOLOGIÍ EFFICIENT POWER

>> PRODUKTIVITA

>> **Maximální výkon až 269 koní** >> Nejvyšší navyšování výkonu ve své třídě se snížením zatížení motoru na setrvačnicku >> konstantní výkon v rozmezí 1500 – 2200 otáček >> největší zvedací síla **TBZ 10460 kg** a vysoký průtok hydrauliky až 170 l/min >> **o 8,8% vyšší produktivita** než je průměr nejbližších konkurentů >> bezkonkurenční manévrovatelnou díky malému poloměru otáčení

>> JEDNODUCHOST

>> **nová generace ovládání** s novým **Multicontrollerem** a panelem **ICP** >> systém automatického řízení produktivity **APM** >> nejjednodušší ovládání jízdy pomocí páky nebo pojezdového pedálu >> tři snadno přepínatelné tempomaty >> ovládání veškerých funkcí sdružené na loketní opěrce >> **ECO Drive** – dvojitý ruční plyn pro snadné nastavení rozsahu otáček motoru

>> KOMFORT

>> odpružení kabiny a **aktivní systém odpružení nápravy Smart Suspension** >> sedadlo řidiče s aktivním pružením >> **největší kabina** ve své třídě pouze se čtyřmi sloupky pro nerušený výhled >> **nejnižší hlučnost 69 dB (A)** na trhu >> moderní ovládací loketní opěrka Multicontroller >> volitelné elektronické seřizování loketní opěrky >> elektrická parkovací brzda s automatikou

>> ÚSPORNOST

>> **nejnižší spotřeba paliva na trhu ve své kategorii dle DLG testů** >> revoluční konstrukce plynulé převodovky s nejvyšší mechanickou účinností >> **4 mechanické rozsahy** s DSG spojkou >> úspory v dopravě s max. rychlostí **43 km/h při 1450 ot/min** >> nízké náklady na provoz díky prodlouženým servisním intervalům a menšímu objemu náplní



HM, s.r.o. Na Pískách 5, 695 01 Hodonín
tel: +420 518 374 231,
e-mail: hm@hnhodonin.cz
www.hnhodonin.cz

EFFICIENT POWER EP
VÍCE PRODUKTIVITY ■ MĚNĚ PALIVA

PUMA 230 CVX Efficient Power



Specifikace traktoru PUMA 230 CVX Efficient Power

Motor

CASE IH, 6-ti válcový přeplňovaný motor s mezichladičem stlačeného vzduchu, objem 6,7 l, **4 ventily na válec – 24V**, vysokotlaké elektronické vstřikování paliva systémem **Common-Rail**, palivová nádrž nafta **395 l** + adBlue **48 l**, viskosní spojka ventilátoru, předčistič vzduchového filtru, předehřev nasávaného vzduchu pro snadné starty, technologie SCR

Efficient Power, plní emisní normy Tier 4, elektronické konstantní otáčky **Cruise Control**, alternátor 200 A. Jmenovitý výkon 167 kW (**228 k**) při 2200 ot/min, maximální výkon 183 kW (**249 k**) při 1800 ot/min, maximální krouticí moment 1089 Nm při 1500 ot/min, **Power management** - maximální výkon 198 kW (**269 k**) při 1800 ot/min, maximální krouticí moment 1160 Nm při 1500 ot/min

Převodovka a vývodový hřídel

APM - 40 km/h, **ECO bezstupňová převodovka CVT**, 3 x **Tempomat**, ovládání pojezdu vpřed/vzad bez použití spojky pod zatížením **Powershuttle**, 40 km/h při ekonomických otáčkách motoru **1450 ot/min**, **ECO Drive** – dělený ruční plyn pro nastavení rozmezí otáček motoru a jeho režimu pro úsporu paliva

Čtyřrychlostní vývodová hřídel elektrohydraulicky ovládaná **540/540E/1000/1000E ot/min** s výměnou koncovkou 6 nebo 21 drážek, pozvolný rozběh, ovládání na zadních blatnících, **Auto management** vývodové hřídele

Přední a zadní náprava

Aktivní odpružená přední náprava „Smart Suspension“, elektrohydraulické zapínání pohonu pod zatížením, elektrohydraulické zapínání 100% lamelové uzávěrky diferenciálu, úhel natočení kol 55°, natáčecí přední blatníky, hydraulické čerpadlo pro řízení **66,5 l/min**, **management 4WD a uzávěrek**

Hydraulický systém

Elektronická regulace závěsu (**EDC**) včetně regulace prokluzu kol (**radar**), PFC **High-Flow** čerpadlo s výkonem **170 l/min**, zvedací kapacita závěsu 10460 kg – zvedací písty o průměru 110mm, **4 elektronicky ovládané okruhy hydrauliky** prostřednictvím loketní opěrky **Multicontroller** a joysticku, zpětný okruh hydrauliky, ovládání průtoku a časování, třibodový rychlozávěs Kat.II/IIIN, autostabilizátory závěsu, ovládání na blatnících, **HMC** souvratový management

Kabina

Komfortní čtyřsloupková **odpružená kabina „Surround Vision“** s topením a filtrací nasávaného vzduchu, **klimatizace**, hlučnost 69 dB(A), Deluxe **aktivní** vzduchové sedadlo řidiče, komfortní sedadlo spolujezdce, nastavitelný sloupek řízení, ovládání všech důležitých funkcí prostřednictvím loketní opěrky a páky **Multicontroler**, **panel intuitivního ovládání ICP**, **dotykový monitor AFS 300** pro nastavení všech funkcí traktoru, audio příprava, teleskopická vnější zpětná zrcátka, digitální přístrojová deska ve sloupku A, 6 předních + 4 zadní pracovní světla, zadní stěrač a ostřikovač, maják, bez IsoBus zásuvky, nástavce zadních blatníků

Příslušenství

Vzduchové brzdy dvouokruhové, automatický **zadní automatický etážový závěs** pro přívěs, tažná lišta, **čelní třibodový závěs**, nástavce zadních blatníků, **závaží v zadních kolech 678 kg** (2x113 kg + 2x225 kg), elektrický odpojovač baterií,

Pneumatiky: 540/65 R30 přední, **650/65 R42** zadní

Záruka: Exkluzivní záruka CASE IH 1 + 3 roky

Rádío CASE IH s HandsFree (Bluetooth, MP3, USB, SD karta) – 125 EUR,

rádío CASE IH (MP3, USB, SD karta) – 90 EUR

710064064 Originální čelní vývodový hřídel

719412054 5. vnější hydraulický okruh

Veškerá volitelná výbava se řídí platným ceníkem Dia kitů.

Použité obrázky jsou pouze ilustrativní a nemusí se shodovat s nabízenou specifikací

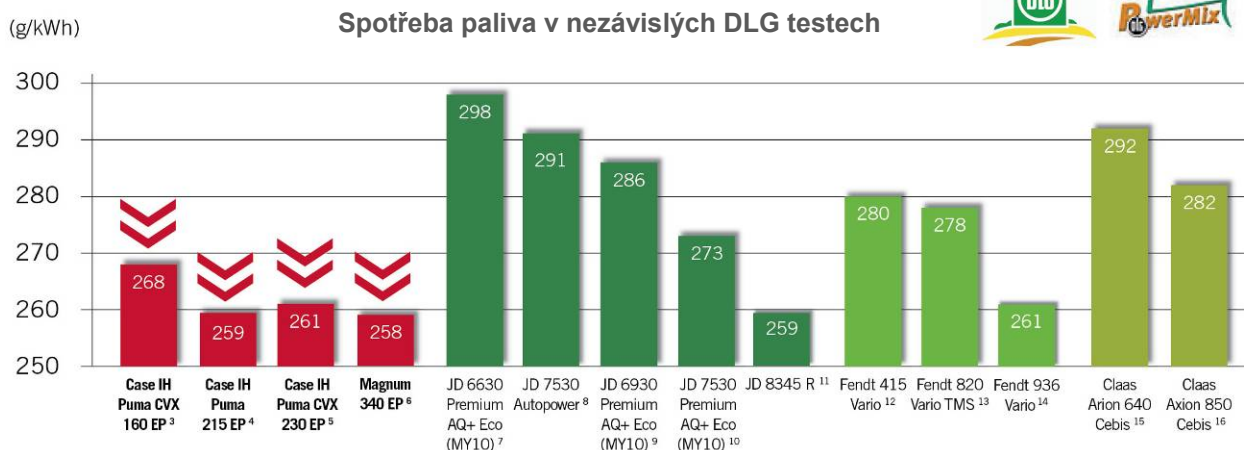
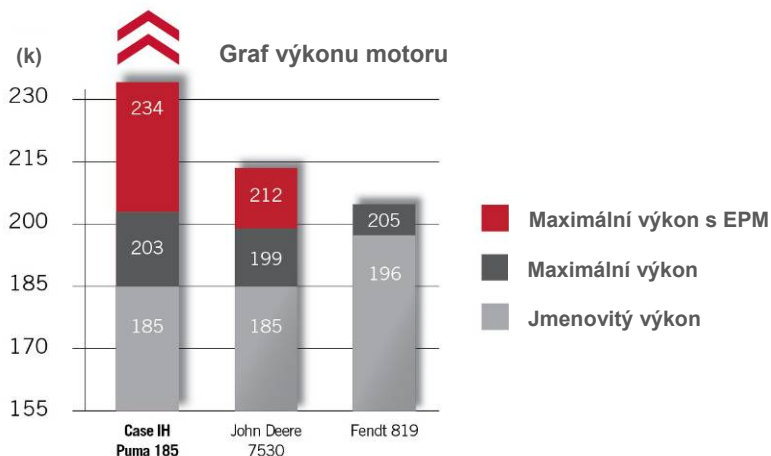


PUMA 230 CVX

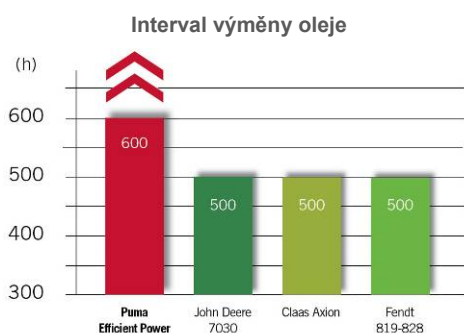
Efficient Power



Jednoduchá čísla, která hovoří sama za sebe



Traktory CASE IH PUMA Efficient Power nastavily nová měřítka v úspornosti. Nezávislé DLG testy simulují reálné provozní podmínky a jednoznačně vypovídají o kvalitě traktoru v praxi. Dle výsledků DLG testů lze snadno vypočítat, že např. traktor PUMA 230 CVX ušetří za 700 hodin provozu 3200 litrů paliva ve srovnání s traktorem JD 7530 Autopower.



Další výrazné úspory získáte už jenom samotným provozem na údržbách motoru díky prodlouženému servisnímu intervalu na 600 hodin. Navíc u CASE IH stačí na tento interval používat cenově dostupný minerální olej No.1 15W40. U ostatních se při jeho použití interval zpracuje na pouhých 250 hodin!

S CASE IH uděláte více práce a ještě ušetříte!

