

MAXXUM

JMENOVITÝ VÝKON 110 – 140 K

MAXIMÁLNÍ VÝKON S NAVÝŠENÍM 131 – 166 K

CASE II
AGRICULTURE



EFFICIENTPOWER **EP**
VÍCE PRODUKTIVITY ■ MĚNĚ PALIVA

PO VÍCE JAK 160 LETECH STÁLE SDÍLÍME STEJNÝ NÁZOR NA BUDOUCNOST ZEMĚDĚLSTVÍ. ZEMĚDĚL- SKÁ TECHNIKA MUSÍ BÝT VŽDY INOVATIVNÍ, SPO- LEHLIVÁ A MUSÍ BÝT VÝHODNOU INVESTICÍ.

Před 160 lety se zrodily první stroje pod obchodním jménem jako je CASE, International Harvester a David Brown. Velmi brzo se staly legendou: tyto značky hrály po desetiletí hlavní roli při vytváření podstaty zemědělství. Díky vynálezům jako je vývodový hřídel, axiální tok mlácení, hydraulická reverzační převodovka s plynule měnitelnými převody, přenáší CASE IH toto dědictví do dnešní doby. V každém produktu CASE IH můžete nalézt průkopnické vize. Pokračovat totiž každý den ve vývoji zemědělské techniky v Evropě a po celém světě s více než milionem strojů CASE IH v provozu je více než naší vášní.

Tyto bohaté zkušenosti nám daly příležitost Vám naslouchat a tak vytvořit produkty, které splňují přesně to, co potřebujete. Naše inovace znamenají pokročilá technologická řešení, která poskytují ještě vyšší výkon a produktivitu, jednoduché ovládání a v konečném důsledku – Váš zisk. Naše úsilí o kvalitu nám umožňuje dosáhnout skvělých výsledků i v těch nejmenších detailech. A to nejen strojů samotných, ale také kvalitou služeb, kterou poskytujeme zákazníkům. Naše síť autorizovaných prodejců, subdodavatelů a servisních středisek CASE IH je zárukou kvalitních a profesionálních služeb. Protože důvěra zákazníků je naše priorita.

CASE IH: PRO TY, KDO CHTĚJÍ VÍC

ŘADA MAXXUM EP (EFFICIENT POWER) - MADE IN AUSTRIA.

Maxxum EP. První úroveň. Výhodná investice pro zjednodušení pracovních úkolů. Jednoduchý flexibilní stroj postavený tak, aby vyhovoval Vaším potřebám.

Maxxum Multicontroller. Správná volba pokud hledáte univerzálního a všestranného pomocníka s vysokým výkonem, kombinujícího prvotřídní pracovní prostředí a nejmodernější ovládací prvky. Výsledkem je špičkový traktor, který přináší nejvyšší úroveň produktivity a maximální návratnost investic.

ZNAČKA CASE IH

2-3

ŘADA MAXXUM

4-5

KABINA

6-7

OVLÁDACÍ PRVKY

8-9

SYSTÉM
PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ

10-11

MOTORY

12-13

PŘEVODOVKA
A VÝVODOVÝ HŘÍDEL

14-15

JÍZDNÍ KOMFORT

16-17

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

18-19

PŘÍSLUŠENSTVÍ

20

SERVIS

21

NAKLADAČE

22

SYSTEMATICKÝ PŘÍSTUP

23

SPECIFIKACE

24-25





EFEKTIVITA Z KAŽDÉHO ÚHLU.

Zatímco ostatní výrobci přicházejí jen s dalšími novými technologiemi, Maxxum EP (Efficient Power), modelová řada traktorů od CASE IH, je založena na mnohem ambicióznějších zásadách. Naši vývojoví inženýři jsou přesvědčeni, že pouze úspěšná symbióza mezi člověkem a strojem může poskytovat maximální produktivitu.

Maxxum EP optimalizuje jak technické vlastnosti stroje, tak i přímé rozhraní pro řidiče, aby byla zajištěna účinnost ve všech oblastech.

PRODUKTIVITA. VYNIKAJÍCÍ VÝKON A VŠESTRANNOST.

Nárůst výkonu až o 10 % díky snížení otáček na 1900 ot/min. Například pro Váš Maxxum 120 EP to znamená zvýšení výkonu o 12 koní.

Aktivní CASE IH Power Management (EPM) poskytuje Vašemu motoru dalších 15 % výkonu. Tento extra výkon je automaticky k dispozici v závislosti na činnostech jako je doprava a práce s vývodovou hřídelí. Pro Váš Maxxum 120 EP to znamená další zvýšení výkonu o 21 koní.

EFEKTIVITA NÁKLADŮ... PŘESNĚ TAK, JAK MÁ BÝT.

Díky použití technologie SCR se nám podařilo snížit spotřebu paliva současně se snížením škodlivých emisí. Snížení emisí, přidáním kapaliny AdBlue do výfuku během spalovacího procesu, umožňuje nekompromisní přístup při navrhování motoru a tím získat sílu a úsporu paliva. To přispívá nejen k účinnosti, ale i k ochraně životního prostředí. Jedná se o stejnou technologii, kterou znáte z traktorů PUMA EP, MAGNUM EP a STEIGER EP.

SNADNÁ OBSLUHA. TECHNOLOGIE, KTEROU JE SNADNÉ POUŽÍVAT.

Navržený tak, abyste měli kontrolu nad náročným dnem. Maxxum EP sází na osvědčenou a pohodlnou techniku CASE IH, zatímco Maxxum Multicontroller EP na moderní technologie a luxusní pracovní prostředí.

Obě modelové řady Vás udrží za volantem po celý den. Pravidelné denní kontroly Vám zaberou jen několik málo minut. Plánovaných údržeb je jen pár, a to v dlouhodobých časových intervalech.

MÉNĚ HLUKU. MÉNĚ ÚNAVY.

Kabina „SURROUND VISION“ kombinuje panoramatický výhled s nejnižší úrovní hluku, což snižuje únavu a zvyšuje produktivitu den po dni. Nepřekonatelný výhled a skvěle umístěné ovládací prvky jsou nepostradatelnou součástí kabiny traktoru **Maxxum EP**. Při navrhování této kabiny se stala prioritou produktivita a komfort. I proto se může pochlubit prosklenou plochou 5,87 m² a střešním oknem pro nerušený výhled všemi směry.

Maxxum Multicontroller EP. V tomto modelu naleznete nejnovější loketní opěrku Multicontroller. Tím máte všechny potřebné prvky přímo na dosah ruky. Veškeré sedačky jsou plně nastavitelné a vybaveny bederní opěrkou. Mimo tuto, již tak skvělou výbavu, máte možnost volby nízkofrekvenční sedačky s vyhříváním. Volant je nastavitelný tak, aby zajistil Vaše zdravé sezení při všech pracovních operacích. Hladina hluku, pouhých 71 dB (A), směle soupeří s nejmodernějšími osobními automobily.



MAXIMALIZUJTE KOMFORT.

Kombinovaný efekt odpružené kabiny, přední nápravy a kvalitní sedačky omezuje zásadním způsobem vibrace a zajišťuje **maximální pohodlí řidiče.**



Skvělý přístup k motoru, výfuk za A-sloupkem kabiny, úzká kapota a čtyřsloupková kabina – **to vše znamená ideální viditelnost.**

Maxxum EP také nabízí střešní okno. To je ideální pro práci s čelním nakladačem.



PROMĚŇTE NOC V DEN.

Traktory Maxxum mohou být vybaveny až 10-ti světly. Další možností známou jen z vyšších tříd jsou xenonová světla pro výrazněji lepší viditelnost.

MAXXUM MULTICONTROLLER EP – POKROČILÁ TECHNOLOGIE.

Žádný jiný výrobce nenabízí v této třídě

takovou úroveň luxusu a technologií.

Ovládání traktoru Maxxum Multicontroller EP je stejné jako u největších a nejsilnějších traktorů CASE IH. Další zvýšení Vašeho komfortu poskytuje automatická klimatizace.



MAXXUM EP – ZKRÁTKA KOMFORTNÍ.

Jen správná míra pohodlí a snadné ovládání

umožňuje obsluhu vypořádat se se všemi pracovními úkoly a zároveň se těšit z odvedené práce.



SNADNO OVLADATELNÉ TECHNOLOGIE.

Maxxum EP nebo Maxxum Multicontroller EP? Maxxum EP sází na osvědčenou techniku CASE IH a Maxxum Multicontroller EP na moderní a luxusní pracovní prostředí. Každý z nich je navržen tak, aby poskytoval dokonalou kontrolu nad náročným pracovním dnem.

1. Konstantní otáčky motoru nebo souvratový systém
2. EHC ovládání třibodového závěsu
3. Ovládání 1. vnějšího okruhu
4. Páka Powershuttle
5. Řazení převodových stupňů nahoru/dolů
6. Dotykový monitor AFS 700 Pro
7. Páky ovládání vnějších okruhů
8. Časování vnějších okruhů
9. Joystick pro ovládání okruhů
10. ICP panel
11. Regulace polohy předního závěsu
12. Ovládání předního závěsu
13. Konstantní otáčky motoru
14. Viskózní ventilátor
15. Režim automatického řazení – pole/silnice
16. Manuální a automatické zapínání 4WD a uzávěrky diferenciálu
17. Zámek přední odpružené nápravy
18. Automatická vývodová hřídel
19. Prokluzová regulace
20. Souvratový systém
21. Tlumení kmitů zadního třibodového závěsu
22. AccuGuide (je-li ve výbavě)
23. Polohová regulace závěsu
24. Silová regulace závěsu
25. Zvedání/klesání třibodového závěsu
26. Zapínání/vypínání přední vývodové hřídele
27. Zapínání/vypínání vývodové hřídele
28. Rychlost vývodové hřídele
29. Kontrola prokluzu
30. Nastavení času a průtoku
31. Horní doraz předního třibodového závěsu
32. Horní doraz zadního třibodového závěsu
33. Dolní doraz zadního třibodového závěsu
34. Nastavení citlivosti třibodového závěsu
35. Dolní doraz předního třibodového závěsu



MAXXUM MULTICONTROLLER EP. VYŠŠÍ VÝKON – POKROČILÉ OVLÁDACÍ SYSTÉMY.

Traktor Maxxum Multicontroller EP poskytuje to nejmodernější prostředí řidiče ve svém segmentu.

Loketní opěrka s IPC panelem a integrovanou pákou Multicontroller nabízí většinu klíčových ovládacích prvků takřka na dosah prstů, zatímco veškeré potřebné údaje jsou zobrazeny na pravém A-sloupku, aby nic nerušilo Váš výhled. Jako dodatečnou výbavu si můžete zvolit například automatickou klimatizaci.



Na A-sloupku je umístěna přístrojová deska s výkonným monitorem, kde můžete sledovat důležité informace a hodnoty ve velmi přehledném uspořádání.



MAXXUM EP. DŮRAZ NA FUNKČNOST JIŽ U ZÁKLADNÍCH MODELŮ.

U traktorů Maxxum si lze vybrat ze dvou základních konfigurací. Obě jsou pro snadné ovládání logicky uspořádány.

Můžete si vybrat dvoustupňovou PowerShift převodovku 24 × 24 nebo verzi 16 × 16 s pákou ručního plynu a v ní integrovanými ovladači.

Od okamžiku, kdy se se svým Maxxumem EP pustíte do práce, bude cítit uspokojení z dosažené práce.



DOTYKOVÝ MONITOR AFS PRO 300

Vylepšené řízení, nárůst produktivity
s programovatelnými funkcemi a ovládání
ISOBUS kompatibilního nářadí.



DOTYKOVÝ MONITOR AFS PRO 700

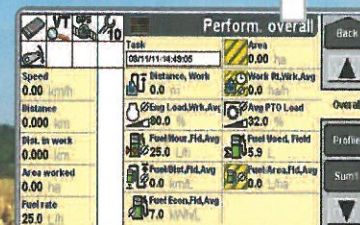
Tento monitor nabízí stejné funkce, ale větší obrazovku než
model AFS PRO 300. Oba monitory vybavené funkcí „plug &
play“ můžete použít na mlátičkách Axial Flow popřípadě na
jiných kompatibilních traktorech CASE IH. Pokud již vlastníte
AFS 700 PRO, lze jej samozřejmě použít v novém Maxxumu
Multicontroller EP.

CASE IH nabízí špičkové technologie v každé úrovni.
Toto dědictví zůstává neporušeno i v případě traktoru
Maxxum Multicontroller EP. **Žádný jiný výrobce totiž
nenabízí podobný standard pokročilých
technologií v této výkonové třídě.**

POROVNÁNÍ MONITORŮ

Typ	Dotykový displej	Dotykový displej	Tlačítka	Tlačítka
ISOBUS 11783	●	●	●	●
Spotřeba paliva	●	●	●	●
Správa nastavení traktoru (konkrétní na různé druhy nářadí a pracovních podmínek)	●	—	—	—
Správa dat (import/export dat)	●	●	—	—
Video vstup a zobrazení	●	—	●	●
Tisk	○	—	—	—
	Maxxum Multicontroller EP AFS Pro 300 / AFS Pro 700	John Deere 6030 P	MF6400	Others

● Standard ○ Volitelné — Není dostupné



INTERAKTIVNÍ – INTEGROVANÝ – INTUITIVNÍ.

Moderní a pokročilé systémy precizního zemědělství nikdy nebyly tak blízko řidiči, díky monitorům AFS 300 integrovaného na loketní opěrce Multicontroller nebo dotykovému AFS 700 PRO umístěného u pravého okna. V závislosti na plné automatizaci všech klíčových prvků, včetně uspořádání všech 30-ti kroků v souvratovém systému, AFS monitory Vám mimo jiné ukazují vykonanou práci, spotřebu, náklady jednotlivých operací a mnohem více.



MONITOROVÁNÍ VÝKONU.

Záznam informací pro každý den, pro každou práci.
Všechny údaje z AFS monitoru jdou snadno uložit na USB klíčenku pro následnou analýzu dat ve Vaší kanceláři.

MOŽNOSTI NASTAVENÍ.

Obrazovky AFS Vám umožní doladit nastavení traktoru. Tento příklad ukazuje, jak je snadné nastavení průtoku a časovače hydraulických okruhů, takže máte skvělý přehled o kompletním nastavení.

HITCH NOTEBOOK.

Tato obrazovka umožňuje uložit nastavení pro každou operaci podle pracovních podmínek. Příště stačí připojit například pluh a na základě uložených dat začít pracovat.

PLNÁ KOMPATIBILITA S FUNKCÍ ISOBUS.

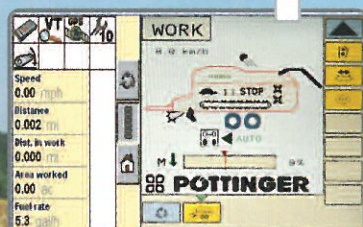
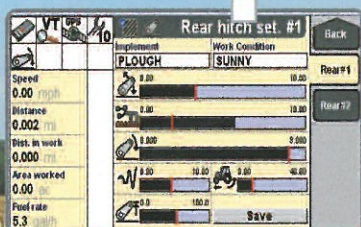
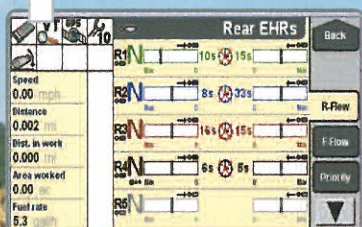
Při připojení jakéhokoliv kompatibilního zařízení se tato informace zobrazí uživateli na AFS monitoru. Poté je možno provozovat stroj snadno a interaktivně stiskem ovládacích tlačítek na zmíněném monitoru. Nepotřebujete žádný samostatný ovládací panel nebo kabely uvnitř kabiny.

VIDEO VÝSTUP.

Zde si můžete zobrazit videozáznam z kamery umístěné na zadní části traktoru, lisu apd. **To znamená, že můžete sledovat, co se děje za Vámi, aniž byste museli přestat sledovat směr Vaší jízdy.**

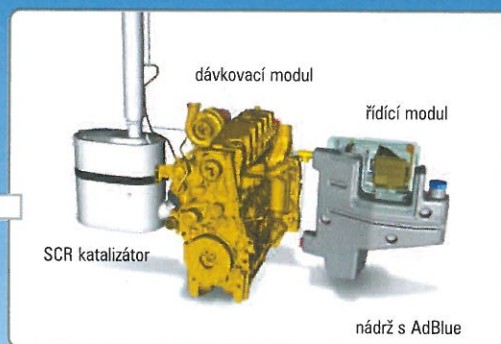
DATOVÁ TISKÁRNA.

Po dokončení práce si můžete jednoduše vytisknout zaznamenané údaje o výkonnosti a odvedené práci a následně je zpracovat. **Toto je ideální například pro práci ve službách.**



ŠETŘETE SVÉ PENÍZE. ŠIROKÝ VÝBĚR VÝKONNÝCH MOTORŮ.

Vysoce účinné, elektronicky řízené, přímé vstřikování paliva systémem Common rail použité u všech modelů Maxxum EP. Se servisními intervaly prodlouženými na 600 hodin, které jsou nejdelšími ve svém odvětví, šetříte svůj čas i peníze.



CASE IH s technologií **selektivní katalytické redukce (SCR)** napomáhá k dosažení vyššího výkonu a úspory paliva za současného snížení škodlivých emisí. Technologie SCR je vynikajícím řešením pro motory Maxxum EP.

MAXXUM EP.

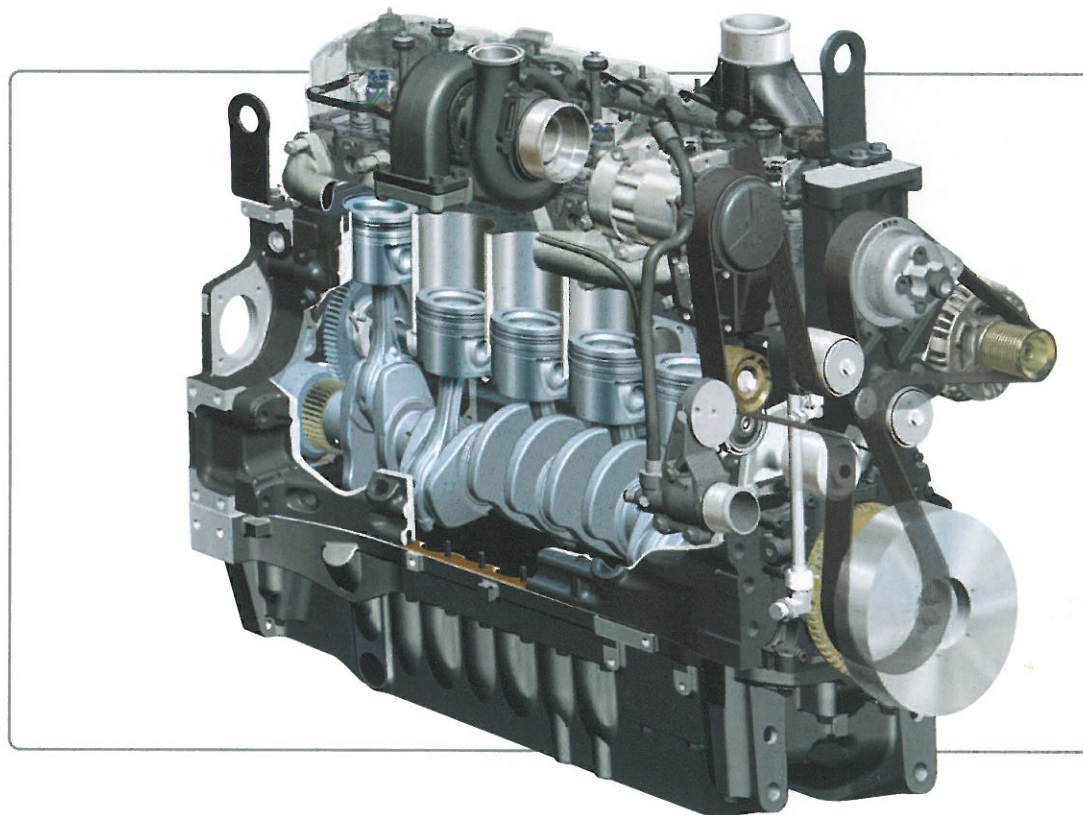
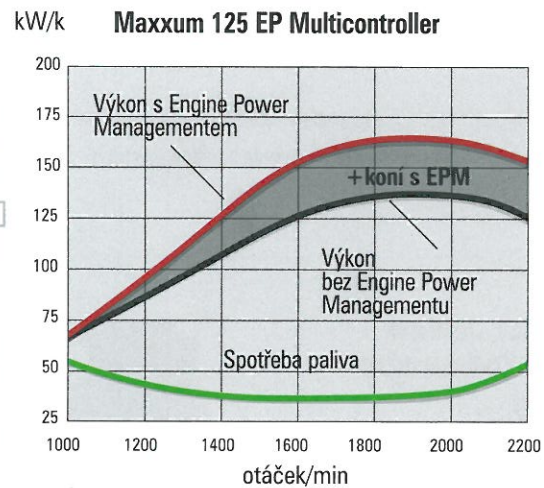
Jsou zárukou vysokého výkonu a účinnosti. Tyto traktory jsou vybaveny čtyřventilovými, přepřlovanými motory s mezichladičem o obsahu 4500 a 6700 cm³. Současně se vyznačují nízkými emisemi. Maximálního točivého momentu dosahují již při velmi nízkých otáčkách 1500 ot/min u všech používaných pracovních aplikací.

Motory jsou nastaveny pro dosažení maximálního výkonu v oblasti otáček 1800 – 1900 ot/min. S funkcí Power

Management je možno získat až o 28 koní navíc. Díky široké oblasti konstantního výkonu v rozmezí 600 otáček máte možnost pracovat se stejným výkonem při nižších otáčkách a šetřit tak palivo při stejné výkonnosti a nižší hlučnosti. Pro maximalizaci úspory paliva se při stojícím stroji bez odběru výkonu automaticky sníží volnoběžné otáčky o 200 ot/min.



28 koní navíc



MAXXUM 125 EP.

- Systém vstřikování Common rail poskytuje přesné dávkování paliva, aby byly splněny požadavky na co nejekonomičtější provoz stroje.
- Nárstu výkonu až o 14 koní lze dosáhnout snížením otáček na 1900 ot/min.
- **Engine Power Management přináší dalších 28 koní.** Vyšší výkon, který je aktivně dostupný v dopravě, při práci s hydraulikou či s vývodovou hřídelí.
- Konstantní otáčky motoru, které si můžete nastavit na dvě hodnoty pro konkrétní aplikace, ať už jde o vývodovou hřídel či hydrauliku. Rychlost bude konstantní bez ohledu na velikost zatížení.
- Konstantní rozsah výkonu znamená, že máte stejný výkon při 1600 ot/min i při jmenovitých otáčkách, což umožňuje ubrat plyn a těšit se z úspory paliva při zachování produktivity.

VÝBAVA TRAKTORŮ MAXXUM EP PRO ZVÝŠENÍ VŠESTRANNOSTI A OVLADATELNOSTI.

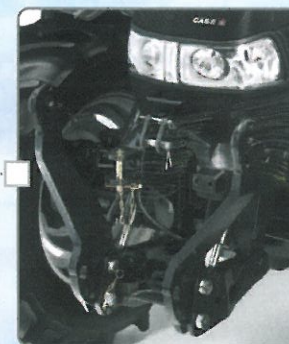
Maxxum EP nabízí ideální úroveň automatizace – ať už jste na poli, nebo na silnici.

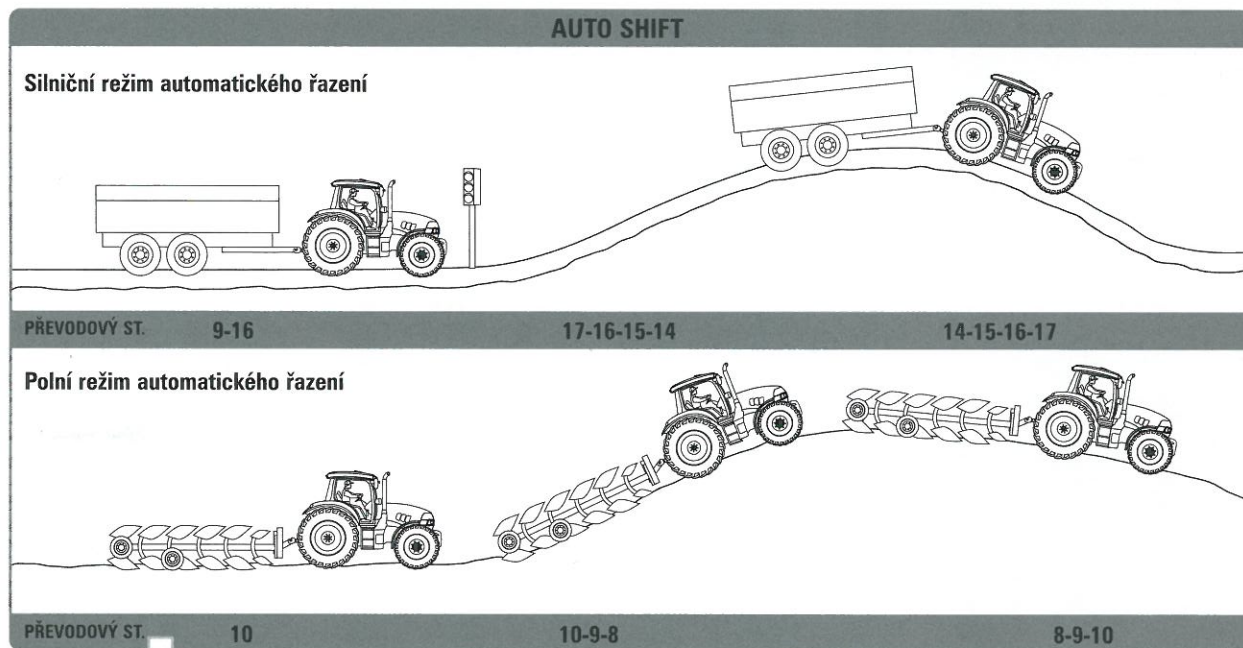
Plně integrovaný, elektronicky řízený systém vývodové hřídele činí tyto operace snadné a bezpečné.

K dispozici je několik převodovek včetně převodovky s plazivými rychlostmi, nebo **vysoce efektivní vývodové hřídeli navržené pro úsporu paliva**. Zadní vývodová hřídel na všech traktorech Maxxum EP disponuje třemi druhy otáček 540/540E/1000 a je poháněna přímo od setrvačnicku motoru. Systém „Soft start“ plynule zvyšuje výstupní kroutící moment tak, aby docházelo k co nejmenšímu opotřebení hnací hřídele při spínání.

DOSÁHNĚTE VÍCE PRÁCE JEDNÍM PŘEJEZDEM S ČELNÍ HYDRAULIKOU A VÝVODOVOU HŘÍDELÍ.

Pozvedněte Vaši produktivitu ještě dále díky použití předního i zadního třibodového závěsu současně. To vše dokáží traktory
MAXXUM EP díky **plně integrovanému přednímu závěsu** **kategorie II** s maximální zvedací kapacitou 3100 kg a **čelní vývodové hřídeli s 1000 otáčkami za minutu**.





Dva automatické režimy na poli a na silnici optimalizují řazení převodovky SemiPowershift a poskytují automatické řazení v závislosti na podmínkách pro zvýšenou produktivitu a úsporu pohonných hmot. Díky tomu je samotná změna převodových stupňů jemná. Při malé zátěži bude změna pomalejší, při vysokém zatížení dojde k rychlé změně.

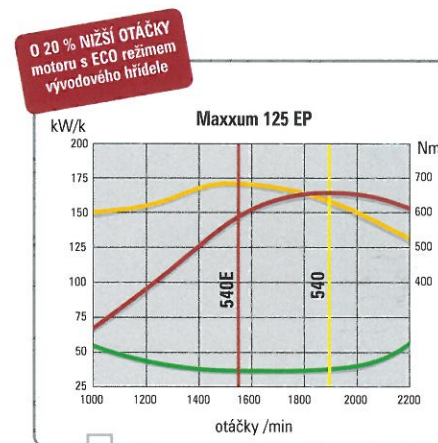
ECO PŘEVODOVKA VÁM PŘI 40 KM/HOD ŠETŘÍ PENÍZE.

Udržení 40 km/hod při redukováných 1900 otáčkách motoru za minutu (místo 2200 otáček u převodovky 16 × 16) znamená menší opotřebení motoru a snížení spotřeby paliva o 10 %, což je při celoročním využití traktoru značně uspořena částka.

Rychlosti 540E lze dosáhnout při 1546-ti otáčkách za minutu, což je 20% snížení otáček, a tedy i snížení nákladů.

Vývodová hřídel navržena k úspoře paliva!

- Standard PTO rychlosti – rychlost 1890 ot/min
- ECO PTO rychlost 1546 ot/min
- Přední PTO rychlost 1890 ot/min



MAXIMÁLNÍ PŘENOS VÝKONU.

Traktory MAXXUM Vám přináší výkon a schopnost jednoduché kontroly. Kromě systému kontroly trakce (tms) je tento traktor vybaven množstvím dalších špičkových prvků, které zlepšují řízení, brzdění a bezpečnost obsluhy jak na poli, tak i na silnici.

Prověřená hnací soustava. Dosáhnout rychlejší a plynulejší jízdy lze, aniž bychom riskovali bezpečí či zdraví obsluhy traktoru. Vzhledem k perfektnímu poměru výkonu a hmotnosti jsou tyto prvky navrženy tak, aby traktor dosáhl ideální trakce při minimálním stlačení půdy.

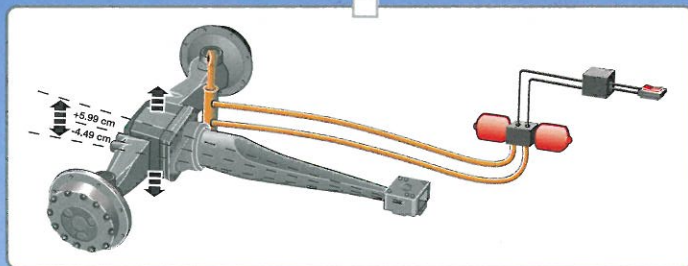
VÝKONNÉ BRZDY VŠECH ČTYŘ KOL.

Navržené do těžkých podmínek, bezúdržbové, diskové brzdy. Převodovky dosahující rychlosti 50 km/hod jsou osazeny také brzdami přední nápravy pro ještě výkonnější brzdny účinek. Možnost vybavení hydraulickými a vzduchovými brzdami pro brzdění návěsu jenom zvyšuje celkovou využitelnost s celou řadou dopravní techniky.



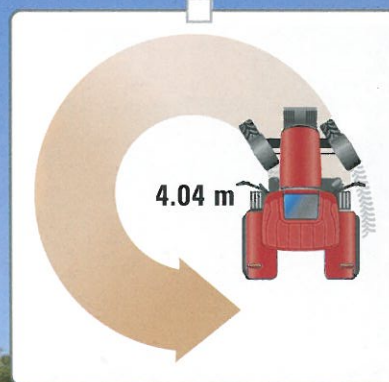
ODPRUŽENÁ PŘEDNÍ NÁPRAVA.

Odpružená přední náprava zajišťuje nejen komfortnější jízdu, ale také lepší trakci a úsporu paliva.



IMPOZANTNÍ POLOMĚR OTÁČENÍ.

Díky kompaktním rozměrům motoru se může traktor MAXXUM pochlubit skvělým poloměrem otáčení. Standardně osazené dynamické blatníky poskytují traktoru o 30 % větší úhel natočení kol, díky čemuž MAXXUM oplývá nadprůměrnou ovladatelností.

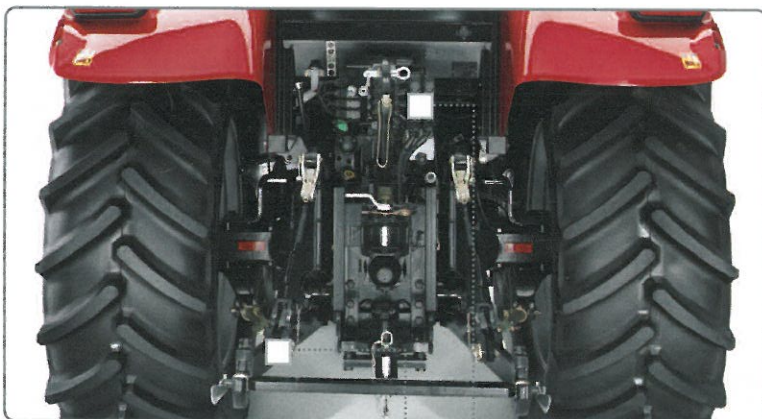


Auto 4WD a automaticky ovládaná uzávěrka diferenciálu dle natočení kol, způsobu brzdění či pojezdové rychlosti, pro zvýšení bezpečnosti. Systém „Hitch ride control“ zajistí redukci kmitání a zajišťuje stabilitu velkých nesených strojů při dopravě.



NEKOMPROMISNÍ VÝKON S PRECIZNÍM OVLÁDÁNÍM.

Srdcem celého hydraulického systému je vysoce výkonné čerpadlo, které je schopné dodat až 113 litrů za minutu, nebo až 100 litrů přes libovolný hydraulický okruh. Samostatné čerpadlo pak dodává olej pouze pro řízení, takže traktor zůstává skvěle ovladatelný i při práci např. s čelním nakladačem.



VÝKONNÝ ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS.

Zvedací kapacita až 7864 kg Vám umožní zvedat i ty nejtěžší pracovní nástroje. Ovládání hydrauliky a třibodového závěsu je velmi snadné i přesné a umožňuje obsluhu manipulaci jak zevnitř, tak zvenku traktoru.

EHR silová regulace.

Všechny traktory Maxxum EP jsou vybaveny elektrohydraulickou regulací zadního třibodového závěsu, která automaticky upravuje pozici spodních táhel v závislosti na tahové síle. Systém tlumení kmitů Ride Control stabilizuje nesené nářadí při jízdě.



Mechanické okruhy hydrauliky.

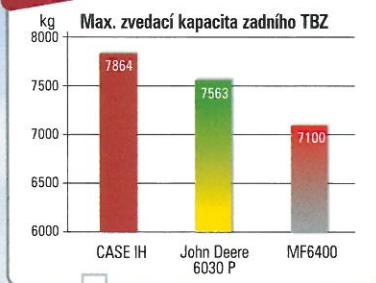
Traktory MAXXUM EP jsou vybaveny až čtyřmi mechanicky ovládanými okruhy s velkým průtokem. I těžké polní práce jsou pak snadnější. Elektronická regulace závěsu je standardní výbavou řady MAXXUM EP, která umožňuje precizní řízení zadního třibodového závěsu.

Elektronické okruhy hydrauliky.

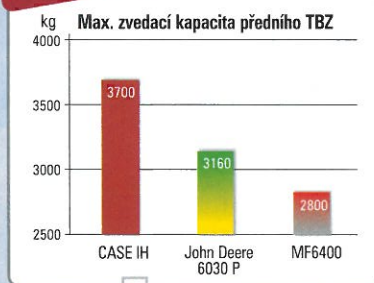
Ovládání a časování průtoku může být nastaveno pro každý okruh zvlášť použitím tlačítek na loketní opěrce Multicontroller.

Ovládací prvky třibodového závěsu a vývodové hřídele jsou umístěné na zadním blatníku.

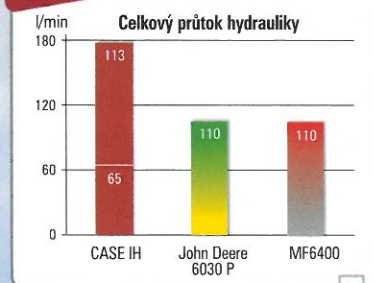
AŽ O
301 kg lepší
zvedací kapacita



AŽ O
540 kg lepší
zvedací kapacita



AŽ O
68 l/min
vyšší průtok



* PFC pump + 65 l/min steering pump.

Maxxum EP Vám nabízí
nejvýkonnější hydraulický
systém ve své třídě.

Dodávka až 113 litrů oleje za minutu.

Dostatečná kapacita i při nízkých
otáčkách motoru.



VÍCE NEŽ JEN TRAKTOR ...

Značka CASE IH se zavázala dodávat mnohem více, než jen traktory. Nabízíme celou řadu příslušenství, které umožňují zvýšit schopnosti Vašeho traktoru a tím tak reagovat na nové výzvy a přizpůsobit se proměnným pracovním podmínkám.

Kromě široké nabídky standardního vybavení nabízí CASE IH komplexní výběr z dalšího příslušenství. **Zde je několik příkladů.** Tyto doplňky a vybavení si můžete objednat u svého prodejce.

- plavivé rychlosti
- zadní nebo střední vnější okruhy navíc
- pneumatické brzdy přívěsu
- dodatečná tažná příslušenství (K 80, agrohák, piton fix ...)
- přední vývodová hřídel
- přední hydraulické okruhy

- čelní nakladače CASE IH LRZ
- přídatné čelní a zadní závaží
- halogenové nebo xenonové pracovní osvětlení
- systémy pro přesné zemědělství (AFS Pro 300 a AFS 700 Pro monitory)
- ISOBUS balíček



ROZŠÍŘTE PRODUKTIVITU VAŠÍ FARMY S POKROČILÝMI SYSTÉMY OD CASE IH.

Nezáleží na tom, zda je Vaše farma malá či velká, nacházíme řešení pro všechny pracovní činnosti. Víme, že efektivita a optimalizace jsou klíčem k úspěchu. Toto je důvod, proč nabízíme technologie AFS, včetně poradenského servisu, s cílem dosáhnout optimalizace Vašeho rozpočtu. Rozšířené možnosti řešení (AFS 300 PRO a AFS 700 PRO monitorů), stejně jako funkce ISOBUS, jsou to právě pro Vaši farmu. Základní navigační systém EZ-Guide 250 a FM750 s vylepšenými funkcemi je snadno použitelný, cenově dostupný a připravený k použití ihned po vybalení z krabice. Oba jsou s EZ Steer a EZ pilot kompatibilní s hands-free. V případě zájmu o více informací si vyžádejte katalog u svého prodejce.

TRAKTORY MAXXUM – MAXIMÁLNÍ PROVOZUSCHOPNOST.

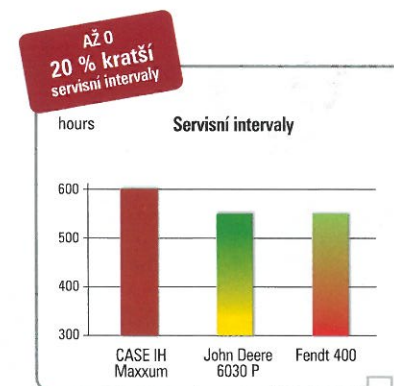
Nyní stačí už jen řídit traktor. Denní kontroly nezaberou takřka žádný čas a pravidelných údržeb je jen pár a v dlouhých intervalech. Navíc s novým pokročilým varovným systémem na Vašem monitoru budete mít dostatek příležitostí údržbu plánovat podle Vašeho časového rozvrhu. Rutinní servis traktorů MAXXUM EP je jednoduchý a každodenní kontroly Vám zaberou jen několik málo minut. Díky skvělému přístupu k motoru a chladičům je jejich kontrola snadná a její provedení možné přímo ze země. Maxxumy jsou konstruovány s důrazem na dlouhodobou životnost. Výkonnostní monitor neupozorňuje řidiče jen na servisní intervaly a údržbu, ale zároveň hlídá mnoho dalších parametrů, jako například otáčky motoru či tlak oleje, a je-li to nutné, tak v případě potřeby je schopen motor vypnout.



Snadné každodenní čištění a kontrola s novými odklopnými chladiči. Podobně tak i vzduchový filtr je pohotově připraven k rychlé prohlídce. Pak už jen stačí zkontrolovat hladinu oleje, což lze učinit, aniž byste otvírali kapotu.



V případě, že nastanou potíže, **Váš prodejce strojů CASE IH** je schopen pomocí přenosného počítače **chybu rychle diagnostikovat.**



O 20 % nižší intervaly údržby traktorů než u konkurence. **To značí o 20 % nižší náklady na údržbu.**

POZVEDNĚTE SVÉ PODNIKÁNÍ.

Nakladače LRZ jsou navrženy speciálně pro traktory CASE IH. Právě proto nabízejí nekompromisní kvalitu a výkon. Vzhledem k použití speciální odlehčené jeřábové oceli jsou tyto nakladače připraveny k nasazení v nejnáročnějších podmínkách.

Velká flexibilita. Naše nakladače LRZ disponují vlastními hydraulickými ventily, díky tomu zůstává hydraulika traktoru volná. Taktéž samotné připojení i odpojení nakladače je více než snadné díky připojení multiquick.

Viditelnost do všech stran. Všechny traktory Maxxum EP jsou vybaveny střešním oknem již v základní verzi bez ohledu na to, zda budou mít nakladač nebo ne.



NAKLÁDÁNÍ BEZ KOMPROMISŮ.

My v CASE IH vidíme nakladač jako součást traktoru. Hadice, konzoly, písty a kontrolní systémy jsou plně integrovány a ne jen dodatečně přizpůsobeny jako u ostatních výrobců. **Joystick integrovaný do loketní opěrky je perfektně umístěný a dostatečně citlivý.**



DOSTATEK VÝKONU.

Je to více než jen nakladač. Traktory MAXXUM EP jsou vybaveny takovými prvky, které zajišťují skvělou ovladatelnost a viditelnost. Nakladače LRZ jsou navrženy pro co nejjednodušší manipulaci. Není potřeba žádné asistence – stačí přijet, připojit, zvednout, uzamknout, zasunout podstavné nohy a můžete jet. Traktor a nakladač: **výkonný tým, který šetří Váš čas i peníze.**

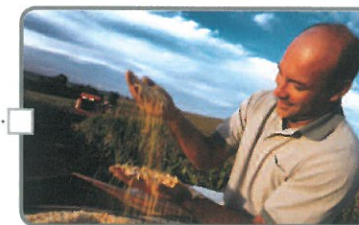


VELKÉ MNOŽSTVÍ NÁŘADÍ.

Široká škála nářadí – kleště, lopaty. Přesně to, co potřebujete k práci na Vaší farmě.

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.



VĚRNOSTNÍ PROGRAM PRO ZÁKAZNÍKY CASE IH

Jako náš zákazník můžete vstoupit do CASE klubu, věrnostního programu, kde můžete čerpat řadu výhod spojených s členstvím v CASE klubu. Více informací získáte na www.caseklub.cz.



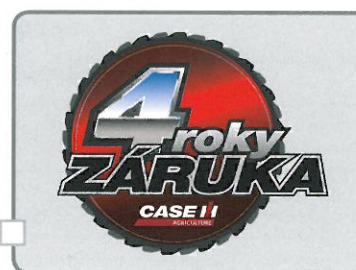
PROFESIONÁLNÍ SERVISNÍ SÍŤ

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 AGRIGARANCE, až po pomoc se získáním dotace na nákup stroje.

Program prodloužené záruky AGRIGARANCE.

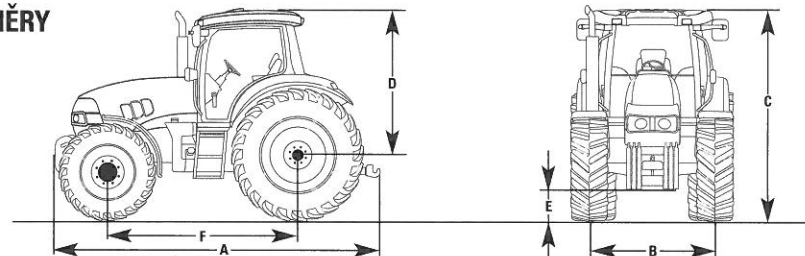
CASE IH Vám poskytuje to nejlepší profesionální řešení. Program prodloužené garance na techniku CASE IH Vás zbaví veškerých starostí.

AGRI GARANCE

MODELY	MAXXUM 110 MC Efficient Power	MAXXUM 115 MC Efficient Power	MAXXUM 120 MC Efficient Power	MAXXUM 125 MC Efficient Power	MAXXUM 130 MC Efficient Power	MAXXUM 140 MC Efficient Power
CASE IH MOTORY VYVYTNUTÉ SPOLEČNOSTÍ FPT						
Plnění / Emisní úroveň / systém vstřikování	Common Rail / 4 ventily, turbodiesel s mezichladičem / Tier III B / elektronicky řízené vstřikování					
Objem / Počet válců	4485 / 4	6728 / 6	4485 / 4	6728 / 6	4485 / 4	6728 / 6
Maximální výkon motoru ECE R120 Power Management1) (kW/k)	105 / 143	113 / 154	113 / 154	121 / 165	120 / 163	129 / 175
Jmenovitý výkon motoru ECE R120 Power Management1) (kW/k)	96/131	103/140	103/140	111/151	110/150	122/166
Maximální výkon motoru ECE R120 1800/1900 (kW/k)	89/121	93/126	93/126	101/137	105/143	113/154
Jmenovitý výkon motoru ECE R1201) (kW/k)	81/110	88/116	89/121	92/125	96/131	103/140
Jmenovitá otáčky (1/min)	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Max. točivý moment ECE R 1201) při 1500 1/min Power Management(Nm)	590	632	634	682	726	776
Max. točivý moment ECE R 1201) při 1500 1/min (Nm)	498	522	549	566	590	632
Převýšení točivého momentu standard / Power Management (%)	41/41	41/41	41/42	42/41	41/41	41/37
Objem nádrže palivo / AdBlue (l)	175/37	227/37	175/37	227/37	175/37	227/37
PŘEVODOVKA						
Type Typ	Powershift a Powershuttle					
Standardní převodovka	Čtyřrychlostní semi Powershift 16×16 / 32×32					
Volitelná převodovka ekonomy 40 nebo 50 km/h	4/5 rychlostní semi Powershift 17×16					
POHON A ŘÍZENÍ						
Zapínání 4wd	elektrohydraulické s automatikou ovládnání a zapínání diferenciálu					
Úhel natočení kol (°)	55	55	55	55	55	55
Poloměr otáčení (m)	4,04	4,36	4,04	4,36	4,04	4,36
VÝVODOVÝ HŘÍDEL						
Type Typ	elektrohydraulické spínání s modulovaným rozběhem					
Otáčky (1/min)	540/540E/1000		540/540E/1000	540/540E/1000 nebo 540E/1000/1000E	540/540E/1000 nebo 540E/1000/1000E	
Otáčky motoru (1/min)	1969/1546/1893		1969/1546/1893	1969/1546/1893 nebo 1592/1893/1621	1969/1546/1893 nebo 1592/1893/1621	
Otáčky PTO v závislosti na pojezdu (1/min)	volitelné					
Otáčky přední PTO /otáčky motoru (1/min)	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895
HYDRAULICKÝ SYSTÉM						
Max. průtok čerpadel – řízení / TBZ a vnější okruhy	113 l/min s kompenzací tlaku a průtoku/Load Sensing					
Type ovládnání	EDC (elektronická regulace kmitání závěsu)					
Zvedací kapacita při 113 l (kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864
Vnější hydraulické okruhy	max. 4 vzadu a 3 středové					
Maximální zvedací kapacita předního TBZ (kg)	3100	3100	3100	3100	3100	3100
HMOTNOST						
Minimální hmotnost (kg)	4890	5010	4890	5010	4890	5020
Celková povolená hmotnost (kg)	9000	9000	9000	9000	9000	9000
ROZMĚRY						
A: celková délka	4292	4532	4292	4532	4292	4532
B: minimální šířka / C: minimální výška nízká kabina (mm)	2205/dle pneu					
D: výška od středu zadní nápravy k vrcholu kabin – nízká kabina/standardní/standardní s odpružením (mm)	2080 / 2120/ 1975 / 2015					
E: světlá výška pod spodním táhlem (mm)	480	480	480	480	480	480
F: rozvor kol standardní/odpružená přední náprava (mm)	2387/2439	2627/2679	2387/2439	2627/2679	2387/2439	2627/2679
STANDARDNÍ PNEUMATIKY						
Přední	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28
Zadní	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38

- 1) Power Management dostupný pouze při práci s vývodovým hřídelem a dopravě
2) Se standardními pneumatikami
N/A Není dostupné
ECE R-120 splňuje ISO 14396 nebo 2000/25/EC nebo EG 97/68

ROZMĚRY



MODELY	MAXXUM 110 Efficient Power	MAXXUM 115 Efficient Power	MAXXUM 120 Efficient Power	MAXXUM 125 Efficient Power	MAXXUM 130 Efficient Power	MAXXUM 140 Efficient Power
CASE IH MOTORY VYVYNUTÉ SPOLEČNOSTI FPT						
Plnění / Emisní úroveň / Systém vstříkávání						
Common Rail / 4 ventily, turbodmychadlo s mezikladičem / Tier III B / elektronicky řízené vstříkávání						
Objem / Počet válců	4485 / 4	6728 / 6	4485 / 4	6728 / 6	4485 / 4	6728 / 6
Maximální výkon motoru ECE R120 Power Management1) (kW/k)	105 / 143	113 / 154	113 / 154	121 / 165	120 / 163	129 / 175
Jmenovitý výkon motoru ECE R120 Power Management1) (kW/k)	96/131	103/140	103/140	111/151	110/150	122/166
Maximální výkon motoru ECE R120 1800/1900 (kW/k)	89/121	93/126	98/133	101/137	105/143	113/154
Jmenovitý výkon motoru ECE R1201) (kW/k)	81/110	85/116	89/121	92/125	96/131	103/140
Jmenovité otáčky (1/min)	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Max. točivý moment ECE R 1201) při 1500 1/min Power Management(Nm)	590	632	634	682	676	726
Max. točivý moment ECE R 1201) při 1500 1/min (Nm)	498	522	549	566	590	632
Převýšení točivého momentu standard/Power Management (%)	41/41	41/41	41/42	42/41	41/41	41/37
Objem nádrže palivo/AdBlue (l)	175/37	227/37	175/37	227/37	175/37	227/37
PŘEVODOVKA						
Typ Powershift a Powershuttle						
Standardní převodovka, počet rychlostí / s plazivými rychlostmi Dvourychlostní semi Powershift 24×24 / 48×48						
Volitelná převodovka s plazivými rychlostmi Čtyřrychlostní semi Powershift 16×16 / 32×32						
Volitelná převodovka ekonomy 40 nebo 50 km/h 4/5 rychlostní semi Powershift 17×16						
POHON A ŘÍZENÍ						
Zapínání 4wd elektrohydraulické s automatikou ovládní a zapínání diferencíálu						
Úhel natočení kol (°)	55	55	55	55	55	55
Poloměr otáčení (m)	4,04	4,36	4,04	4,36	4,04	4,36
VYVODOVÝ HŘÍDEL						
Typ elektrohydraulické spínání s modulovaným rozběhem						
Otáčky (1/min)	540/540E/1000		540/540E/1000	540/540E/1000 nebo 540E/1000/1000E	540/540E/1000 nebo 540E/1000/1000E	
Otáčky motoru (1/min)	1969/1546/1893		1969/1546/1893	1969/1546/1893 nebo 1592/1893/1621	1969/1546/1893 nebo 1592/1893/1621	
Otáčky PTO v závislosti na jezdu (1/min) volitelné						
Otáčky přední PTO /otáčky motoru (1/min)	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895	1000 / 1895
HYDRAULICKÝ SYSTÉM						
Max. průtok čerpadel – řízení / TBZ a vnější okruhy 80 l/min nebo 113 l/min s kompenzací tlaku a průtoku/Load Sensing						
Typ ovládní EDC (elektronická regulace kmitání závěsu)						
Zvedací kapacita při 80/113 l (kg)	7115/7864	7115/7864	7115/7864	7115/7864	7115/7864	7115/7864
Vnější hydraulické okruhy max. 4 vzadu a 2 středové						
Maximální zvedací kapacita předního TBZ 80/113 l (kg)	2800/3100	2800/3100	2800/3100	2800/3100	2800/3100	2800/3100
HMOTNOST						
Minimální hmotnost (kg)	4890	5010	4890	5010	4890	5020
Celková povolená hmotnost (kg)	9000	9000	9000	9000	9000	9000
ROZMĚRY						
A: celková délka 4292 4532 4292 4532 4292 4532						
B: minimální šířka / C: minimální výška nízká kabina (mm) 2205/dle pneu						
D: výška od středu zadní nápravy k vrcholu kabiny – nízká kabina/standardní/standardní s odpružením (mm) 2080 / 2120 / 1975 / 2015						
E: světlá výška pod spodním táhlem (mm)	480	480	480	480	480	480
F: rozvor kol standardní/odpružená přední náprava (mm)	2387 / 2439	2627 / 2679	2387 / 2439	2627 / 2679	2387 / 2439	2627 / 2679
STANDARDNÍ PNEUMATIKY						
Přední	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28	14,9 R28
Zadní	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38	18,4 R38

1) Power Management dostupný pouze při práci s vývodovým hřídelem a dopravě

2) Se standardními pneumatikami

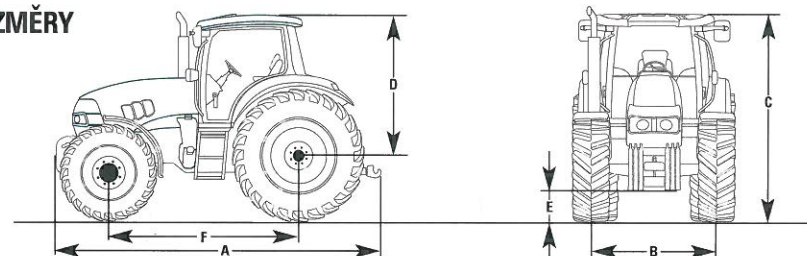
N/A Není dostupné

ECE R-120 splňuje ISO 14396 nebo 2000/25/EC nebo EG 97/68

DOPORUČENÉ NAKLADAČE CASE IH

NAKLADAČE CASE IH	LRZ 100	LRZ 120	LRZ 130	LRZ 150
Maxxum 110	●	○	–	–
Maxxum 120	○	●	–	–
Maxxum 130	○	●	–	–
Maxxum 115	–	●	–	–
Maxxum 125	–	○	●	–
Maxxum 140	–	–	○	●

ROZMĚRY



AGRICS

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



VOBOSYSTÉM s.r.o.

Na Pile 887
285 04 Uhlířské Janovice
tel.: 327 551 023

vobosys@vobosystem.cz
www.vobosystem.cz