

CASE II
AGRICULTURE

MAXXUM



NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE VE SVÉ TŘÍDĚ PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC

KAŽDÝ DEN POŽADUJETE VÍC. VÍC OD PŮDY. VÍC OD SEBE. VÍC OD SVÝCH STROJŮ. TO JE DŮVOD, PROČ I MY POŽADUJEME VÍC. SILNĚJŠÍ MOTORY. VÍCE PRVKŮ ZVYŠUJÍCÍCH PRODUKTIVITU. VÍCE ZKUŠENÝCH A VSTŘÍCNÝCH PRODEJČŮ. POŽADUJEME VÍC, ABYCHOM MOHLI LÉPE VYJÍT VSTŘÍC VAŠIM POŽADAVKŮM A POTŘEBÁM.

VÝKONNÝ, SILNÝ, EKONOMICKÝ. TAKOVÝ JE MAXXUM – VŠESTRANNÝ DĚLNÍK, KTERÝ VÁM NABÍZÍ VÍC. VÍCE FLEXIBILITY S MNOŽSTVÍM PRVKŮ SPLŇUJÍCÍ VAŠE POTŘEBY. VÍCE KOMFORTU A OVLADATELNOSTI PRO DLOUHÝ PRACOVNÍ DEN. VÍCE PRVKŮ ZVYŠUJÍCÍCH VAŠI PRODUKTIVITU. A VĚTŠÍ JEDNODUCHOST PRO SNAŽŠÍ SERVIS A OVLÁDÁNÍ...

PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC!



PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC!



| | |
|----------|-------------------------------|
| 4 | MADE IN AUSTRIA |
| 6 | KABINA |
| 8 | OVLÁDACÍ PRVKY |
| 10 | MOTORY |
| 12 | PŘEVODOVKA A VÝVODOVÝ HŘÍDEL |
| 14 | JÍZDNÍ KOMFORT |
| 16 | HYDRAULICKÝ SYSTÉM |
| 18 | SYSTÉM PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ |
| 19 | SERVIS |
| 20 | LRZ NAKLADAČE |
| 21 | KOMPLETNÍ PROFESIONÁLNÍ PÉČE |
| 22 | SPECIFIKACE |

SPRÁVNÁ VOLBA:

MAXXUM. Specifikace bez kompromisů u komfortu nebo v schopnostech traktoru. Přináší výkon a ovladatelnost, kterou potřebujete při Vaší každodenní práci.

MAXXUM MULTICONTROLLER. Pokročilá technologie v kabině a pod kapotou optimalizuje výkon a přináší nejvyšší úroveň komfortu ve své třídě.

MAXXUM POWER. K dispozici se 4 a 6-ti válcovými motory. Maxxum nabízí klasické mechanické vstřikování paliva, zatímco Maxxum Multicontroller je vybaven nejmodernějším systémem elektronického vstřikování.



MAXXUM – MADE IN AUSTRIA



► **Možnost volby z osvědčených převodovek.**
Spolehlivé a odolné převodovky s možností 40-ti km/h ECO a plavivými rychlostmi.

► **Optimální trakce – minimální stlačení půdy.**
Kombinace automatické kontroly trakce, automanagementu vývodového hřídele a dalších nejmodernějších prvků zajišťuje velmi dokonalou práci v jakýchkoliv podmínkách.

► **Výkonná hydraulika.** Řízení, tříbodový a etážový závěs, jakož i hydraulické okruhy byly navrženy ke „snadné spolupráci“ v jakýchkoli aplikacích. Traktory MAXXUM lze snadno vybavit také čelní hydraulikou s vývodovým hřídelem, popř. čelním nakladačem LRZ.

► **Příprava na nakladač rovnou z výroby.** Traktory Maxxum a nakladače LRZ tvoří silný tým, který maximalizuje Váš pracovní výkon a ušetří další peníze.

MAXXUM V NOVÉM KABÁTĚ.

INŽENÝŘI CASE IH MODERNIZUJÍ OBLÍBENÉ TRAKTORY ŘADY MAXXUM TAK, ABY JEŠTĚ VÍCE SPLŇOVALY ŠIROKOU ŠKÁLU OPERACÍ A PRACOVNÍCH NAsAZENÍ. TENTO ÚKOL NIKDY NEKONČÍ.

MAXXUM. První úroveň. Výhodná investice pro Vaši práci. Jednoduchý flexibilní stroj postavený tak, aby vyhovoval Vaším potřebám.

MAXXUM Multicontroller. Ta pravá volba, pokud hledáte vysokovýkonného, všestranného pomocníka, který kombinuje prvotřídní prostředí řidiče a nejmodernější ovládací prvky.

| Model | Počet válců | Vstříkování | Systém Power Management | Loketní opěrka Multicontroller | Monitory AFS a ISOBUS |
|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Maxxum | | | | | |
| Maxxum I00 | 4 | Mechanické | - | - | - |
| Maxxum I10 | 4 | Mechanické | - | - | - |
| Maxxum I15 | 6 | Mechanické | - | - | - |
| Maxxum I25 | 6 | Mechanické | - | - | - |
| Maxxum I40 | 6 | Mechanické | - | - | - |
| Maxxum Multicontroller | | | | | |
| Maxxum I10 Multicontroller | 4 | Electronické | ● | ● | ○ |
| Maxxum I20 Multicontroller | 4 | Electronické | ● | ● | ○ |
| Maxxum I30 Multicontroller | 4 | Electronické | ● | ● | ○ |
| Maxxum I15 Multicontroller | 6 | Electronické | ● | ● | ○ |
| Maxxum I25 Multicontroller | 6 | Electronické | ● | ● | ○ |
| Maxxum I40 Multicontroller | 6 | Electronické | ● | ● | ○ |

● Standard ○ Volitelné - Nedostupné



► **MAXXUM – jednoduše komfortní.** Ta správná míra pohodlí při dlouhém pracovním dni a ovládací prvky pro snadné a okamžité použití stroje.



► **MAXXUM Multicontroller – pokročilá technologie.** Žádný jiný výrobce nenabízí v této třídě takovou úroveň komfortu a moderních technologií jako CASE IH – skvělé pracovní prostředí, či kompatibilita s dotykovými monitory AFS Pro 600 či AFS Pro 300.

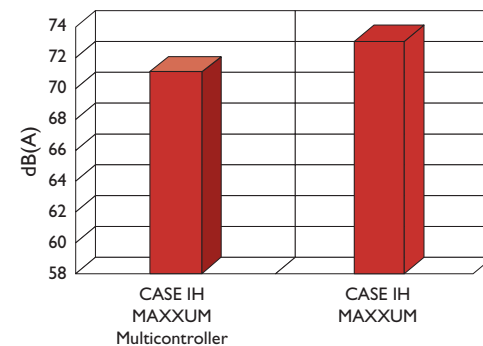


► Skvělý přístup k motoru, výfuk za A-sloupkem kabiny, úzká kapota motoru a čtyřsloupková kabina – to vše znamená ideální viditelnost. Maxxum také nabízí střešní okno – ideální pro práci s čelním nakladačem.



► Maxxum Multicontroller nabízí o 2 dB(A) menší hlučnost než Maxxum. O 3 dB(A) méně znamená pocitově polovinu akustického tlaku.

Úroveň hluku v kabině



▼ Další možnosti zlepšení pohodlí je i automatická klimatizace.

KABINA



MÉNĚ HLUKU, MÉNĚ ÚNAVY.

NAŠE KABINA „SURROUND VISION“ PŘINÁŠÍ PANORAMATICKÝ VÝHLED A NEJNIŽŠÍ MÍRU HLUKU, COŽ POMÁHÁ SNIŽOVAT ÚNAVU A ZVYŠUJE PRODUKTIVITU DEN PO DNI.

MAXXUM. Nepřekonatelný výhled a skvěle umístěné ovládací prvky jsou nepostradatelnou součástí kabiny traktoru MAXXUM. Při navrhování kabiny se stala prioritou produktivita a komfort. I proto se může pochlubit prosklenou plochou o velikosti 5,87 m² a střešním oknem pro nerušený výhled všemi směry.

MAXXUM MULTICONTROLLER. V tomto modelu můžete nalézt nejnovější loketní opěrku Multicontroller, takže máte všechny potřebné prvky přímo na dosah ruky. Všechny sedačky jsou plně nastavitelné, s bederní opěrkou a možností volby nízkofrekvenční sedačky s vyhříváním. Volant může být nakloněn a teleskopicky nastaven tak, aby zajistil Vaše zdravé sezení za jakýchkoli podmínek. Hladina hluku na pouhých 71 dB(A) může směle soupeřit s nejmodernějšími osobními automobily.



► **Maximalizujte komfort.** Kombinovaný efekt odpružené kabiny, přední nápravy a kvalitní sedačky zásadním způsobem omezují vibrace a zajišťují maximální pohodlí řidiče.

◄ **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.



► **Jasný důraz na funkčnost – totální ovladatelnost již od základních modelů.** U traktorů Maxxum si lze vybrat dvoustupňovou PowerShift převodovku 24 × 24 nebo s pákou ručního plynu s integrovanými ovladači u verze 16 × 16. Obě verze jsou ergonomicky navrženy pro nejsnadnější přístup ke všem důležitým ovladačům.

► **Větší výkon – modernější ovládací prvky.** Maxxum Multicontroller nabízí to nejmodernější prostředí řidiče ve svém segmentu. Loketní opěrka s ICP panelem a integrovanou pákou Multicontroller nabízí většinu ovládacích prvků takřka na dosah Vašeho palce, zatímco veškeré potřebné údaje jsou zobrazeny na pravém A-sloupku, aby nic nerušilo Váš výhled.

► **Ergonomicky umístěné ovladače pro maximální pohodlí.** Loketní opěrka Mutlicontroller vkládá všechny důležité ovládací prvky takřka přímo do Vaší dlaně.



- 1 Konstantní otáčky motoru nebo souvraťový systém
- 2 Zvedání/klesání tříbodového závěsu
- 3 Ovládání I. vnějšího okruhu
- 4 Páka Powershuttle
- 5 Řazení převodových stupňů nahoru/dolů
- 6 Dotykový monitor AFS 300 PRO
- 7 Páčky ovládání vnějších okruhů
- 8 Časování vnějších okruhů
- 9 Joystick pro ovládání okruhů
- 10 ICP panel
- 11 Konstantní otáčky motoru
- 12 Manuální a automatické zapínání 4WD a uzávěrky diferenciálu
- 13 Zámek přední odpružené nápravy
- 14 Auto PTO
- 15 Prokluzová regulace
- 16 Souvraťový systém
- 17 Tlumení kmitů zadního TBZ
- 18 Polohová regulace závěsu
- 19 Silová regulace závěsu
- 20 Zvedání/klesání tříbodového závěsu
- 21 Zapínání/vypínání PTO
- 22 Automatické řazení – Auto Field/Auto Road
- 23 Rychlost PTO
- 24 Kontrola prokluzu
- 25 Nastavení času a průtoku
- 26 Horní doraz předního TBZ
- 27 Horní doraz zadního TBZ
- 28 Spodní doraz TBZ
- 29 Nastavení citlivosti TBZ

- Veškeré údaje na A sloupku. Výkonnostní monitor umístěný v A sloupku kabiny zobrazuje veškeré potřebné údaje. Pouhým mrknutím oka víte o všem, co se děje.

OVLÁDACÍ PRVKY

JEDNODUŠE POUŽITELNÁ TECHNOLOGIE.

MAXXUM NEBO MAXXUM MULTICONTROLLER? MAXXUM ZNAMENÁ OVĚŘENOU KVALITU, POHODLÍ A SPOLEHLIVOST. MAXXUM MULTICONTROLLER – TO JE POKROČILÁ, NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE A MAXIMÁLNĚ POHODLNÉ PROSTŘEDÍ ŘIDIČE. KAŽDÝ Z NICH JE VYTVOŘEN TAK, ABY VÁS CO NEJPOHODLNĚJI PŘIVEDL TĚŽKÝM PRACOVNÍM DNEM.

Maxxum. Klasická funkčnost ve stylu CASE IH. Na výběr máte ze dvou základních rozvržení ovládacích prvků (dle použité převodovky). Ať vyberete kterékoliv, obě dvě jsou logicky navrženy pro co nejsnadnější použití. Stačí nechat Váš Maxxum pracovat a okamžitě ucítíte uspokojení ze skvěle vykonané práce.

Maxxum Multicontroller. Žádný jiný traktor v tomto segmentu nenabízí takovou technologii takřka na dosah Vašich prstů. Technologie bez kompromisů, která posunuje Vaše práce mílovými kroky vpřed. Kdo by nechtěl vlastnit nejproduktivnější traktor v dané kategorii?

◀ **Monitor AFS 300.** Větší produktivita a kontrola nad strojem díky programovatelným funkcím a nastavením. Samozřejmostí je kompatibilita s notebookem a připojení ISOBUS.

► **Monitor AFS 600 PRO.** Tento dotykový monitor nabízí stejné funkce jako AFS 300, ale na větší obrazovce. Oba monitory disponují funkcí „plug'n'play“ a mohou být použity na sklízecích mlátičkách Axial-Flow, popřípadě na všech kompatibilních traktorech. Pokud již na některém z Vašich strojů máte monitor AFS 600 PRO, můžete jej používat i ve Vašem novém MAXXUMu.



▶ **Velká záloha kroutícího momentu** Vám zajistí rozjezd bez ohledu na náklad.

▶ **Servisní interval** po 600-ti mth, nejvyšší ve svém odvětví, Vám šetří čas i peníze.

▶ Veškeré motory traktorů MAXXUM umožňují pohon na 100% bionaftu.

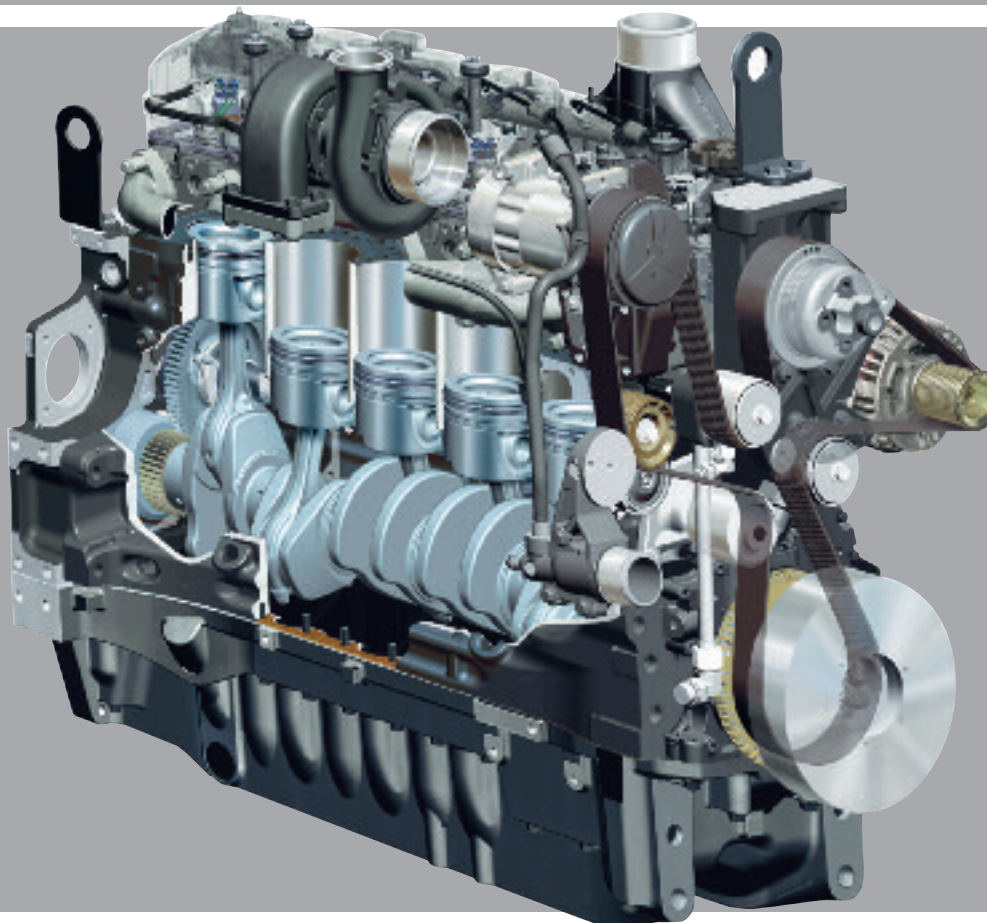


Maxxum

▶ Se jmenovitým výkonem mezi 101 a 141 k MAXXUM plně splňuje Vaše nároky.

▶ Dvouventilové motory s vyzkoušeným a ověřeným mechanickým vstřikováním.

▶ Turbodmychadlo a mezichladič stlačeného vzduchu pro maximální využití každé kapky paliva.



Maxxum Multicontroller

▶ Čcommon Rail systém dodává přesné množství paliva, které je potřeba k vysokému a přesto ekonomickému výkonu bez kompromisů.

▶ Nárůst výkonu o 11 koní Vám přinese o 10 % výkonu navíc pouhým snížením otáček na 1900/2000 otáček za minutu.

▶ Funkce Power Management dodá Vašemu motoru dalších až 26 koní. To znamená o 20 % vyšší výkon pro práce s vývodovým hřídelem či v dopravě.

▶ Konstantní otáčky motoru dovolují motoru, aby mohl být naprogramován ve dvou režimech pro různé aplikace. Ať už pracujete s PTO nebo hydraulikou, otáčky zůstávají konstantní bez ohledu na náklad.

▶ Konstantní výkon znamená, že máte stejný výkon při 1600-ti otáčkách jako při jmenovitých otáčkách. To Vám dovolí více relaxovat, ubrat plyn a užívat si výhody úspory paliva bez vlivu na výkon.

| Model | Počet válců | Vstřikování | Jmenovitý výkon (k) | Maximální výkon s Power Managementem (k) | Max. kroutící moment @ 1900–2200 ot/min | Max. kroutící moment s Power Managementem (Nm) | Objem palivové nádrže (l) |
|-------------------------------|-------------|--------------|---------------------|--|---|--|---------------------------|
| Maxxum | | | | | | | |
| Maxxum 100 | 4 | Mechanické | 101 | - | 400 | - | 176 |
| Maxxum 110 | 4 | Mechanické | 112 | - | 455 | - | 176 |
| Maxxum 115 | 6 | Mechanické | 117 | - | 516 | - | 250 |
| Maxxum 125 | 6 | Mechanické | 126 | - | 560 | - | 250 |
| Maxxum 140 | 6 | Mechanické | 141 | - | 625 | - | 250 |
| Maxxum Multicontroller | | | | | | | |
| Maxxum 110 Multicontroller | 4 | Electronické | 112 | 142 | 520 | 550 | 175 |
| Maxxum 120 Multicontroller | 4 | Electronické | 122 | 145 | 563 | 573 | 176 |
| Maxxum 130 Multicontroller | 4 | Electronické | 132 | 145 | 594 | 608 | 176 |
| Maxxum 115 Multicontroller | 6 | Electronické | 117 | 152 | 543 | 575 | 250 |
| Maxxum 125 Multicontroller | 6 | Electronické | 127 | 163 | 593 | 620 | 250 |
| Maxxum 140 Multicontroller | 6 | Electronické | 141 | 178 | 613 | 678 | 250 |

MOTORY

VELKÝ VÝBĚR VÝKONNÝCH MOTORŮ VÁM ŠETŘÍ PENÍZE.

VYBERTE SI MOTOR, KTERÝ POŽADUJETE S PRVKY, KTERÉ UPŘEDNOSTŇUJETE. OD JEDNODUCHÝCH SPOLEHLIVÝCH S MECHANICKÝM VSTŘIKOVÁNÍM V TRAKTORECH MAXXUM, AŽ PO VYSOCE VÝKONNÉ MOTORY S COMMON RAILEM A ELEKTRONICKÝM VSTŘIKOVÁNÍM PALIVA V TRAKTORECH MAXXUM MULTICONTROLLER.

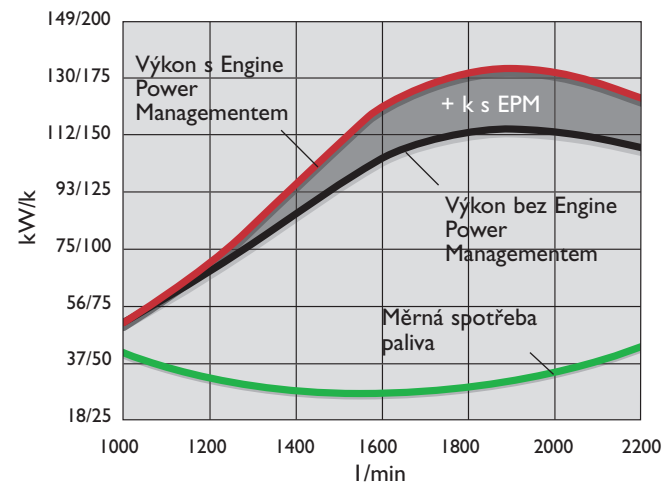
MAXXUM. Úspora paliva a spolehlivost je prokazatelně charakteristický znak těchto motorů. Tyto mechanické, dvouventilové motory neoplyvají takřka žádnou elektronikou a složitými kontrolními systémy. Zkrátka výkon bez okolků. Jednoduché pro údržbu i servis – tento silák Vám bude dokazovat své kvality v poli po dlouhá léta.

MAXXUM Multicontroller. Pro dokonalé zajištění výkonu i úspornosti jsou tyto čtyřventilové, nízkoemisní motory o objemu 4,5 nebo 6,7 litrů vybaveny turbodmychadlem a mezichladičem stlačeného vzduchu. Proto jsou schopny dosáhnout maximálního kroutícího momentu při 1400-ti otáčkách za minutu při tahových pracích a 1600-ti otáčkách za minutu při zapnutém vývodovém hřídeli či v dopravě, je-li aktivována funkce Power Management. Motor je konstruován tak, aby dával maximální výkon při 1800–2000 otáčkách za minutu. Funkce Power Management znamená, že máte více možností využít vyššího výkonu o 26 koní při náhlých ztížených podmínkách.

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.



Maxxum 140 Multicontroller



◀ Systém Power Management udržuje produktivitu zvýšením výkonu v těžkých podmínkách. Váš traktor tak může být až o 26 koní výkonnější!

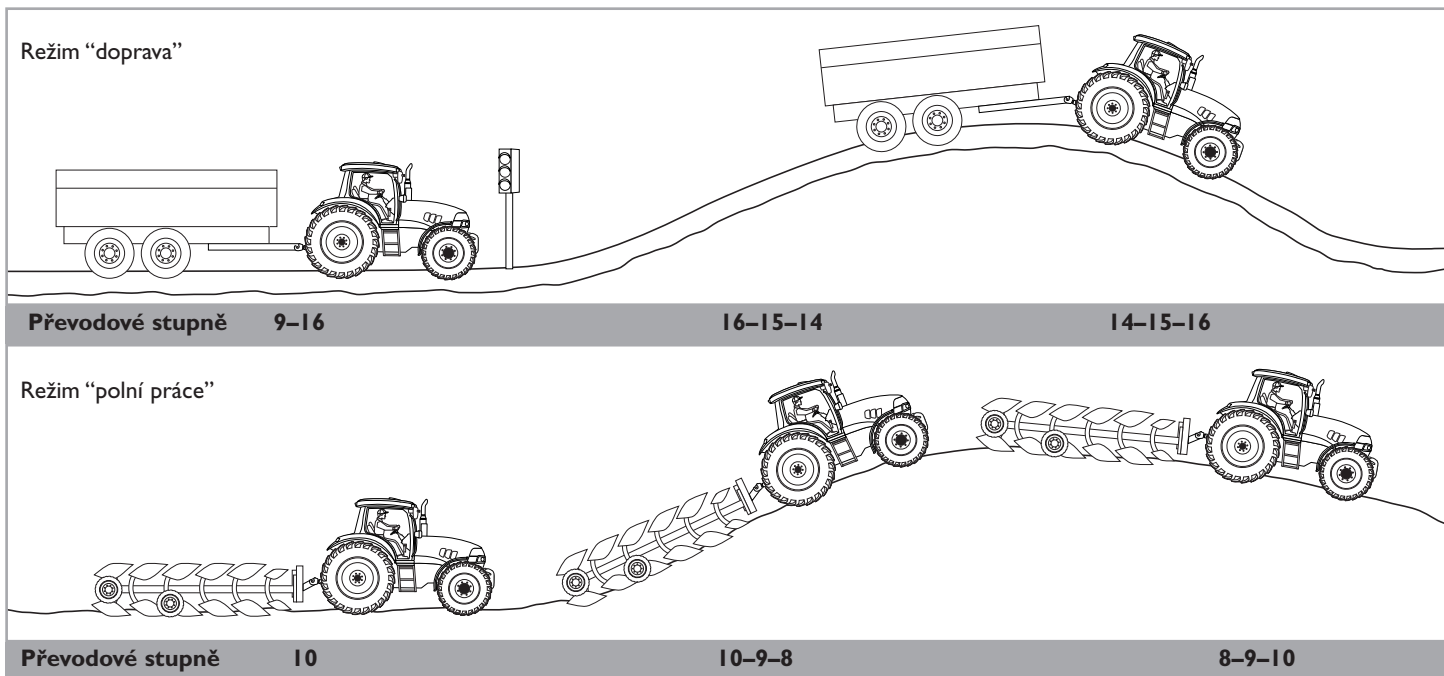
► **Výbava dle přání zákazníka.** Vyberte si převodku, která nejvíce sedí Vaším potřebám.

► Možnost dovybavit traktor **plazivými rychlostmi** pro práce při opravdu pomalých rychlostech.

► **Soft start** zajistí plynulé a jemné zapnutí vývodového hřídele pro jeho lepší ochranu.

► Na přání **čelní hydraulika a vývodový hřídel** s 1000 otáčkami za minutu pro jakékoliv použití.

AUTOMATICKÉ ŘAZENÍ



◀ Dva automatické režimy AutoField a AutoRoad optimalizují řazení převodky 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.

▼ Dosáhněte víc s čelní hydraulikou a PTO. Pozvedněte Vaši produktivitu ještě dále díky použití předního i zadního třibodového závěsu současně. To vše dokáží traktory MAXXUM díky plně integrovanému přednímu závěsu kategorie II s maximální zvedací kapacitou 3700 kg a čelnímu PTO s 1000 otáčkami za minutu.



PŘEVODOVKA A VÝVODOVÝ HŘÍDEL

VÝBAVA TRAKTORŮ MAXXUM – POKROČILÁ VŠESTRANNOST A OVLADATELNOST.

PŘEVODOVKY MAXXUM VÁM NABÍZÍ IDEÁLNÍ ÚROVEŇ AUTOMATIZACE – AŽ JSTE NA POLI, NEBO NA SILNICI. PLNĚ INTEGROVANÝ A ELEKTRONICKY OVLÁDANÝ SYSTÉM VÝVODOVÉHO HŘÍDELE ČINÍ TYTO OPERACE SNADNÉ A BEZPEČNÉ.

Stačí si jen vybrat převodovku.

| Převodovka | Maxxum | Maxxum Multicontroller |
|---|--------|------------------------|
| 24 × 24 Synchro s dvourychlostním Powershiftem | ● | - |
| 16 × 16 Semi Powershift s autořazením | ● | ● |
| 16 × 16 s plazivými rychlostmi | ● | ● |
| 17 × 16 ECO Semi-Powershift s režimy AutoField a AutoRoad | ● | ● |

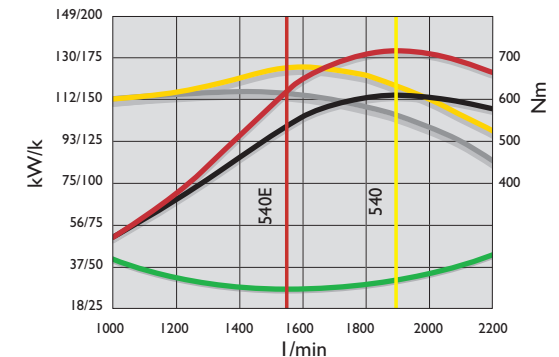
● Standard – Nedostupné

ECO převodovka Vám při 40 km/hod šetří peníze. Udržení 40 km/hod při redukovaných 1760 otáčkách motoru za minutu (místo 2200 otáček u převodovky 16 × 16) znamená menší opotřebení motoru a snížení spotřeby paliva o 10 %, což při celoročním využití traktoru značí jistě podstatnou částku.

Vysoce výkonný vývodový hřídel. Zadní vývodový hřídel na všech traktorech MAXXUM disponuje třemi druhy otáček 540/540E/1000 a je poháněn přímo od setrvačnicku motoru. Soft start systém plynule postupně zvyšuje výstupní kroutící moment tak, aby docházelo k co nejmenšímu opotřebení hnací hřídele při spínání.

Traktory lze také vybavit předním vývodovým hřídelem o rychlosti 1000 otáček za minutu. Snadnost ovládání zajišťují ovladače, které jsou umístěny přímo na blatnících, takže lze zařízení ovládat i zvenku.

Maxxum 140 Multicontroller



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

▶ Zapínání přední nápravy a uzávěrka diferenciálu, které se spíná automaticky v nepředvídatelných situacích nebo brzdění, v závislosti na pozici závěsu a rychlosti.

▶ Přední odpružená náprava pro jemnou jízdu a ještě lepší trakci.

▶ Vzduchové nebo hydraulické brzdy pro bezpečnější jízdu s velkými návěsy.

▼ Hitch ride control je systém redukcí kmitání a zajišťující stabilitu velkých nesených strojů při dopravě.



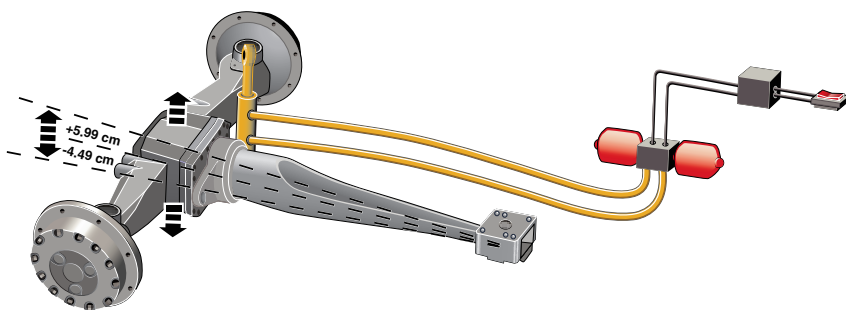
JÍZDNÍ KOMFORT

MAXIMÁLNÍ PŘENOS VÝKONU.

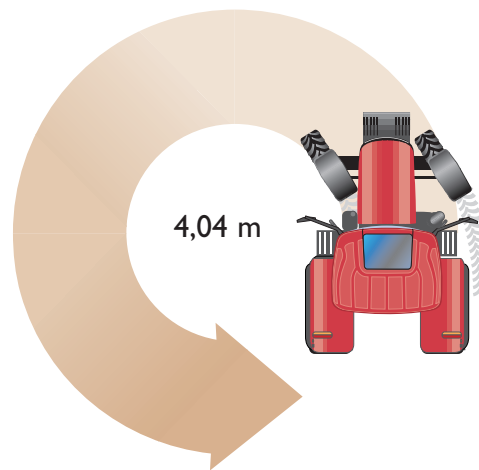
TRAKTORY MAXXUM VÁM PŘINÁŠÍ VÝKON A SCHOPNOST JEDNODUCHÉ KONTROLY. KROMĚ SYSTÉMU TMS (TRACTION MANAGEMENT SYSTEM – SYSTÉM KONTROLY TRAKCE) JE TENTO TRAKTOR VYBAVEN MNOŽSTVÍM DALŠÍCH ŠPIČKOVÝCH PRVKŮ, KTERÉ ZLEPŠUJÍ ŘÍZENÍ, BRZDĚNÍ A BEZPEČNOST OBSLUHY JAK NA POLI, TAK I NA SILNICI.

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



▲ **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 velmi nadprůměrnou ovladatelností.

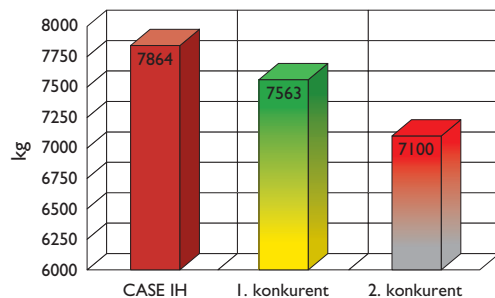
▶ Traktory Maxxum Vám poskytují nejvyšší výkon hydrauliky ve své výkonostní třídě.

▶ Hydraulické čerpadlo, dodává až 113 litrů za minutu pro skvělý pracovní výkon i při nízkých otáčkách.

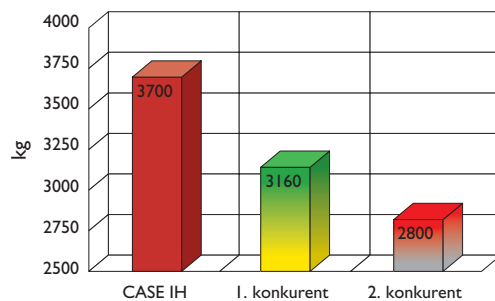
▶ Až 4 okruhy hydrauliky a funkce Power Beyond pro ještě lepší využití stroje

▶ K dispozici až 3 středové okruhy hydrauliky.

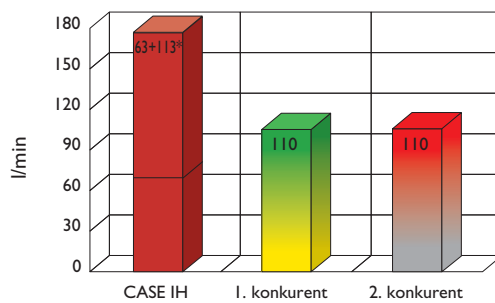
MAXIMÁLNÍ ZVEDACÍ KAPACITA ZADNÍHO TBZ



MAXIMÁLNÍ ZVEDACÍ KAPACITA PŘEDNÍHO TBZ



CELKOVÝ PRŮTOK HYDRAULICKÝCH ČERPADEL



* PFC čerpadlo + samostatné čerpadlo pro řízení 65 l/min



▼ Ovládací prvky tříbodového závěsu a vývodového hřídele umístěné na zadním blatníku.

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

NEKOMPROMISNÍ VÝKON S PRECIZNÍM OVLÁDÁNÍM.

SRDCEM CELÉHO HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU JE VYSOCE VÝKONNÉ PFC ČERPADLO, KTERÉ JE SCHOPNÉ DODAT AŽ 113 LITRŮ ZA MINUTU PŘES SYSTÉM POWER BEYOND NEBO 95 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 tříbodového závěsu je velmi snadné i přesné a umožňuje obsluhu manipulaci jak zevnitř, tak zvenku traktoru.

Elektronická regulace závěsu je standardní výbavou řady MAXXUM i MAXXUM Multicontroller, která umožňuje precizní řízení zadního tříbodového závěsu.

Mechanické okruhy hydrauliky. Traktory MAXXUM jsou vybaveny až čtyřmi mechanicky ovládanými okruhy s velkým průtokem. I těžké polní práce jsou pak snadnější.

Elektronické okruhy hydrauliky. Ovládání a časování průtoku může být nastaveno pro každý okruh zvlášť použitím tlačítek na loketní opěrce Mutlicontroller.



SYSTEM PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ

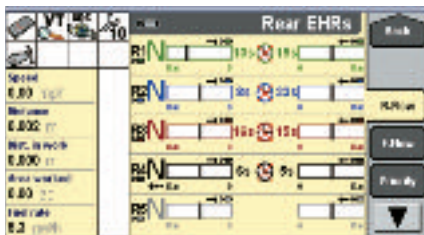
INTERAKTIVNÍ – INTEGROVANÍ – INTUITIVNÍ.

MODERNÍ A POKROČILÉ SYSTÉMY PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ NIKDY NEBYLY UMÍSTĚNY TAK BLÍZKO ŘIDIČE. TO VŠE ZEJMÉNA DÍKY MONITORŮM AFS 300 INTEGROVANÉHO NA LOKETNÍ OPĚRCE MULTICONTROLLER NEBO DOTYKOVÉMU AFS 600 PRO UMÍSTĚNÉHO U PRAVÉHO OKNA. V ZÁVISLOSTI NA PLNÉ AUTOMATIZACI VĚCH KLÍČOVÝCH PRVKŮ, VČETNĚ USPOŘÁDÁNÍ VŠECH 30-TI KROKŮ V SOUVRAŽOVÉM SYSTÉMU, AFS MONITORY VÁM MIMO JINÉ UKAZUJÍ VYKONANOU PRÁCI, SPOTŘEBU, NÁKLADY JEDNOTLIVÝCH OPERACÍ A MNOHEM VÍCE. ZDE NALEZNETE NĚKTERÉ PŘÍKLADY:



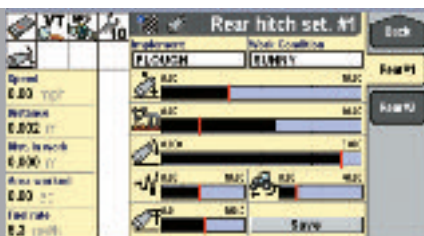
▶ **Sledování výkonu.** Celkový výkon, denní výkon, výkon v jednotlivých pracovních úkonech. Všechna požadovaná data je možné nahrát na USB pro případnou další analýzu v kanceláři.

▶ **Výstup na video.** Zde můžete živě zobrazovat děj z videokamery umístěné například vzadu na lisu. To vám umožní sledovat, co se děje vzadu, aniž byste ztratili kontakt s pracovní plochou před Vámi.



▶ **Nastavení stroje.** AFS monitory umožňují maximální doladění stroje. Tento příklad Vám ukazuje, jak snadné je nastavit například časování průtoků a ukazují excelentní přehled celkového nastavení.

▶ **Plná kompatibilita s funkcí ISOBUS.** Stačí zapřáhnout jakýkoliv stroj kompatibilní s funkcí ISOBUS a ovládací menu stroje se Vám zobrazí na monitoru AFS. Díky dotykovému displeji lze ovládat zapřazení bez nutnosti připojení jakýchkoliv dalších ovládacích panelů



▶ **Ovládání závěsu.** Tato obrazovka vám umožní uložit nastavení pro každé závěsné stroje podle aktuálních půdních podmínek. Při Vaší příští práci například s pluhem už stačí jen otevřít uvedenou stránku v monitoru a zvolit požadované nastavení.

▶ **Datová tiskárna.** Jakmile dokončíte Vaši práci, jednoduše pomocí stisknutí jednoho knoflíku můžete vytisknout veškeré potřebné údaje. Ideální pomůcka pro práci ve službách.



TRAKTORY MAXXUM – MAXIMÁLNÍ PROVOZUSCHOPNOST.

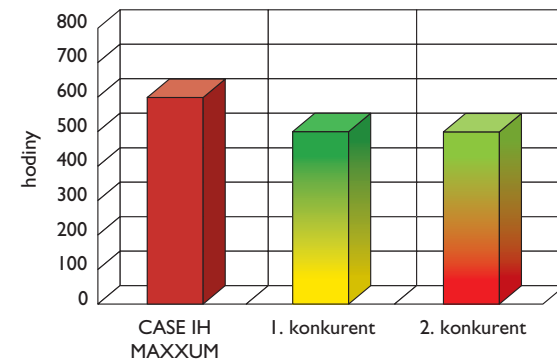
NYNÍ STAČÍ UŽ JEN ŘÍDIT TRAKTOR. DENNÍ KONTROLY NEZABEROU TAKŘKA ŽÁDNÝ ČAS A PRAVIDELNÝCH ÚDRŽEB JE JEN PÁR A V DLOUHÝCH INTERVALECH. NAVÍC S NOVÝM POKROČILÝM VAROVNÝM SYSTÉMEM NA VAŠEM MONITORU BUDETE MÍT DOSTATEK PŘÍLEŽITOSTÍ ÚDRŽBU PLÁNOVAT PODLE VAŠEHO ČASOVÉHO ROZVRHU.

Rutinní servisování traktorů MAXXUM je jednoduché a každodenní kontroly Vám zaberou jen několik málo minut. Díky skvělému přístupu k motoru a chladičům je jejich kontrola snadná a umožňuje ji provádět 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 v případě potřeby je schopen vypnout motor, je-li to nutné.



Servisní intervaly



▲ Snadné každodenní čištění a kontrola s novými výklopnými chladiči. Také vzduchový filtr je pohotově připraven k rychlé prohlídce. Pak stačí pouze zkontrolovat hladinu oleje, což lze učinit, aniž byste otvírali kapotu.

▲ Je-li potřeba, Váš prodejce strojů CASE IH je schopen rychle diagnostikovat chybu pomocí přenosného počítače.

▲ O 20 % nižší frekvence údržby traktoru než konkurence. To značí o 20 % nižší náklady na údržbu.

► **Nakládání bez předpoklů.** My v CASE IH vidíme nakladač jako součást traktoru. Hadice, konzoly, písty a kontrolní systémy jsou plně integrovány do traktoru a ne pouze dodatečně přizpůsobeny jako u konkurence.

▼ **Joystick integrovaný do loketní opěrky.** Perfektně umístěný, dostatečně citlivý.

POZVEDNĚTE VAŠE PODNIKÁNÍ



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

Velké množství nářadí. Široká paleta příslušenství – vidle, kleště, lopaty. Přesně to, co potřebujete k práci na Vaší farmě.

Velká flexibilita. 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. Traktory MAXXUM jsou již v základu vybaveny střechním oknem, ať již budou mít nakladač nebo ne.

Výkon na prvním místě. Je to více než jen nakladač. Traktory MAXXUM 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 odstavňé nohy a můžete jet.

Traktor a nakladač: výkonný tým, který šetří Vaš čas i peníze.



◀ **Nakladač LRZ od CASE IH. Velké množství pracovních nástrojů – stačí si jen vybrat.**

KOMPLETNÍ PROFESIONÁLNÍ PÉČE

NÁHRADNÍ DÍLY



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.

Zajistíme vám excelentní podporu po celou dobu užívání zakoupeného stroje. Víme, jak je pro vaši investici důležitá včasná a spolehlivá dodávka náhradních dílů. Ve značce CASE IH máte jistotu rozsáhlé logistické sítě náhradních dílů. Za každým produktem CASE IH stojí silná podpora evropské logistiky, která se stará o více než 700 000 katalogových dílů na staré i nové produkty. Se značkou CASE IH jsou spojeni prvotřídně proškolení pracovníci, kteří vám zaručují profesionální servisní péči. Dokonalá provázanost servisních služeb a dodávky náhradních dílů vám zajistí spolehlivý provoz vašich strojů a pomůže udržet produktivitu vaší investice.

SERVISNÍ SÍŤ



Výhodné financování podle vašich potřeb! Váš autorizovaný prodejce CASE IH vám ve spojení s oddělením finančních služeb může nabídnout řešení financování šité přímo na míru vám a vašim cílům. Naší prací je poskytnout vám takové finanční řešení, které bude přímo vyhovovat potřebám vašeho podnikání.

Jednoduchá cesta pro váš nákup! Důležitá je pro nás vaše plná spokojenost. Naším cílem je co nejvíce usnadnit financování vaší investice. CASE IH je na vaší straně, nabízíme vám jednoduché řešení, které plně pokryje vaše požadavky.

Program prodloužené záruky AGRIGARANCE

CASE IH vám poskytuje to nejlepší profesionální řešení. Program prodloužené garance na techniku CASE IH vás zbaví veškerých starostí. Pro více informací o detailech kontaktujte vašeho prodejce.

**AGRI
GARANCE**

PRODEJCE

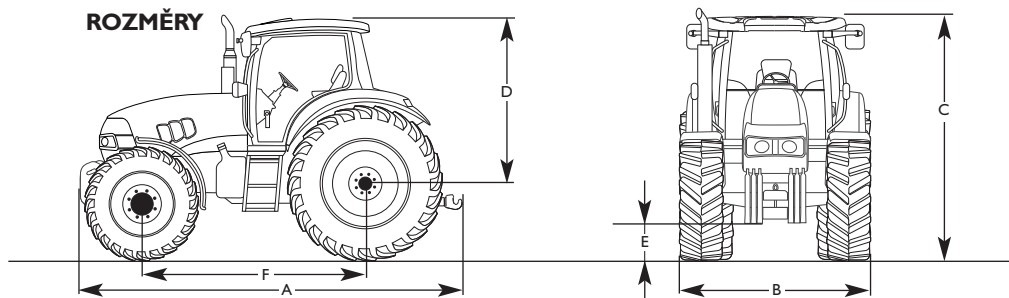
Nechte si poradit od kvalifikovaného prodejce!

Chystáte se ke koupi nového stroje? Přemýšlíte o modernizaci celého strojového parku? Bez ohledu na velikost vaší činnosti kontaktujte autorizovaného prodejce techniky CASE IH pro profesionální poradenství ohledně financování a jistoty vaší budoucí investice. CASE IH zná nejlépe vaše potřeby.

| | MAXXUM 100 | MAXXUM 110 | MAXXUM 115 | MAXXUM 125 | MAXXUM 140 |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MOTOR | | | | | |
| Plnění/emisní norma | turbodiesel s mezichladičem a EGR/TIER III | | | | |
| Objem/počet válců | 4485/4 | 4485/4 | 6728/6 | 6728/6 | 6728/6 |
| Jmenovitý výkon podle ECE R120 (kW/hp) | 74/101 | 82/112 | 86/117 | 93/126 | 104/141 |
| Jmenovitý výkon s Power managementem podle ECE R120 (kW/k) | - | - | - | - | - |
| Jmenovité otáčky | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Maximální výkon podle ECE R120 (kW/k) | 74/101 | 82/112 | 86/117 | 93/126 | 104/141 |
| Maximální výkon s Power managementem podle ECE R120 (kW/k) | - | - | - | - | - |
| Maximální krouticí moment podle ECE R120 (Nm) | 410/1400 | 510/1400 | 522/1250 | 555/1250 | 625/1250 |
| Max. krouticí moment podle ECE R120 při 1600 otáčkách s Power managementem (Nm) | - | - | - | - | - |
| Převýšení krouticího momentu – Standardní/s Power Managementem (%) | 28 | 43 | 40 | 38 | 39 |
| Objem palivové nádrže | 176 | 176 | 250 | 250 | 250 |
| PŘEVODOVKA | | | | | |
| Typ | Powershift, Poweshuttle | | | | |
| Počet rychlostí/s plazivými rychlostmi (vpřed × vzad) | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 |
| Počet rychlostí (40 ECO a 50 Km/h) (vpřed × vzad) | 17 × 16 | 17 × 16 | 17 × 16 | 17 × 16 | 17 × 16 |
| 4WD A ŘÍZENÍ | | | | | |
| Zapínání 4WD | elektrohydraulické s automatikou ovládání a zapínáním diferenciálu | | | | |
| Úhel natočení kol/poloměr zatáčení | 55/4,04 | 55/4,04 | 55/4,36 | 55/4,36 | 55/4,36 |
| VÝVODOVÝ HŘÍDEL | | | | | |
| Typ | elektrohydraulicky spínaný s modulovaným rozběhem | | | | |
| Rychlosti (ot/min) | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 |
| Otáčky motoru | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 |
| Rychlost předního vývodového hřídele/otáčky motoru | 1000/2120 | 1000/2120 | 1000/2120 | 1000/2120 | 1000/2120 |
| HYDRAULICKÝ SYSTÉM | | | | | |
| Maximální průtok a hydraulický systém | 80 l/min nebo 113 l/min s kompenzací tlaku a průtoku | | | | |
| Ovládání TBZ | EHR s tlumením kmitů Ride Control | | | | |
| Maximální zvedací kapacita TBZ na konci ramen | 7864 | 7864 | 7864 | 7864 | 7864 |
| Vnější hydraulické okruhy | až 4 okruhy mechanicky nebo elektrohydraulicky ovládané | | | | |
| Maximální zvedací kapacita předního TBZ | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 |
| HMOTNOST A ROZMĚRY | | | | | |
| Minimální hmotnost/celková povolená hmotnost | 4790/9000 | 4790/9000 | 4910/9000 | 4910/9000 | 4920/9000 |
| A: celková délka B: minimální šířka C: minimální výška (nízká kabina) | 4292/1873/2694 | 4292/1873/2694 | 4532/1913/2702 | 4532/1913/2702 | 4532/1913/2702 |
| D: výška od středu zadní nápravy k vrcholu kabiny – nízká kabina/standardní/standardní s odpružením | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 |
| E: světlá výška pod spodním táhlem | 427 | 427 | 478 | 478 | 478 |
| F: rozvor kol standardní/odpružená přední náprava | 2412/2421 | 2412/2421 | 2652/2661 | 2652/2661 | 2652/2661 |
| STANDARDNÍ PNEUMATIKY | | | | | |
| Přední/zadní | 13,6 R24/16,9 R34 | 13,6 R24/16,9 R34 | 14,9 R24/16,9 R38 | 14,9 R24/16,9 R38 | 14,9 R24/16,9 R38 |

| LRZ NAKLADAČE | LRZ 100 | LRZ 120 | LRZ 130 | LRZ 150 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| Maxxum 100 | ● | ○ | – | – |
| Maxxum 110 | ● | ○ | – | – |
| Maxxum 120 | ○ | ● | – | – |
| Maxxum 130 | ○ | ● | – | – |
| Maxxum 115 | – | ● | – | – |
| Maxxum 125 | – | ○ | ● | – |
| Maxxum 140 | – | – | ○ | ● |

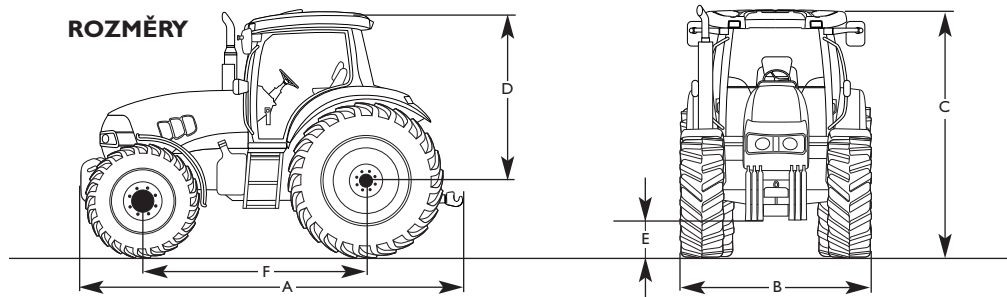
● Standard ○ Volitelné – Nedostupné



SPECIFIKACE

| | MAXXUM 110 Multicontroller | MAXXUM 120 Multicontroller | MAXXUM 130 Multicontroller | MAXXUM 115 Multicontroller | MAXXUM 125 Multicontroller | MAXXUM 140 Multicontroller |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MOTOR | | | | | | |
| Plnění/emisní norma | Common Rail, 4 ventily, křížová hlava, turbodmychadlo s mezichladičem a EGR/TIER III | | | | | |
| Objem/počet válců | 4485/4 | 4485/4 | 4485/4 | 6728/6 | 6728/6 | 6728/6 |
| Jmenovitý výkon podle ECE R120 (kW/hp) | 82/112 | 90/122 | 97/132 | 86/117 | 93/127 | 104/141 |
| Jmenovitý výkon s Power managementem podle ECE R120 (kW/k) | 97/132 | 104/141 | 104/141 | 104/141 | 112/152 | 123/167 |
| Jmenovité otáčky | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Maximální výkon podle ECE R120 (kW/k) | 90/123 | 98/134 | 105/142 | 94/128 | 101/138 | 112/152 |
| Maximální výkon s Power managementem podle ECE R120 (kW/k) | 105/142 | 107/145 | 107/145 | 112/152 | 120/163 | 131/178 |
| Maximální kroutící moment podle ECE R120 (Nm) | 520 | 563 | 594 | 543 | 593 | 613 |
| Max. kroutící moment podle ECE R120 při 1600 otáčkách s Power managementem (Nm) | 550 | 573 | 608 | 575 | 620 | 678 |
| Převýšení kroutícího momentu – Standardní/s Power Managementem (%) | 46/31 | 45/27 | 41/35 | 45/27 | 47/28 | 35/27 |
| Objem palivové nádrže | 176 | 176 | 176 | 250 | 250 | 250 |
| PŘEVODOVKA | | | | | | |
| Typ | Powershift, Poweshuttle | | | | | |
| Počet rychlostí/s plazivými rychlostmi (vpřed × vzad) | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 | 16 × 16/32 × 32 |
| Počet rychlostí (40 ECO a 50 Km/h) (vpřed × vzad) | 17 × 16 | 17 × 16 | 17 × 16 | 17 × 16 | 17 × 16 | 17 × 16 |
| 4WD A ŘÍZENÍ | | | | | | |
| Zapínání 4WD | elektrohydraulické s automatikou ovládání a zapínáním diferenciálu | | | | | |
| Úhel natočení kol/poloměr zatáčení | 55/4,04 | 55/4,04 | 55/4,04 | 55/4,36 | 55/4,36 | 55/4,36 |
| VÝVODOVÝ HRÍDEL | | | | | | |
| Typ | elektrohydraulicky spínaný s modulovaným rozběhem | | | | | |
| Rychlosti (ot/min) | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 | 540/540E/1000 |
| Otáčky motoru | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 | 1969/1546/2120 |
| Rychlost předního vývodového hřídele/otáčky motoru | 1000/2120 | 1000/2120 | 1000/2120 | 1000/2120 | 1000/2120 | 1000/2120 |
| HYDRAULICKÝ SYSTÉM | | | | | | |
| Maximální průtok a hydraulický systém | 113 l/min. s kompenzací tlaku a průtoku | | | | | |
| Ovládání TBZ | EHR s tlumením kmitů Ride Control | | | | | |
| Maximální zvedací kapacita TBZ na konci ramen | 7864 | 7864 | 7864 | 7864 | 7864 | 7864 |
| Vnější hydraulické okruhy | až 4 vnější okruhy s proporcionálním nastavením a ovládním přes Mutlicotroller | | | | | |
| Maximální zvedací kapacita předního TBZ | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 |
| HMOTNOST A ROZMĚRY | | | | | | |
| Minimální hmotnost/celková povolená hmotnost | 4820/9000 | 4820/9000 | 4820/9000 | 4940/9000 | 4940/9000 | 4950/9000 |
| A: celková délka B: minimální šířka C: minimální výška (nízká kabina) | 4292/1873/2895 | 4292/1873/2895 | 4292/1873/2895 | 4532/1913/2895 | 4532/1913/2895 | 4532/1913/2895 |
| D: výška od středu zadní nápravy k vrcholu kabiny – nízká kabina/standardní/standardní s odpružením | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 | 1980/2100/2165 |
| E: světlá výška pod spodním táhlem | 427 | 427 | 427 | 478 | 478 | 478 |
| F: rozvor kol standardní/odpružená přední náprava | 2412/2421 | 2412/2421 | 2412/2421 | 2652/2661 | 2652/2661 | 2652/2661 |
| STANDARDNÍ PNEUMATIKY | | | | | | |
| Přední/zadní | 14,9 R28/18,4 R38 | 14,9 R28/18,4 R38 | 14,9 R28/18,4 R38 | 14,9 R28/18,4 R38 | 14,9 R28/18,4 R38 | 14,9 R28/18,4 R38 |

ROZMĚRY



CASE IH: Pro ty, co chtějí víc!

>> Více výkonu >> Více produktivity >> Více komfortu >> Více úspor



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

www.agrics.cz

AGRI CS a.s.

Hybešova 14, 693 01 Hustopeče
tel.: 519 402 285, fax: 519 402 287

Výhradní dovozce do ČR autorizovaný výrobcem



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

CASE IH
AGRICULTURE

Váš prodejce:

STEYR