



EfficientPower **EP**
VÍCE PRODUKTIVITY ■ MĚNĚ PALIVA

CASE IH
AGRICULTURE

MAGNUM

273 - 389HP MAXIMÁLNÍ VÝKON S POWER MANAGEMENTEM
235 - 340HP JMENOVITÝ VÝKON

STRANA 4	PRODUKTIVITA
STRANA 8	ÚSPORNOST
STRANA 12	JEDNODUCHOST
STRANA 16	KOMFORT
STRANA 20	ZKUŠENOSTI A KVALITA
STRANA 22	SPECIFIKACE





NOVÁ ŠÍLA PRO VAŠE PODNIKÁNÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ ...

Více potravin... více zrna... přísnější emisní standardy... CASE IH pracuje v úzkém spojení s Vámi na plnění těchto požadavků, protože požadavky na zemědělskou výrobu neustále vzrůstají. Nová generace traktorů MAGNUM je navržena tak, aby splnila požadavky velkých farmářů na výkon, odolnost, komfort a produktivitu, tím že přináší vyšší spolehlivost a hodnotu do jejich podnikání.

Systém navyšování výkonu – Engine Power Management poskytuje navíc dalších 37 koní výkonu a zvyšuje výkonnost až o 14 %. Díky tomuto systému zvládnete více práce za kratší čas, ať už jste na poli nebo na silnici.

Hydraulický systém s nejvyšší výkonností na trhu je schopen dodávat průtok oleje až 274 l/min spolu s maximální zvedací silou zadního tříbodového závěsu úctyhodných 10 200 kg.

PRODUKTIVITA NEJVYŠŠÍ TAHOVÝ VÝKON PRO NEJOBTÍŽNĚJŠÍ PODMÍNKY

Traktory řady Magnum vybavené nejmodernějšími motory s technologií Efficient Power poskytují maximální výkon s co nejvyšší efektivitou. Technologie SCR (Selektivní katalytické redukce) je schopna zajistit nejvyšší výkon motoru při mnohem nižší spotřebě paliva a emisích. Systém navyšování výkonu Engine Power Management zvyšuje cíleně výkon až o dalších 37 koní pro zvládnutí vyšších nároků pracovního nářadí na poli, při práci s vývodovou hřídelí, hydraulikou nebo při přepravě s velkými návěsy. Cílem je vyšší produktivita.

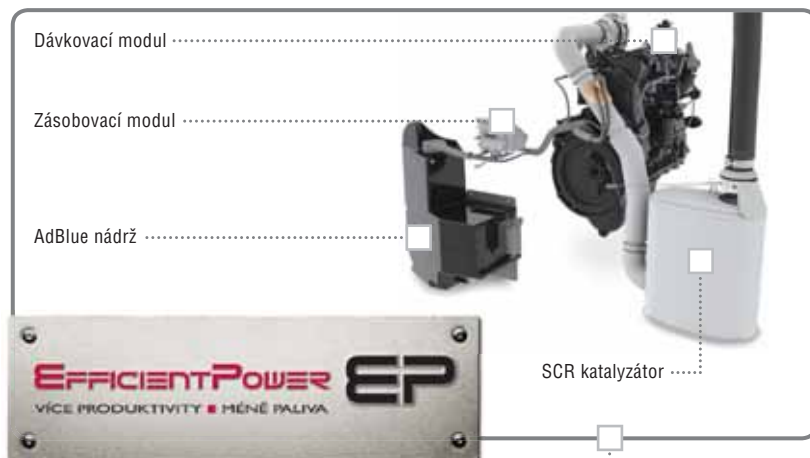
Nová konstrukce předního tříbodového závěsu s kapacitou 5 000 kg a čelním tříbodovým závěsem. Plně integrovaná konstrukce přímo z výrobního závodu.

Nejmenší poloměr otáčení ve své kategorii, pouhých 4,8 m znamená kratší čas na souvratích a více vykonané práce. Nechte se přesvědčit novým Magnumem a zjistíte, kolik díky této výhodě ušetříte času.



VÍCE VÝKONU ZNAMENÁ VÍCE PRODUKTIVITY

Common rail motory nejnovější generace traktorů Magnum s přepínáním turbodmychadlem a mezichladičem jsou zkonstruovány pro poskytování maximálního výkonu s nejvyšší úsporností. Díky vysoce výkonné hydraulice, robustnímu a silnému zadnímu třibodovému závěsu a vývodovému hřídeli s efektivním přenosem výkonu vykonáte s novým Magnumem více práce.



CASE IH Selektivní katalytická redukce (SCR technologie)

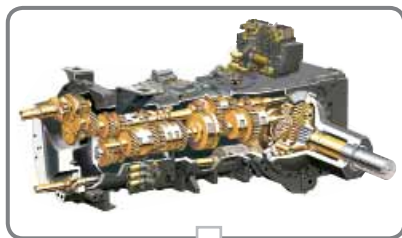
umožňuje zvyšovat výkon motoru, jeho odezvu a rychlost reakce, snižuje výrazně spotřebu paliva a emise. Díky tomu je technologie SCR nejlepším řešením, protože umožňuje nastavit motor do neefektivnějšího provozního režimu. Technologie bez kompromisů na rozdíl od systému EGR s filtrem pevných částic.



BEZKONKURENČNÍ MOTOR NA TRHU

Motory traktorů Magnum dodávají maximální výkon hladce a úsporně.

Díky moderní promyšlené konstrukci motoru Magnumy disponují vysokým nárůstem výkonu při nejnižší spotřebě paliva. Zároveň vynikají širokou oblastí konstantního výkonu plných 600 ot/min. Tato vlastnost znamená, že jste schopni se stejným výkonem pracovat i při nižších otáčkách a nižší spotřebě paliva. Při zvýšeném zatížení se zcela automaticky aktivuje funkce navyšování výkonu Power Management a navýší výkon postupně až o 37 koní. Tyto jedinečné vlastnosti motorů Magnum zajistí, že hladce zvládnete vzrůstající zatížení jak na poli, tak i v dopravě na silnici.



PŘÍKLADNÁ ÚČINNOST SYSTÉMU APM

Pro těžké tahové práce lze jenom těžko v účinnosti porazit prověřenou převodovku Full Powershift traktorů Magnum. Pro vyšší pohodlí při práci je standardně vybavena systémem APM – automatického řízení produktivity. Stačí pouze nastavit požadovanou pracovní rychlost a APM systém se už postará o nastavení otáček motoru a převodového poměru. Nová úroveň úspornosti při dopravě je zajištěna také díky sníženým otáčkám motoru 1650 ot/min při 43 km/h.



HYDRAULIKA A VÝVODOVÝ HŘÍDEL

Zesílené provedení zadního tříbodového závěsu a tažné tyče s elektronickým řízením umožňuje dosahovat maximální zvedací kapacity až 10 200 kg. To Vám přináší větší univerzalitu při zvedání širšího a těžšího nářadí. Prokluzová regulace s radarem umožňuje nastavit maximální prokluz podle aktuálně prováděné práce, zatímco funkce Hitch Ride Control se stará o redukci kmitů během přepravy s nesazeným nářadím.

Základem moderního hydraulického systému je PFC hydrogenerátor (kompenzace tlaku a průtoku) navrženy až pro 6 elektrohydraulických vnějších okruhů.

Ovládání až 6-ti vnějších okruhů lze snadno provést přímo ze sedadla řidiče včetně nastavení různých režimů – hydromotor, plovoucí poloha, čelní nakladač a nebo zámek. Programovatelný časovač ventilů Vám umožňuje nastavit opakovatelné nastavení

času průtoku oleje pro stále se opakující operace přímo z kabiny. Deska Power Beyond umožňuje efektivní pohon strojů s velkou potřebou tlakového hydraulického oleje. Loas sensigové vedení umožňuje regulaci potřebného tlaku podle zatížení stroje. Veškeré ovládání vnějších okruhů se provádí pohodlně přímo z loketní opěrky Multicontroller.

Otáčky vývodového hřídele 1000 nebo 540/1000 umožňují pohon veškerých potřebných nářadí. Spínání vývodového hřídele Magnumu se provádí elektrohydraulicky s elektronickým řízením pozvolného rozběhu pro ochranu poháněných strojů.

PTO traktoru Magnum je aktivováno hydraulicky a řízeno elektronicky pro plynulou modulaci a ochranu přístrojů. Spojka PTO je pro tišší provoz umístěna na horní hřídeli. Hřídelem PTO lze otáčet pro snadné připojení hnacího hřídele nářadí.



MAGNUM – NEJMENŠÍ POLOMĚR OTÁČENÍ

Traktory Magnum mají promyšlenou konstrukci litinového rámu s velkým vybráním pro kola. Díky tomu Vám dokážou ve třídě velkých traktorů poskytnout nejmenší poloměr otáčení a přesné řízení.

S Magnumem se snadno zatočíte přímo do vedlejšího záběru. Robustní konstrukce nhané a odpružené nápravy s tahovým bodem ve středu traktoru zlepšuje tahové vlastnosti.

*) přední pneumatiky 48Q/70R30 a rozchod kol 1829 mm

EKONOMIKA TRAKTORY POSTAVENÉ NEJENOM PRO FARMÁŘE, ALE PŘÍMO S JEJICH POMOCÍ

Zákazníci CASE IH pomáhají dělat naše produkty efektivnější a snadněji použitelné, protože se podílejí na vývoji technologií. Naši inženýři spolupracují s uživateli a využívají toho jako zpětnou vazbu ke zlepšení našich návrhů. Obchodníci a technici CASE IH zapojují ty, kteří používají naše výrobky, dozvídají se, jak pracují a hledají způsoby ke zlepšení. Tímto způsobem jsme vytvořili řešení, jako např. APM (Automatické řízení produktivity) a AFS (Systém precizního zemědělství), která pomáhají snižovat náklady. Zemědělství se mění a traktory Magnum se mění s ním.

APM

APM systém (Automatické řízení produktivity) optimalizuje činnost motoru a převodovky, zatímco se soustředíte na Vaši práci. Výsledkem je nižší spotřeba paliva a více vykonané práce.

MAXIMÁLNÍ DOBA PROVOZUSCHOPNOSTI

Pracujete déle na Vašem poli díky delším servisním intervalům. Servisní interval motoru je nejdelší na trhu – až 600 hodin.





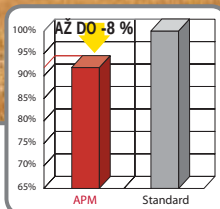
AFS Advanced Farming Systém (Systém precizního zemědělství), který je pro traktory Magnum dostupný přímo z továrny Vám pomáhá zlepšovat přesnost jízdy na poli, snižovat náklady a přitom zvyšovat výkonnost. **ISOBUS rozhraní** umožňuje ovládání kompatibilního nářadí přímo prostřednictvím dotykové obrazovky AFS 700 Pro v traktoru.

PŘÍMÝ, IDENTICKÝ, OPAKOVATELNÝ

Volitelný AFS AccuGuide systém je jednoduchým, ale i vysoce efektivním řešením automatického řízení. Kompletní automatické řízení si můžete objednat přímo z výroby. Je to investice, která se Vám velmi rychle vrátí.

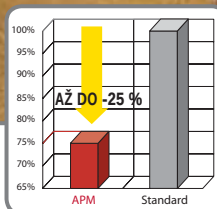
POČÍTEJTE NÁKLADY NA VYKONANOU PRÁCI

Nová modelová řada Magnum vyniká nad ostatními sníženou spotřebou paliva až o 15 %. Nejmodernější technologie CASE IH Efficient Power poskytuje výhody jak pro uživatele traktorů, tak pro životní prostředí. Uživatelé mohou s touto technologií využívat zvýšení výkonu a reakčních vlastností motoru, jeho spolehlivosti a úspory paliva při trvalém snížení emisí. Spolehlivý provoz s minimální dobou prostojů, delšími servisními intervaly se snadnou a pravidelnou údržbou znamená více úspor, které jsou realizovány prostřednictvím dlouhodobého používání se zvýšenou produktivitou.



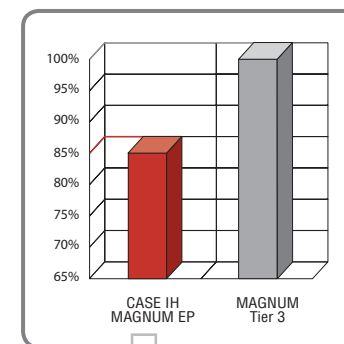
APM NA SILNICI

Volba funkce APM pro silnici umožňuje nastavovat požadovanou jezdovou rychlost pomocí páky ručního plynu, která se změní na páku jezdce. Jejím povelům je možné nastavit rychlost v rozmezí 1,2 km/h a 40 km/h nebo 50 km/h. Systém automaticky nastavuje otáčky motoru a volí převodový poměr tak, aby pro danou rychlost byla dosažena co nejnižší spotřeba paliva.



APM NA POLI

Volba funkce polního režimu APM umožňuje pákou ručního plynu, která se změní na jezdovou páku, nastavit požadovanou pracovní rychlost. V polním režimu lze nastavit jezdovou rychlost od 0,5 do 23 km/h. Řidič již nemusí ručně měnit otáčky motoru nebo převodový stupeň. To vše se děje zcela automaticky s maximální možnou úsporností a nejvyšší produktivitou.



EFEKTIVNÍ VÝKON

Zcela nové motory s technologií Efficient Power a SCR zajišťují až o 15 % nižší spotřebu paliva ve srovnání s předchozí řadou motorů Tier 3. I podle nezávislých testů vynikají nové traktory Magnum nad ostatními tím, že nabízejí nižší spotřebu paliva.

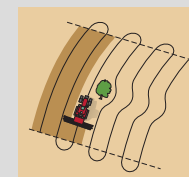
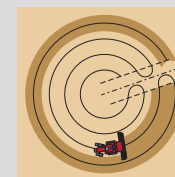
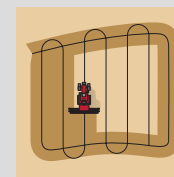
PRECIZNÍ KOMPONENTY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ ZPŮSOBU VAŠEHO HOSPODAŘENÍ

AFS Pro 700™ dotykový displej může být integrován do ložetní opěrky pro poskytnutí jasného přehledu o nastavení traktoru a jeho výkonnosti, možnosti příjmu obrazu z kamer, ovládání satelitního řízení AccuGuide a ISO-BUS – kompatibilních strojů.



AFS (SYSTÉM PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ) ZAJIŠŤUJE BEZKONKURENČNÍ PŘESNOST VAŠÍ PRÁCI

Traktory Magnum ve spojení se systémem precizního zemědělství CASE IH AFS jsou základem přesného zemědělství s mapováním výnosů a automatickým satelitním řízením, který Vám ušetří čas, peníze a námahu rok co rok. **Automatické řízení AccuGuide** zlepšuje přesnost řízení na poli, omezuje zbytečná překrytí, vynechávky, zvyšuje produktivitu a úspory při provozu strojů.



Klíčové funkce ovládané konečky prstů. Loketní opěrka Multicontroller™ Drive Logic zahrnuje intuitivní ovládací panel ICPTM, takže klíčové funkce jsou na dosah Vaší ruky.

Moderní panel přístrojů na A sloupku poskytuje dokonalý přehled o provozu traktoru jediným pohledem.

JEDNODUCHOST ŠETŘÍ VAŠE PENÍZE

Při vývoji nové loketní opěrky Multicontroller jsme spoléhali na informace a pomoc od našich zákazníků. Všechny ovládací prvky se snadno ovládají, jsou blízko sebe a zahrnují největší dotykovou obrazovku na trhu – AFS Pro 700. Je to ovládací koncept, který Vám pomáhá při práci na poli ve všech podmínkách.



S dotykovým displejem AFS Pro 700 získáte jasný obraz a dokonalý přehled a kontrolu nad Vaším Magnumem.

SOUVRAŤOVÝ MANAGEMENT VÁM UŠETŘÍ ČAS A NÁMAHU

Tento systém dokáže zaznamenat a automaticky provést na souvrati až 30 úkonů. Nahrání a přehrání kroků je velice jednoduché a při použití monitoru AFS 700 Pro lze správu jednotlivých sekvencí provádět přes něj.



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ VÁM ZAJISTÍ PRVNÍ POZICI

Zpětná vazba od zákazníků jasně naznačuje, že traktory vybavené Multicontrollerem a ICP (intuitivním ovládacím panelem) jsou nejsnáze pochopitelné a ovladatelné. Na základě provedeného srovnání jsme zjistili, že v porovnání s konkurenčními ovládacími koncepty Vám nové ovládání CASE IH může ušetřit téměř 30 % času, který potřebujete k řádnému seznámení s tím, jak traktor funguje a jak s ním co nejlépe pracovat.

PŘÍSTROJOVÝ PANEL NA SLOUPKU A

Displeje jsou jasné, stručné a snadno se čtou.

Integrovaný výkonnostní monitor poskytuje další zpětnou vazbu o stavu jednotlivých systémů traktoru, o procentech prokluzu, spotřebě paliva, zpracované oblasti, výkonnosti a o servisních intervalech. Díky tomu máte jasný přehled o ekonomice práce traktoru a máte možnost si snadno plánovat servisní prohlídky.



AFS JAKO ZÁKLAD

Pokud jste již používali CASE IH ASF - systém moderního zemědělství na jiných traktorech nebo kombinujete například užívání přenosného monitoru AFS 600 Pro, bude Vaše stávající obrazovka kompatibilní s novým traktorem Magnum.





LOKETNÍ OPĚRKA MULTICONTROLLER™ DRIVE LOGIC

Loketní opěrka Multicontroller kombinuje snadnou logiku ovládání s intuitivním ovládacím panelem ICP™ a dotykovým monitorem AFS Pro™ 700. To vše je optimálně integrováno do ergonomické loketní opěrky. Pohodlně máte k dispozici všechny funkce, které potřebujete na jednom místě: ovládání rychlosti, změnu směru jízdy, ruční plyn, ovládání souvraťového managementu, elektronické vnější okruhy, ovládání zadního závěsu, PTO, joystick a mnohem více. Toto uživatelsky přívětivé ovládání umožní pracovat efektivně i nováčkům.

- 1) Ovládání konstantních otáček motoru nebo souvraťového managementu
- 2) Zvedání/spouštění ramen EHR
- 3) Ovládání rozvaděče vnějšího okruhu
- 4) Powershuttle
- 5) Změna převodového poměru – nahoru/dolů
- 6) AFS Pro 700™ dotykový monitor
- 7) Ovládání rozvaděčů vnějších okruhů
- 8) Tlačítka pro volbu režimu hydraulických motorů
- 9) Joystick pro ovládání rozvaděčů vnějších okruhů
- 10) ICP™ Intuitivní ovládací panel
- 11) Konstantní otáčky motoru
- 12) Ventilátor ECO (dle výbavy)
- 13) APM – automatické řízení produktivity
- 14) Auto 4WD a uzávěrek diferenciálů
- 15) Uzamčení odpružení přední nápravy
- 16) Automatické ovládání vývodového hřídele
- 17) Aktivace prokluzové regulace
- 18) Ovládání souvraťového managementu
- 19) Tlumení kmitů TBZ za jízdy Ride Control
- 20) Automatické řízení AccuGuide (je-li k dispozici)
- 21) Ovládání polohy zadního třibodového závěsu
- 22) Nastavení silové regulace třibodového závěsu
- 23) Zvedání/spouštění ramen TBZ
- 24) Spínač vývodového hřídele (PTO)
- 25) Zapnutí prokluzové regulace
- 26) Ovladač pro nastavení časování a průtoku vnějších okruhů
- 27) Ovladač horní meze zvednutí třibodového závěsu
- 28) Ovladač rychlosti klesání třibodového závěsu
- 29) Ovladač citlivosti silové regulace třibodového závěsu
- 30) Management předního TBZ

TRAKTORY A SKLÍZECÍ MLÁTIČKY CASE IH JSOU ZNÁMÉ PRO VYŠŠÍ ÚROVEŇ KOMFORTU

Přemýšlejte o nejvyšším dostupném standardu komfortu v kabině a připravte se, že kabina Syrveyor nového Magnumu překoná Vaše očekávání. Vysoká kvalita koženého čalounění, luxusní červená kůže na sedadlech a dokonalé ovládání Vám přinesou pocit dokonalého pohodlí za volantem. Celodenní práce se Vám stane potěšením! Nastartujte a mějte vše pod kontrolou. Vy jste na prvním místě!

Viditelnost 360° kolem dokola díky velké prosklené ploše kabiny.

Velmi nízký hluk uvnitř kabiny pro příjemný pocit při práci.

Luxusní otočné sedadlo pro zdravé držení těla a s aktivním tlumením Positive Response.

Jednoduché nastavení volantu, sedadla a loketní opěrky Multicontroller pro nastavení nejzdravější jízdní pozice.

Hladká jízda s kompletním **odpružením kabiny, přední nápravy a sedadla**.

Ideální pracovní prostředí s **elektronickou klimatizací**.



TĚŽKÁ PRÁCE BEZ NAPĚTÍ

Je to těžká práce a je to práce, kterou je třeba udělat hned.

Je dobré vědět, že Váš traktor je připraven a čeká na Vás s nejpohodlnější kabinou ve své třídě.

Luxusní otočné sedadlo s ovládacími prvky a monitorem integrovaným do loketní opěrky Multicontroller s plným nastavením k Vaší pozici. Loketní opěrkou se pohybuje a natáčí spolu se sedadlem.

Volant lze snadno výškově nastavit a upravit i jeho naklonění, tak abyste mohli řídit v ideální, zdravé pracovní pozici.

Komfortní sedačky s aktivním tlumením kmitů Positive Response je také opatřena integrovaným vyhříváním a chlazením.



ODPRUŽENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY ZLEPŠUJE JÍZDNÍ POHODLÍ, TAHOVÝ VÝKON A LEPŠÍ ŘÍZENÍ

Spojení odpružení kabiny s **odpruženou přední nápravou Class IV**, navržené pro modely Magnum 235–260, dokonale **izoluje řidiče před otřesy**. Větší modely Magnum 290, 315 a 340 jsou vybaveny silnější nápravou třídy V, která poskytuje díky své unikátní konstrukci ještě vyšší tahový výkon.



ZŮSTAT UVOLNĚNÝ, ZŮSTAT VE STŘEHU

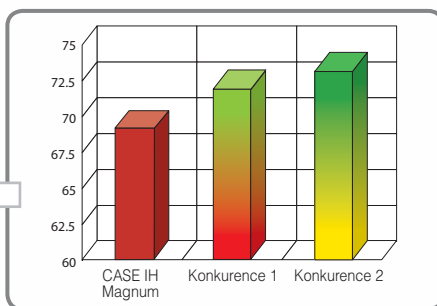
Automatická klimatizace Vám umožňuje vybrat si ideální teplotu pro nepřetržité pohodlí. I v ten nejparnější den budete pracovat v příjemné, chladnější teplotě. V chladných podzimních a zimních dnech Vás zahřeje výkonné topení.



OSVĚTLETE NEJTEMNĚJŠÍ NOC

Vyberte si ze široké nabídky světel obsahující standardně halogenová světla a na přání **xenonová světla HID**.

Pro maximální osvětlení v noci si můžete volit plný balíček 360° osvětlení. Ten obsahuje tři xenonová HID světla v přední masce, dvě na zadních blatnících a dvě boční halogenová světla na střeše. Součástí paketu je i funkce zpožděného zhasínání pracovních světel po opuštění kabiny.



VELMI NÍZKÉ HODNOTY HLUČNOSTI UVNITŘ KABINY

S pouhými 68 dB (A) v kabině je kabina Magnumu tišší než průměrné auto.



ZKUŠENOST A KVALITA NASTAVENÍ STANDARDU

V továrně CASE IH v Racine s USA bylo vyrobeno více než 120 000 traktorů Magnum. Od výroby odolného rámu, až po konečné lakování jsou tyto traktory postaveny a dodávány ve specifikaci, kterou potřebujete k vykonání své práce. Začněte právě teď a zachovejte si produktivitu a vysokou výkonnost rok co rok.



ZVOLTE KVALITNÍ TRAKTOR VYRÁBĚNÝ NA ZÁKLADĚ ZKUŠENOSTÍ

V zemědělství je dostupnost strojů rozhodující, protože když je čas pro práci na poli, je potřeba mít k dispozici veškerou potřebnou techniku. To je důvod, proč je důležité vybrat si traktor, který je podpořen dědictvím kvality, zkušeností a vyroben v USA. CASE IH vyvíjí a vyrábí spolehlivé zemědělské stroje více jak 160 let a byla to právě tato značka, který uvedla na trh řadu klíčových inovací dávno před ostatními. Bylo vyrobeno a prodáno více než **120 000 traktorů Magnum**. Díky tomuto je Magnum celosvětovým leaderem v této těžké kategorii.



VÝKONNÉ ŘEŠENÍ

U Magnumu si ceníme především jeho výkonnost, která nám umožňuje i v kopcovitém terénu a těžkých půdních podmínkách kvalitně provést přípravu a setí.

Karel Kuba, AGRIS Jedovnice a.s.



PRODUKTIVITA A ÚSPORY

Magnum nám přinesl vyšší produktivitu při práci a kvalitu setí. Zároveň dokážeme ušetřit značné náklady na pohonné hmoty.

Radek Gajdoš, Necho 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. Klademe 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 navržení 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.

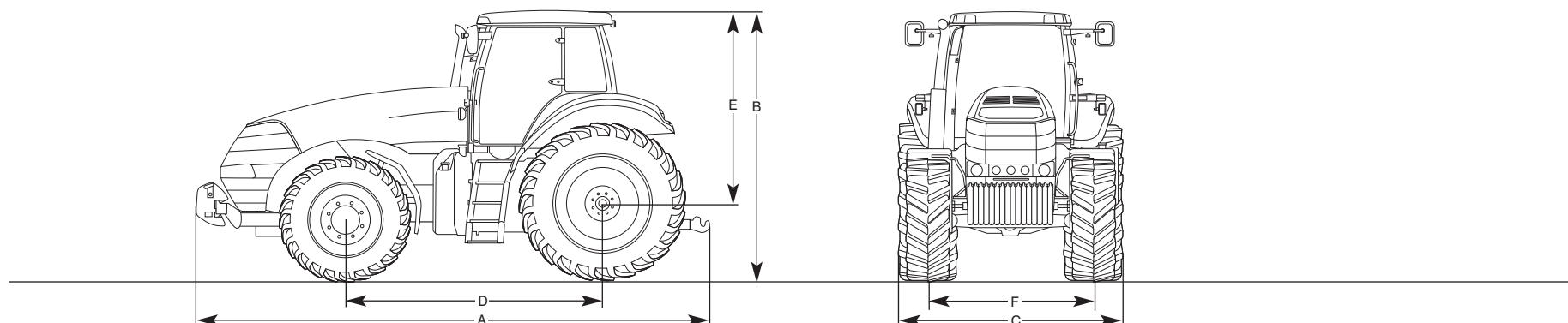
CASE IH Vám poskytuje to nejlepší profesionální řešení. Program prodloužené garance na techniku CASE IH Vás zbaví veškerých starostí.

**AGRI
GARANCE**

MODEL	MAGNUM 235	MAGNUM 260	MAGNUM 290 Efficient Power EP	MAGNUM 315	MAGNUM 340
MOTOR					
Počet válců / typ / emisní norma	6 / Common rail, 24 ventilů, přeplňování s mezichladičem a regulací plnicího tlaku / Tier4a				
Objem válců (cm ³)	8700	8700	8700	8700	8700
Jmenovitý výkon ECE R120 ³ (kW/k)	173 / 235	189 / 257	209 / 284	229 / 311	250 / 340
Jmenovitý výkon ECE R120 ³ s Power Managementem (kW/k)	199 / 271	216 / 294	235 / 320	255 / 347	276 / 375
Jmenovité otáčky motoru (ot/min)	2000	2000	2000	2000	2000
Maximální výkon ECE R120 ³ (kW/k)	197 / 268	213 / 290	233 / 317	255 / 347	275 / 374
Maximální výkon ECE R120 ³ s Power Managementem (kW/k)	201 / 273	219 / 298	241 / 328	263 / 358	286 / 389
... při otáčkách motoru (1/min)	1800	1800	1800	1800	1800
Maximální točivý moment (Nm/1/min)	593 / 1400	643 / 1400	690 / 1400	593 / 1400	643 / 1400
Maximální točivý moment s Power Managementem (Nm/1/min)	620 / 1600	678 / 1600	748 / 1600	620 / 1600	678 / 1600
Převýšení toč. momentu bez / s Power Managementem (%)	47 / 28	42 / 27	37 / 28	47 / 28	42 / 27
Nádrž – palivo / AdBlue (litry)	651 / 89.4	651 / 89.4	651 / 89.4	651 / 89.4	651 / 89.4
PŘEVODOVKA					
Typ	Automatické řízení produktivity APM, Full PowerShift s PowerShuttle				
Počet převodových stupňů ECO 40 km/h	19 x 4	19 x 4	19 x 4	19 x 4	19 x 4
Počet rychlostí s plazivými stupni 40 km/h	23 x 6	23 x 6	23 x 6	23 x 6	23 x 6
	Vícemelová uzávěrka diferenciálu s automatickým spínáním				
POHON 4WD A ŘÍZENÍ					
Typ	Heavy Duta se 100% uzávěrkou diferenciálu a automatikou spínání				
Odpružená přední náprava	O	O	O	O	O
Úhel řízení (°)	55	55	55	56	56
Minimální poloměr otáčení ¹⁾ při rozchodu kol 1829 mm (m)	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3
VÝVODOVÝ HŘÍDEL					
Typ	Elektrohydraulický s automatickým spínáním Auto PTO				
Otáčky standardní / Volitelné	1000 / 540/1000	1000 / 540/1000	1000 / 540/1000	1000 / 540/1000	1000 / 540/1000
Otáčky motoru standardní / volitelné (ot./min)	1800 / 1400/1800	1800 / 1400/1800	1800 / 1400/1800	1800 / 1400/1800	1800 / 1400/1800
Typ koncovky standardní PTO	1 3/4" 20 drážek	1 3/4" 20 drážek	1 3/4" 20 drážek	1 3/4" 20 drážek	1 3/4" 20 drážek
Typ koncovky volitelný PTO	1 3/4" 20 drážek (1000 ot./min) nebo 1 3/8" 21 drážek (1000 ot./min) nebo 1 3/8" 6 drážek (540 ot./min)				
Přední vývodový hřídel 1000 ot./min	O	O	O	O	O
HYDRAULICKÝ SYSTÉM					
Typ systému	Axiální pístový hydrogenerátor s kompenzací tlaku a průtoku Load Sensing				
Max. průtok standardní / High Flow / Twin Flow (l/min)	161 / 218 / 161+113	161 / 218 / 161+113	161 / 218 / 161+113	161 / 218 / 161+113	161 / 218 / 161+113
Tlak (bar)	210	210	210	210	210
Typ ovládání	EHR s tlumením kmitů ramen TBZ Ride Control, volitelný hydraulický, stavitelné horní a boční táhlo				
Max. zvedací kapacita (kg)	8550	9130	9130	10200	10200
Max. počet vnější okruhů	4 standardně, 5. A 6. volitelně; power blond deska a nízkotlaká vratka, individuální nastavení průtoku a času				
Nastavení časování okruhů	0 - 30 sekund				
Kategorie	Kat. III / IVN	Kat. III / IVN	Kat. III / IVN	Kat. III / IVN	Kat. III / IVN
Prokluzová regulace	●	●	●	●	●
Přední tříbodový závěs s kapacitou 5000 kg	O	O	O	O	O

MODEL	MAGNUM 235	MAGNUM 260	MAGNUM 290 Efficient Power EP	MAGNUM 315	MAGNUM 340
HMOTNOST					
Minimální hmotnost (kg)	9136	9136	9377	9377	9568
Celková dovolená hmotnost – standardní náprava / Třída V (kg) (kg)	17500 / -	17500 / -	17500 / 18000	17500 / 18000	- / 18000
Celková hmotnost na přední nápravu standardní / Volitelná (kg)	6030 / -	6030 / -	6030 / 6750	6030 / 6750	- / 6750
Celková hmotnost na zadní nápravu standardní / Volitelná (kg)	11500 / -	11500 / -	11500 / 11500	11500 / 11500	- / 11500
ROZMĚRY ¹⁾					
A: Celková délka (mm)	6428	6428	6428	6428	6428
B: Celková výška (mm)	3378	3378	3378	3378	3378
C: Celková šířka (přes blatníky s nastavci 150 mm) (mm)	2550	2550	2550	2550	2550
D: Rozvor (mm)	3055	3055	3055	3055	3055
E: Výška od středu zadní nápravy po nejvyšší bod (mm)	2488	2488	2488	2488	2488
F: Rozchod předních kol (mm)	1560-2256	1560-2256	1560-2256	1560-2256	1560-2256
Rozchod zadních kol (mm)	1470-2294	1470-2294	1470-2294	1470-2294	1470-2294
STANDARDNÍ PNEUMATIKY ²⁾					
Přední	600/65 R28	600/70 R30	600/70 R30	600/70 R30	600/70 R30
Zadní	620/70 R42	710/70 R42	710/70 R42	710/70 R42	710/70 R42

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





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