

CASE IH
AGRICULTURE

PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC

MAGNUM™ AFS CONNECT™

280 – 310 – 340 – 380 – 400



tovární záruka
3 roky
zdarma telematika

MAGNUM AFS CONNECT: Traktor s nejlepšími tahovými vlastnostmi.

AFS
CONNECT

BUĎTE VŽDY PŘIPOJENI

- Nový systém telematiky AFS Connect™
- Rozšířené možnosti vzdáleného ovládání
 - Vzdálená servisní podpora
 - Vzdálené zobrazení displeje traktoru
 - Vzdálená aktualizace softwaru
- Nový uživatelský portál MyCaseIH

POZNEJTE SVOBODU OVLÁDÁNÍ

- nový software AFS Vision Pro s novým dotykovým monitorem AFS Pro 1200
- exkluzivní ovládání pomocí enkodéru – intuitivní ovládání a nastavení
- snadné ovládání pomocí konfigurovatelných tlačítek – lze naprogramovat až 100 funkcí

SILNÝ, SILNĚJŠÍ, MAGNUM

- silné a spolehlivé motory; od 280 koní jmenovitého výkonu až po 435 koní maximálního výkonu
- rozsáhlá nabídka pneumatik o průměru až 2,15 m
- MAGNUM AFS Connect Rowtrac – pásový podvozek integrovaný do konstrukce traktoru
- zadní tříbodový závěs se zvedací kapacitou až 11 700 kg

UŽIVATELSKÉ ŘEŠENÍ – PRO FARMÁŘE A POSKTOVATELE SLUŽEB

- úsporné řešení – 50 km/h při 1,350 ot/min (převodovka CVXDrive)
- komfort – semi-aktivní hydraulické odpružení kabiny a odpružená přední náprava pro komfortní jízdu
- všestranný výběr – plynulá převodovka CVXDrive nebo FullPowershift převodovka PowerDrive



NOVÝ MAGNUM AFS CONNECT

Zažijte více svobody.

TRAKTOR BUDOUCNOSTI, PRO ZEMĚDĚLCE DNEŠNÍ DOBY

Nový Magnum AFS Connect™.

Roky výzkumu spojené s praktickými zkušenostmi a zpětnou vazbou od zákazníků jsou k nezaplacení. To je důvod, proč jsme představili již sedmou generaci modelové řady MAGNUM s přívlakem AFS Connect™, který reprezentuje náročné požadavky dnešních obsluh a zemědělců, pro uspokojení potřeb i těch nejnáročnějších zákazníků.

NA SÍŤ PŘIPOJENÝ MAGNUM AFS CONNECT

Označení je hra - Magnum AFS Connect obsahuje nejnovější telematické aplikace. Manažeři a provozovatelé farem mohou bezdrátově přenášet informace mezi traktorem, telefonem, tabletem nebo stolním počítačem. Díky technologii AFS Connect máte svobodu podporovat vaše rozhodnutí všemi shromážděnými daty a přijímat správné rozhodnutí ve správný čas a kdekoli z jakéhokoli zařízení. Přijímač AFS Vector Pro pracuje s různými signály GPS a zajišťuje nejlepší přesnost přenosu.

SVOBODA OVLÁDÁNÍ

Ovládací koncept AFS Vision Pro představuje inovativní dotykový monitor AFS Pro 1200 s uhlopříčkou 12 palců s Bluetooth, tento monitor je u všech nových modelů standardní výbavou. Monitor byl vyvinut ve spolupráci se zemědělci z celého světa s ohledem na maximální uživatelskou přívětivost a produktivitu.

VÝKON, KTERÝ NELZE PORAZIT

Vysoce výkonný, úsporný a spolehlivý: působivý motor, výkonná hydraulika, vysoce výkonný vývodový hřídel a vynikající přenos výkonu dělají traktory MAGNUM AFS Connect™ opět nejlepšími polními tahači ve své třídě. Tato nová řada traktorů MAGNUM AFS Connect™ představuje to nejlepší, co může zákazník ze zemědělského, lesního a průmyslového sektoru v dnešní době získat.

NOVÁ ANTÉNA AFS VECTOR PRO

■ Tento přijímač je schopen přijímat korekční signál ze všech dostupných navigačních systémů, jako je GPS, Galileo, Glonass a BeiDou.

KAMERY

■ Dotykový monitor AFS Pro 1200 má čtyři kamerové vstupy. Integrovaná kamera v čelní masce a zadní umístěna na sloupku kabiny představují standardní výbavu DELUXE TECHNOLOGY a LUXURY kabiny.

BALÍČEK LED OSVĚTLENÍ

■ Pracujte kdykoli potřebujete s až 20 LED pracovními světly, které poskytují dokonalou viditelnost i v noci v rozsahu 360°.

MOTOR

- 6válcový motor FPT Cursor 9 o objemu 8.7l s vysokotlakým vstřikováním paliva Common Rail s mezichladičem, turbodmyčadlem s proměnlivou geometrií otáček (eVGT)
- Jmenovitý výkon 280-396 koní, 39 koní extra výkonu při navýšení
- Šetrný k životnímu prostředí; splňuje emisní normu Stage V pomocí patentované technologie HI-eSCR2 s diesel-oxidačním katalyzátorem (DOC) a SCR katalyzátorem (SCRoF)
- Bez zpětné recirkulace spalin (EGR)
- Bezúdržbový systém úpravy výfukových plynů

NOVÝ KONCEPT OVLÁDÁNÍ

- Loketní opěrka Multicontroller s integrovaným LCD monitorem o vysokém rozlišení AFS Pro 1200
- Exkluzivní ovládání pomocí enkodéru pro zobrazení rychlého menu a nastavení jednotlivých funkcí
- Nový barevný výkonnostní monitor na pravém A-sloupku pro rychlé zobrazení informací

ELEKTRICKY NASTAVITELNÁ ZRCÁTKA

■ Elektricky nastavitelná a elektronicky vysouvatelná zpětná zrcátka jsou součástí standardní výbavy LUXURY kabiny

PRVOTŘÍDNÍ JÍZDNÍ KOMFORT

- Nový systém semi-aktivního hydraulického odpružení kabiny
- Vzduchem odpružené aktivní sedadlo řidiče
- Odpružená přední náprava

SENZORY MONITORUJÍCÍ TLAK V PNEUMATIKÁCH

■ Monitorování a zobrazení tlaku v pneumatikách traktoru a přívěsu skrze monitor AFS Pro 1200

VÝKONNÁ HYDRAULIKA

- Vysoce výkonné čerpadlo s průtokem 166 l/min až maximálních 282 l/min (Twin-Flow čerpadlo)
- Zvedací kapacita až 11 700 kg
- Přední tříbodový závěs se zvedací kapacitou 4 070 kg
- Externí ovládání zadního tříbodového závěsu, hydrauliky a PTO
- Až 6 zadních elektricky ovládaných hydraulických vnějších okruhů hydrauliky a až 3 středové elektronicky ovládané vnější okruhy hydrauliky pro přední tříbodový závěs

EFEKTIVNÍ PŘENOS VÝKONU

- Mechanická převodovka 19x4 PowerDrive
- Nový typ převodovky 21x5 PowerDrive – pro nejsilnější model Magnum 400 s maximální jezdovou rychlostí 40 km/h ECO nebo 50 km/h ECO
- Plynulá převodovka CVXDrive s plynule měnitelným rozsahem od 0-50 km/h s funkcí Active Hold Control
- Systém automatického řízení produktivity (APM) – perfektní sladění motoru a převodovky pro dosažení maximální úspory paliva



NEJPŮSOBIVĚJŠÍ MAGNUM VŮBEC

Kompletně modernizovaný – uvnitř i venku.



Magnum byl vždy v popředí, co se týče výkonu, efektivity a produktivity na rozdíl od ostatních. Nová modelová řada posunuje tyto vlastnosti ještě o třídu výš. Centrálním rozhraním je operační systém AFS Vision Pro, pomocí kterého můžete ovládat vše, co se týká precizního zemědělství, nastavení traktoru a telematiky s našimi integrovanými řešeními.

SVOBODA HOSPODAŘENÍ TAK, JAK CHCETE

V životě jsou chvíle, které si prostě nechcete nechat ujít – možná narozeniny vašeho dítěte nebo vaše výročí. Telematika AFS Connect™ vám dává svobodu být přesně tam, kde chcete být. Nemusíte být v kabině, abyste viděli vše, co vidí řidič. Telematika AFS Connect™ umožňuje vzdálený přístup odkudkoli. Integrovaná řešení telematiky propojují vaše operace, vaši flotilu a data. S AFS Connect™ můžete optimalizovat svůj čas využitím dat, která již generujete pro provádění správných manažerských rozhodnutí.

NOVÁ KABINA CASE IH MAGNUM – SMYSL PRO SVOBODU

Nově přepracovaný interiér traktoru Magnum AFS Connect nabízí prvotřídní materiály a úroveň kvality, jakou můžete najít v automobilovém průmyslu. Všechny ovládací prvky jsou uspořádány logicky a loketní opěrka Multicontroller může být výškově i podélně stavitelná, aby se perfektně přizpůsobila požadavku řidiče. Díky praktickým detailům, jako jsou USB porty, 12V napájecí zásuvky, několik držáků monitoru, dostatek úložného prostoru, držáky nápojů a dokonce i 230V napájecí zdroj, se budete v kabině cítit jako doma.

NOVÉ PRVKY INTERIÉRU – PŘESNĚ TO, CO POTŘEBUJETE

Monitor AFS Pro 1200 je skvěle čitelný dotykový LCD monitor. Uživatelské rozhraní je konfigurovatelné, takže můžete na první pohled vidět to, co je pro vás jako obsluhu nejdůležitější. Volitelný dálkový ovladač s klíčem (imobilizér) nejen uzamkne a odemkne kabinu stisknutím tlačítka, ale také se stává klíčem k účinné ochraně proti krádeži stroje.



1987

Uvedení první generace 7100 s výkonem až 240 koní.



1993

Nastupuje generace 7200, která nastavuje nové standardy v oboru.



1998

Představení řady MX Magnum s novými prvky elektroniky.



2007

Zahájení sériové výroby modelů Magnum 225 - 310.



2015

Ocenění "Traktor roku 2015" a "Stroj roku 2015" pro řadu MAGNUM.



2016

Odhalení autonomního konceptu traktoru CASE IH, který se stal základem vývoje nové generace.



2019

Oficiální představení nové sedmé generace MAGNUM AFS Connect na evropském trhu.



MAGNUM byl vždy synonymem výkonu, provozní spolehlivosti a vysokého komfortu narázdil od ostatních. Nová řada posunuje tyto standardy opět mnohem výše. Zemědělství každý den čelí novým výzvám a příležitostem, které se mu otevírají. Některé z nich můžete sami ovlivnit, jiné, jako například počasí, ne. Vaše ochota být nezávislý, nastavit si vlastní cestu a uspět se však nemění. Rysem nového modelu MAGNUM AFS Connect™ je primárně svoboda a individualizace, která se ukrývá v každém detailu tohoto traktoru.

ŘADA MAGNUM – ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

V letité historii značky CASE IH.

ZCELA NOVÁ KABINA

Zaměřeno na komfort a individualizaci ovládání.

Jako obsluha si při dnešních náročných pracovních dnech zasloužíte to nejlepší, nastupte do zcela nové kabiny traktoru MAGNUM AFS Connect a nechte se unést maximálním komfortem, pokročilými prvky výbavy a tichým pracovním prostředím.

Ve standardu čtyř sloupková kabina nabízí velké množství místa pro pohodlné sezení a celou řadu různých odkládacích prostor pro uložení potřebných věcí. Kabina a čalounění dostalo nový barevný nádech. Jedním z převzatých a velmi oblíbených prvků z traktoru QUADTRAC, jsou například „Harley“ opěrky na nohy pro pohodlné položení nohou, pracujete-li v plně automatickém modu, kdy se o veškerý provoz traktoru stará automatika.



Pro snadné ovládání v noci jsou všechna tlačítka na ovládací páce podsvícena.



K ovládání hydraulických okruhů lze využít také joystick, který může být na přání integrován na loketní opěrce Multicontroller.



VAŠE PRACOVNÍ MÍSTO

Hranice neomezených možností výbavy.

Kabina traktoru Magnum byla vždy synonymem pro produktivitu, pohodlí a přívětivost pro uživatele. Ale v Case IH nespíme na vavřínech. Místo toho jsme se zeptali našich zákazníků po celém světě, co by vylepšili. Výsledkem je provozní koncept, který vám dává svobodu přizpůsobit si všechny funkce precizního zemědělství AFS, nastavení traktoru a telematiky tak, aby vám osobně vyhovovaly.



BEZKLÍČKOVÉ OTEVÍRÁNÍ

Jako zajímavou věc lze zmínit bezklíčkový systém otevírání dveří pomocí imobilizéru, pro otevření tak nemusíte využít tradiční klíček, ale pouze se dotykem ruky dotknete kliky dveří. Pro nastartování traktoru je však nutné použít klíček, který musí být zaregistrovaný.



OVLÁDÁNÍ POMOCÍ ENKODÉRU

Na loketní opěrce se nyní nachází i enkodér, který by se dal nazvat jako „rychlé tlačítko“ umožňující přehledné a rychlé zobrazení menu, s možností výběru a nastavení potřebných funkcí na monitoru AFS Pro 1200. Tento způsob ovládání je znám především z automobilů vyšších tříd.



MOTOROVÁ BRZDA

Ovládá přímo výfukové ventily motoru. Je o více než 20% účinnější než běžně používané klapky ve výfuku. Je možné ji ovládat manuálně pomocí tlačítka na podlaze nebo aktivovat automatický režim. Automatika je pohodlná a spolehlivá. Sama hlídá otáčky motoru a aktivuje motorovou brzdu, pokud hrozí přetočení motoru.



ELEKTRICKÁ ZRCÁTKA

Pro maximální pohodlí obsluhy lze traktor vybavit elektronicky nastavitelnými a sklápěnými zpětnými zrcátky. Nastavení je možné v několika polohách a probíhá pohodlně z pohodlí kabiny řidiče.



KAMEROVÝ SYSTÉM

Traktory MAGNUM AFS Connect mohou být již z továrny vybaveny dvěma integrovanými kamerami z nichž jedna se nachází v čelní masce a druhá na pravém zadním sloupku u střechy kabiny. Díky tomu tak získáte ucelený přehled o pohybu v oblasti kolem traktoru nebo se nemusíte složitě otáčet na stroj agregovaný v zadním tříbovém závěsu.



PERFORMANCE RÁDIO

Pro dlouhé pracovní dny lze traktor vybavit výkonným Deluxe sound systémem s Performance rádiem s CD, USB, Bluetooth a handsfree ovládním. Rádio lze ovládat jednak pomocí konfigurovatelných tlačítek na páce Multicontroller nebo pomocí dotykového monitoru AFS Pro 1200.



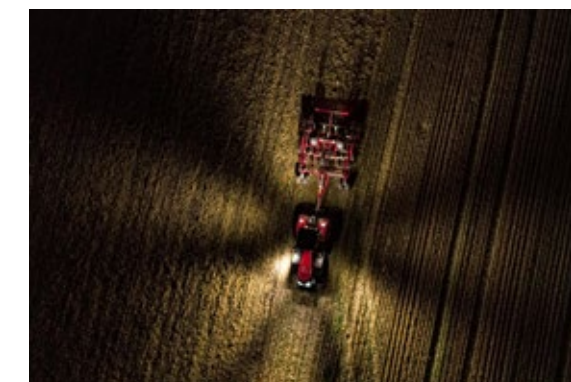
ÚLOŽNÉ PROSTORY

S novou generací, kde zásadní změnu prodělala kabina, přichází nový MAGNUM AFS Connect s propracovanějším interiérem kabiny. Nová kabina tak obsluhu nabízí více úložných prostorů, multifunkční držáky a USB porty pro zapojení elektronických zařízení.



INTEGROVANÁ LEDNIČKA

V rámci volitelné výbavy je možné kabinu traktoru vybavit ledničkou (chladícím boxem), který se umísťuje na pravou stranu dveří. Dostatečný výkon a objem ledničky uspokojí i náročné obsluhy.



LED OSVĚTLENÍ

MAGNUM AFS Connect může být vybaven až 20 LED pracovními světly. Šet světel je umístěno v přední masce, dvě na přením sloupku kabiny, čtyři v přední části kabiny + čtyři v zadní části kabiny 1 400 lm, dvě na bocích kabiny se svítivostí 2 500 lumenů, dvě na zadních blatnících se svítivostí 5 000 lumenů.

MODERNÍ TECHNOLOGIE VÝBAVY KABINY

Vítejte v prémiové třídě

Traktory Magnum jsou k dispozici s výběrem balíčků vybavení kabiny. Bez ohledu na to, zda zvolíte kabinu Deluxe, Deluxe Technology nebo Luxury, získáte prémiové pracovní prostředí, které odpovídá potřebám vaší práce. Žádný jiný traktor se nepřibližuje komfortu obsluhy a ergonomii nové loketní opěrky Multicontroller, z níž můžete ovládat všechny důležité funkce vašeho stroje.

Balíček výbavy kabiny Deluxe (bez odpružení kabiny) je jednoduché řešení s mnoha detaily, které maximalizují produktivitu a přívětivost pro uživatele při práci v dlouhých pracovních dnech. Pokud byste chtěli ještě více pohodlí a více funkcí, zamilujete si kabinu Deluxe Technology™ s mechanickým odpružením kabiny. Ideální pro náročné zákazníky, kteří chtějí pracovat rychle, přesně a bezpečně.

DELUXE KABINA – STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Standardní volant řízení
- Deluxe tovární sedadlo
- Tovární sedadlo spolujezdce
- Gumové podložky podlahy
- Standardní rádio
- Přední sluneční clona
- Manuálně nastavitelná zrcátka



DELUXE TECHNOLOGY KABINA – VÝBAVA KABINY

- Mechanické odpružení kabiny s nastavením tuhosti pružení
- Automatická klimatizace
- Látkové sedadlo řidiče s aktivním pružením, vyhříváním a natáčením do stran
- Přední, boční a zadní sluneční clony
- Elektricky ovládaná a vyhřívána dvojitá zpětná zrcátka
- Integrovaná přední a zadní kamera
- Deluxe sound systém + Performance rádio s BT handsfree, CD a USB



LUXUSNÍ KABINA

Pro ty, co žádají maximální luxus

Pro ty, kteří chtějí ještě více pohodlí, nabízí Case IH provedení kabiny Luxury se semi-aktivním hydraulickým odpružením kabiny. Odvětrávané prémiové kožené sedadlo, kožený volant, kožené sklopné sedadlo spolujezdce a podlahové koberečky vám dávají pocit čistého luxusu i když pracujete efektivně a produktivně. Tento balíček také zahrnuje standardní přední a zadní integrované kamery, což vám dává nejlepší přehled o vašem okolí. Tím se výrazně snižuje riziko nehod.

LUXURY KABINA – VÝBAVA KABINY

- Semi aktivní hydraulické odpružení kabiny s nastavením tuhosti pružení
- Kožený volant
- Luxusní kožené sedadlo s aktivním pružením, vyhříváním, provětráváním a natáčením do stran
- Kožené sedadlo spolujezdce
- Koberec na podlaze
- Deluxe sound systém + Performance rádio s BT handsfree, CD a USB
- Přední, boční a zadní sluneční clony
- Elektricky nastavitelná dvojitá zpětná zrcátka
- Integrovaná přední a zadní kamera
- Ambientní osvětlení
- Přídavné USB porty, 3 pinovou a 230V zásuvku



NEJEDNODUŠŠÍ CESTA JAK BÝT PRODUKTIVNÍ

Vaše volba, vaše cesta, váš operační systém.

Víme, jak jste vy a vaši zaměstnanci zaneprázdnění. Proto jsme se ujistili, že při resetování preferencí, když se mění řidiči nebo práce není plýtván čas. Máte svobodu konfigurovat své procesy a nastavení tak, abyste co nejlépe využili svůj traktor Magnum – den co den.

VYVINUTO NAŠIMI NEJLEPŠÍMI PARTNERY: NAŠIMI ZÁKAZNÍKY

Nemusíte jít daleko, abyste našli to, co potřebujete. Poloha loketní opěrky může být nastavena ve čtyřech směrech, aby vyhovovala každému řidiči. Monitor lze otočit o 52°, co víc si můžete přát?

Monitor je otočný v rozsahu 52° a tak ho můžete nastavit přesně tam, kam chcete.



NOVÝ 12 PÁLCOVÝ DOTYKOVÝ MONITOR

ELEKTRICKÝ JOYSTICK

BAREVNĚ PROGRAMOVATELNÉ PÁČKY VNĚJŠÍCH OKRUHŮ HYDRAULIKY

NOVÝ JOSTICK MULTICONTROLLER

VOLNĚ PROGRAMOVATELNÁ TLAČÍTKA 5-8

VOLNĚ PROGRAMOVATELNÁ TLAČÍTKA 1-4

RYCHLÉ NASTAVENÍ PRŮTOKU A NASTAVENÍ HYDRAULIKY

ENKODÉR PRO RYCHLÝ PŘÍSTUP DO NASTAVENÍ A ZOBRAZENÍ RYCHLÉHO MENU

DVOJITÝ RUČNÍ PLYN

OPERAČNÍ SYSTÉM, KTERÝ SE PŘIZPŮSOBÍ VAŠIM POTŘEBÁM

Nikdy jste neměli tolik možností.

Kabina traktoru Magnum byla vždy synonymem pro produktivitu, pohodlí a přívětivost pro uživatele. Ale v Case IH nespíme na vavřínech. Místo toho jsme se zeptali našich zákazníků po celém světě, co by vylepšili. Výsledkem je provozní koncept, který vám dává svobodu přizpůsobit si všechny funkce precizního zemědělství AFS, nastavení traktoru a telematiky tak, aby vám osobně vyhovovaly.

NA DOSAH VAŠICH PRSTŮ

Ergonomický joystick byl rovněž přepracován a to tak, aby obsahoval konfigurovatelné funkce traktoru. Je snadno dosažitelný na loketní opěrce a má více funkcí než kdykoli předtím, včetně ovládání předních a zadních vnějších okruhů hydrauliky, všech nastavení převodovky a stejně tak i funkcí ISOBUS.

MULTICONTROLLER S VÍCE FUNKCEMI

Nejnovější verze populární páky Multicontroller spojuje dokonalou ergonomii s vynikající funkčností a lze ji přizpůsobit preferencím každého řidiče. Čtyři volně konfigurovatelná tlačítka na multifunkční páce Multicontroller lze naprogramovat jakoukoli funkcí, která se vám líbí, takže vše je vždy na dosah, šetří čas a zvyšuje efektivitu. Kromě toho, čtyři tlačítka pro vnější okruhy hydrauliky mohou být nakonfigurována jakýmkoli okruhem. Pro různé nářadí mohou být také přiřazeny ISOBUS klíčové ovládací funkce. Vy a vaši zaměstnanci máte vždy kontrolu nad svým vozovým parkem. Ikony na tlačítkách jsou podsvíceny pro snadnější práci i ve tmě.

PÁKA MULTICONTROLLER

UMOŽŇUJE OVLÁDAT NÁSLEDUJÍCÍ FUNKCE:

- Aktivace AccuGuide navigačního systému
- Proporcionální ovládání CVXDrive převodovky a ručního plynu u PowerDrive převodovky
- Reverzace Power Shuttle
- Přední a zadní ramena
- Změna jízdního rozsahu u CVXDrive převodovky a řazení nahoru/dolů u PowerDrive převodovky
- ISOBUS zvolené funkce
- Ovládání vnějších okruhů hydrauliky
- Aktivaci souvraťového managementu HMC II
- „Rychlá tlačítka“ 5-8 mohou být naprogramována přes 100 funkcemi



Na přání lze traktor vybavit joystickem pro ovládání hydrauliky a funkcí převodovky.

NOVÉ DETAILS PRO NÁROČNÉ OBSLUHY

Další stupeň pracovního zážitku.

DISPLAY A-SLOUPKU

Nově navržený barevný displej namontovaný na A-sloupku ukazuje řidiči přehled nejdůležitějších údajů týkajících se palivové nádrže, hladiny AdBlue, teploty chladicí kapaliny, převodovky, zadního závěsu, otáček vývodového hřídele a pojezdové rychlosti. Jeho tenký design se nenápadně vejde do A-sloupku, aby nebránil výhledu z čelního okna nebo bočního okna.

NOVÝ PŘÍSTUPOVÝ MANAGEMENT

Case IH poprvé integroval užitečné funkce do klíčku. Kromě uzamykání a odemykání kabiny jediným stisknutím tlačítka nový klíč také chrání stroj před neoprávněným přístupem a odcizením, protože traktor nenastartuje bez rozpoznání klíče.



Nové tlačítka pro rychlý přístup a zobrazení daných funkcí usnadňují a urychlují orientaci v ovládání.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ FUNKCE

Ovládací panel loketní opěrky byl kompletně přepracován. Tlačítka jsou seskupena a barevně označena, takže je můžete snáze rozeznat. Funkční tlačítka převodovky a motoru jsou například oranžová, zatímco tlačítka PTO jsou žlutá. Další novou a jedinečnou funkcí je možnost nastavení navigace na dotykové obrazovce pomocí otočného enkodéru. Použijte enkodér pro rychlý přístup k menu a nastavení.



Nový klíček dálkového ovládání dovoluje uzamknout a odemknout kabinu bez standardního klíče.



DOTYKOVÝ MONITOR AFS PRO 1200

Všestranný monitor s vysokým rozlišením.



NASTAVENÍ PRÁVĚ PRO VÁS

Monitor AFS Pro 1200 poskytuje přehled všech funkcí traktoru. Je tak snadné optimalizovat funkce hydrauliky, vývodového hřídele, motoru a převodovky. Nemůže to být jednodušší – stačí použít enkodér a klávesové zkratky pro úplnou kontrolu nad funkcemi vašeho traktoru.



VIDEO VSTUP

Monitor může zobrazovat živý přenos z několika kamer v zadní části traktoru nebo v zadní části velkého nářadí, jako je přívěs nebo lis. Díky tomu je couvání s velkými stroji snazší než kdy jindy. Jednu kameru vpředu a druhou vzadu lze nainstalovat již z továrny.



SVOBODA AUTOMATIZACE S HMC II

Magnum standardně obsahuje inovativní systém souvraťového managementu HMC II pro automatizaci opakujících se procesů. Pro zvýšení produktivity mohou být procesy zaznamenávány v reálném čase během práce nebo zadány pomocí příkazů na monitoru AFS. Ušetřete drahocenný čas na souvratí a soustředte se na svou práci.



VŠE NA DOHLED, VŠE POD KONTROLOU

Monitor AFS Pro 1200 s vysokým rozlišením se snadno používá jako chytrý telefon. Každý ovladač může být nakonfigurován a uložen v podmenu a vyvolán pomocí

tzvaných „rychlých tlačítek“ podle potřeby. Díky tomu může každý řidič plně využít potenciál stroje bez nepříjemného překonfigurování preferencí.

SVOBODA OVLÁDÁNÍ

ISOBUS je moderní funkcí, která umožňuje zobrazení provozních obrazovek stroje na monitoru AFS Pro 1200. Nepotřebujete další monitor, čímž šetříte peníze. ISOBUS III umožňuje, aby nářadí ovládalo funkce traktoru, například vnější okruhy hydrauliky, spínání PTO, polohu zadního TBZ a pojezdovou rychlost.



SVOBODA OVLÁDÁNÍ

ISOBUS je moderní funkcí, která umožňuje zobrazení provozních obrazovek stroje na monitoru AFS Pro 1200. Nepotřebujete další monitor, čímž šetříte peníze. ISOBUS III umožňuje, aby nářadí ovládalo funkce traktoru, například vnější okruhy hydrauliky, spínání PTO, polohu zadního TBZ a pojezdovou rychlost.



MONITOROVÁNÍ VÝKONU

Monitor také zaznamenává celkový výkon a denní statistiky. Všechna data jsou odesílána přímo z monitoru AFS Pro 1200 na vaši platformu MyCase IH pro další analýzu.





20 traktorů Rowtrac
v ČR



BEZPEČNÝ NA CESTĚ

MAGNUM Rowtrac nepřekračuje maximální povolenou šířku vozidla 3 metry oproti standardnímu traktoru na dvoumontážích.



ŠETRNÝ K PŮDĚ

Kombinace pásových podvozků ve spojení s přední kolovou nápravou zabraňuje negativnímu hnutí půdy na souvratí.



MENŠÍ PROKLUZ

O 80 % větší styčná plocha oproti standardnímu traktoru snižuje prokluz Rowtracu o 10 %.



LEPŠÍ TAH

Styčná plocha 3,50 m² zabezpečuje maximální přenos výkonu. Traktor utáhne větší nářadí ve větší hloubce.

MAGNUM ROWTRAC AFS CONNECT

Úspěch s revoluční koncepcí traktoru.



MAGNUM ROWTRAC AFS CONNECT

Vždy napřed s mnoha lety zkušeností.

Zažijte výhody vyplývající ze spojení dvou světů – šetrnějšího a tahově výkonnějšího pásového řešení s manévrovatelností tradičního kolového řešení. Pásový podvozek s nižším tlakem na půdu pomůže snížit spotřebu paliva a díky lepší ochraně půdy zvýšit vaše výnosy. Rowtrac je postaven na modelu Magnum, který představuje ověřený standard v oblasti velkých kolových traktorů.

Technologie Agronomic Design klade důraz na agronomické přínosy jednotlivých strojů od značky CASE IH. Cílem tohoto systému je mimo jiné nabídnout pěstitelům takové stroje a technologie, které jim zaručí efektivní a udržitelný způsob hospodaření a společně s odborníky z oboru umožní zemědělcům postupně zvyšování výnosů, snižování utužení půdy nebo efektivnější provádění jednotlivých pracovních operací v průběhu roku.



ODPRUŽENÝ PODVOZEK

Dvě vodící kladky a tři kopírovací rolny jsou odpružené, aby pohlcovaly rázy a kopírovaly terén. Pás je automaticky napínán.

SILNÉ DŮVODY PRO PÁSOVÉ PODVOZKY CASE IH

- Originální patentovaný pásový podvozek CASE IH
- Vlastní vývoj - více než 20 let na trhu
- Hnací kolo s pozitivním pohonem pásu
- Tři pojezdové kladky pro lepší vedení pásu a rozložení hmotnosti
- Odpružení pojezdových kladek pro snížení vibrací a lepší kopírování terénu
- Automatické napínání pásu - unikátní řešení
- Otevřený design kladek
- Samočisticí efekt
- Průhledná víčka



DOKONALÉ KOPÍROVÁNÍ

Konstrukce pásového podvozku se středovým uložením umožňuje jeho podélný výkyv, který zajišťuje dokonalý kontakt s podložkou.



ŠETRNÉ OTÁČENÍ

Originální koncepce traktoru zajišťuje 100% přenos výkonu na půdu i při zatáčení. Nesrovnatelné s koncepcí klasického dvoupásového traktoru.



NÍZKÝ MĚRNÝ TLAK NA PŮDU, POUHÝCH 52 KPa



AUTOMATICKÉ NAPÍNÁNÍ PÁSŮ

Napínání pásů je zcela automatické od hydraulického systému a není tedy nutné se o ně starat, stejně tak jako celý podvozek, který je v bezúdržbovém provedení bez nutnosti mazání.

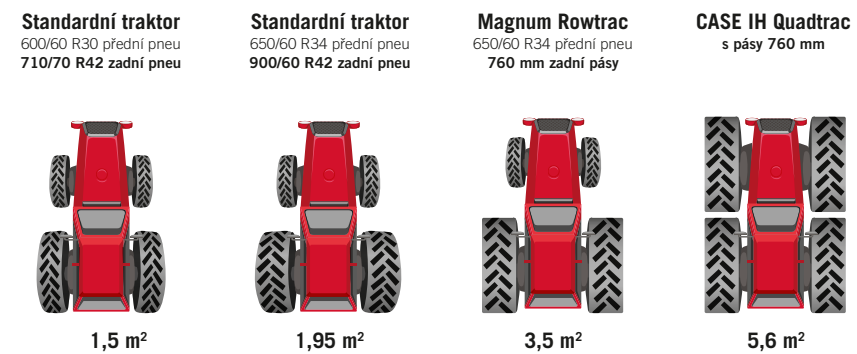
POZITIVNÍ POHON PÁSŮ

Hnací kolo s pozitivním pohonem pásů zaručuje, že pás nikdy neproklouzne v jakýchkoliv podmínkách. Je tak zaručen konstantní přenos výkonu a zvýšená životnost pásů. Hnací kolo je vybaveno škrabkou, která zaručuje jeho čistotu.

LEPŠÍ ROZLOŽENÍ HMOTNOSTI

Oproti konkurenčním traktorům přišel již před 20 lety QUADTRAC s řešením tří pojezdových kladek, které nabízí lepší rozložení hmotnosti. Pojezdové kladky jsou navíc odpružené a nabízí lepší kopírování a komfort při jízdě.

VĚTŠÍ STYČNÁ PLOCHA



Utáhne větší nářadí
Šetnější k půdě

+80 %

+190 %

NÍZKÝ TLAK NA PŮDU = NIŽŠÍ ZHUTNĚNÍ A POTENCIÁL VYŠŠÍCH VÝNOSŮ

Model	Traktor 350 koní 600/70 R30 710/70 R42	Traktor 350 koní 650/60 R34 900/60 R42	Magnum Rowtrac 650/60 R34 760 mm	Quadtrac 760 mm	Muž stojící na jedné noze
Hmotnost (kg)	13 800	15 000	18 500	24 500	100
Plocha (m ²)	1,5	1,95	3,5	5,6	0,0194
Tlak (kPa)	93	77	52	43	51

-45 %

-55 %

Pásové traktory CASE IH jsou velmi šetrné k půdě, jelikož nepřesahují tlak na půdu 70 kPa, při kterém dochází k negativnímu a nezvratnému zhutnění půdy.

SILNÝ, AGILNÍ, MANÉVROVATELNÝ

Vítejte v královské třídě.

Vyplatí se mít zkušenosti s výrobou velkých traktorů. Case IH vytvořil nový traktor Magnum pro dlouhé hodiny práce za nejnáročnějších podmínek. Robustní konstrukce a správná hnací soustava snadno zvládají i tu nejtěžší zátěž. Každý jednotlivý komponent nápravy byl vyvinut v našem sídle v Racine v USA a prošel náročným testováním.

PŘENES VÝKON NA ZEM

K dispozici jsou pneumatiky o průměru až 2,15 m a šířky 900 mm pro maximalizaci trakce při minimalizaci zhutnění půdy. Dlouhý rozvor náprav až 3 155 mm jistě pomůže dostat výkon tam, kde je potřeba, stejně jako již z továrny na přání dodaná závaží s předním závažím až 1 225 kg a závažím v zadních kolech až 2 500 kg.

NÁPRAVY VYVINUTÉ NÁMI

Case IH nabízí pro každý model širokou škálu náprav, zaručující vynikající stabilitu a vysoké užitečné zatížení. Zadní náprava kategorie 5 HD a přední náprava kategorie 5 s volitelným odpružením jsou robustní verze s ještě větším užitečným zatížením.

EXCELENTNÍ MANÉVROVATELNOST

Díky cenné zpětné vazbě od zákazníků jsme vyvinuli pokročilý systém asistovaného brzdění, který snižuje

poloměr otáčení traktoru Magnum a chrání půdu na souvrati, systém automaticky využívá zadní brzdy v závislosti na úhlu řízení.

ABY VÁS POSUNUL VPŘED

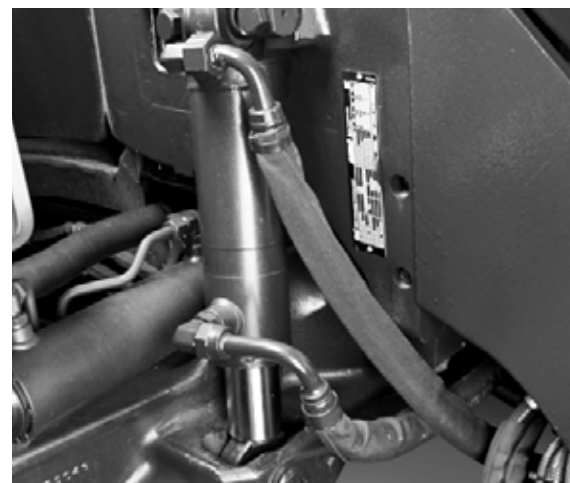
Pomocí tlačítek pro rychlé nastavení v loketní opěrce lze snadno aktivovat automatickou uzávěrku diferenciálu a automatický pohon všech kol, aniž byste vstoupili do dalšího menu.

Některé možnosti zahrnují:

- Automatickou deaktivaci uzávěrky diferenciálu v závislosti na poloze zadních ramen.
- Automatickou deaktivaci uzávěrky diferenciálu při dosažení určitého stupně zatočení

NIKDY NEZTRAŤTE KONTAKT

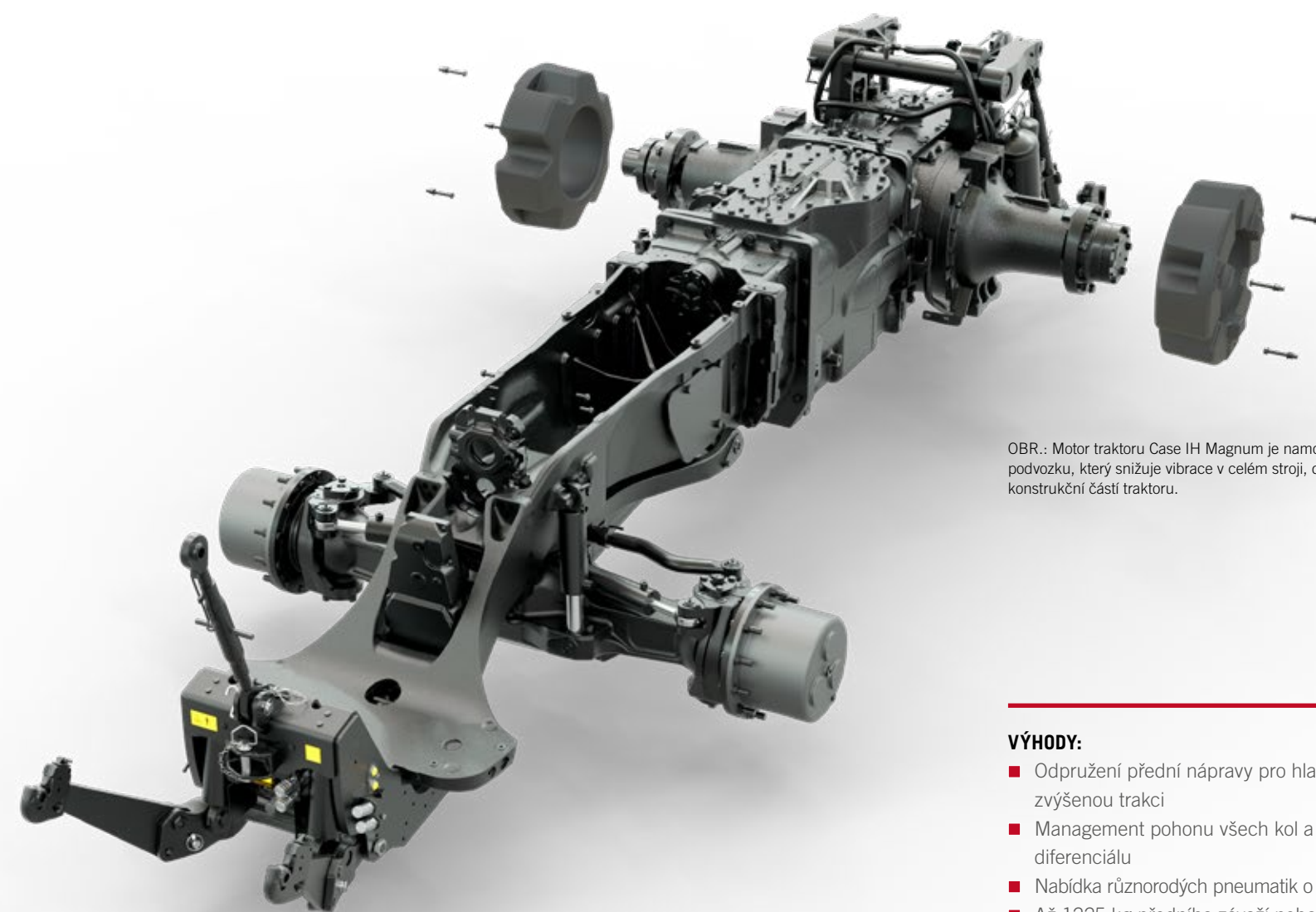
Robustní přední odpružení traktoru Magnum zajišťuje, že kola jsou vždy na zemi pro dosažení maximální stability, trakce a kontroly. Ať už jste na poli nebo jedete vysokou rychlostí po silnici, odpružení zabrání traktoru v rozhoupání a kompenzuje nárazy a skoky. Tuhost odpružení a uzamčení odpružení lze snadno nastavit pomocí monitoru AFS Pro 1200 ve třech režimech: měkký, střední a tvrdý.



OBR.: Zachování stability, hladká jízda a plný přenos výkonu na zem díky odpružení přední nápravy.



Závaží do zadních kol je dostupné v celkové hodnotě až 2500 kg.



OBR.: Motor traktoru Case IH Magnum je namontován v těžkém odlitku podvozku, který snižuje vibrace v celém stroji, díky tomu, že motor není konstrukční částí traktoru.

VÝHODY:

- Odpružení přední nápravy pro hladší jízdu a zvýšenou trakci
- Management pohonu všech kol a uzávěrky diferenciálu
- Nabídka různorodých pneumatik o průměru až 2.15 m
- Až 1225 kg předního závaží nebo 2x1250 závaží v zadních kolech
- Adaptivní systém řízení (ASC) jako standard
- Na přání systém monitorování tlaku v pneumatikách traktoru a přívěsu na monitoru AFS Pro 1200

VYSOCE VÝKONNÝ HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Naši konkurenti nejsou jediní, kdo cítí tlak.

Hydraulický systém řízení tlaku a průtoku traktoru **Magnum je dokonale sladěn se svou výkonovou třídou. Snadno používejte jakékoli nářadí.**

VÝKON MÁ NOVÉ JMÉNO: MAGNUM

Pokročilý hydraulický systém traktoru Magnum znovu zvyšuje latku: vyberte si z nabídky tří různých vysokovýkonných čerpadel s průtoky 166 l/min až do úžasných 282 l/min. Verze s duálním axiálním pístovým čerpadlem je zvláště vhodná pro konstantní provoz výkonově náročných nástrojů.

DOBŘE VYBAVEN

Připojení Power Beyond se schopností load-sensing a až 6 elektrohydraulickými vnějšími okruhy v zadní části umožňuje agregaci nářadí náročného na průtok hydraulického oleje. Až 3 další elektrohydraulické vnější středové okruhy mohou být namontované vpředu s předními rameny nebo předním PTO pro ještě větší flexibilitu.

NIKDY JSTE NEMĚLI TOLIK SVOBODY

Ovládací prvky vnějších okruhů hydrauliky se nastavují novým standardem v konfigurovatelnosti a pohodlí. Pomocí monitoru AFS Pro 1200 můžete přiřadit až 4 vnější okruhy klávesovým zkratkám na Multicontrolleru nebo na novém joysticku. Ovládací páčky s podsvícením mění barvu v závislosti na tom, který vnější okruh jim

byl přiřazen – další prvenství pro Magnum. To zjednodušuje provoz a snižuje riziko zaměňování. Všechna nastavení vnějších okruhů jsou podobně intuitivní. Na dotykové obrazovce AFS Pro 1200 lze nastavit také časování a průtok.

MY SE STÁLE ZVEDÁME, KDYŽ OSTATNÍ UŽ JSOU UNAVENI

Zadní tříbodový závěs kat. 4 v provedení heavy-duty se standardním elektronickým ovládáním závěsu poskytuje zvedací kapacitu až 11 700 kg, takže Magnum může pracovat s těmi nejtěžšími nástroji. Aktivní tlumení rázů za jízdy zabraňuje nářadí v nadskakování a rozkmitání, a tak zvyšuje kvalitu jízdy při přepravě po silnici.



Tlačítka pro rychlý přístup vás navedou přímo do nabídky menu nastavení jednotlivě konfigurovatelných vnějších okruhů.

INTEGROVANÁ PŘEDNÍ RAMENA

Svoji produktivitu můžete dále zvýšit volitelným integrovaným předním tříbodovým závěsem. Se zvedací kapacitou 4 070 kg je k dispozici s volitelným předním vývodovým hřídelem s 1 000 ot/min a externími hydraulickými rychlospojkami.



Konfigurovatelné ovládací páčky v loketní opěrce se změnou barev umožňují individuální přiřazení ovládání zadních hydraulických okruhů.

VÝHODY

- Exkluzivní barevné odlišení LED okruhů hydrauliky
- Zvedací kapacita zadních ramen až 11 700 kg
- Zvedací kapacita předních ramen až 4 070 kg
- Masivní průtok až 282 l/min pro vysoké požadavky nářadí
- Až 6 elektrohydraulických zadních okruhů hydrauliky
- Až 3 elektrohydraulické středové okruhy hydrauliky
- Funkce automatického uzamčení nápravy návěsu





PRECIZNOST JE VÁŠ ÚSPĚCH

Ušetřete náklady se systémy precizního zemědělství Case IH AFS™

Jako jeden z předních zemědělských výrobců technologií pro precizní zemědělství nabízí Case IH celou řadu aplikací, které kombinují informační vstupy a unikátní portál telematiky AFS Connect do cílového systému správy dat registrovaných strojů. Tato průkopnická role je podtržena funkcemi zvyšujícími hodnotu, jako jsou produkty precizního zemědělství, kompatibilita strojů ISOBUS a souvraťový management HMC II. Rovněž jsme umožnili souvraťovému systému (HMC II) automatizovat stále více operací traktoru. Díky opakovatelné přesnosti, sníženému překrývání, nižším provozním nákladům a maximalizaci zisků zajišťuje AFS přesnost i úspěch.



PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ CASE IH AFS™

Využijte maximální přesnosti – den co den.

Case IH systémy precizního zemědělství jsou v popředí více než dvacet let. Nástroje Case IH AFS zahrnují vše, co potřebujete k dosažení opakovatelné přesnosti do 1,5 cm, snížení překrývání, snížení provozních nákladů a maximalizaci ziskovosti.

POKROČILÁ KONTROLA STROJE

Nejnovější monitor AFS Pro 1200 poskytuje interaktivní konfiguraci a ovládání vozidla. Sledujte výkonnost, spotřebu paliva a rychlost práce, připojujte externí kamery, uchovávejte záznamy o úlohách a spravujte nástroje ISOBUS, to vše z jedné obrazovky. Díky funkci sdílení obrazovky lze monitor traktoru zrcadlit na počítači správce farmy nebo servisního technika, aby byla zaručena co nejlepší podpora řidiče.

NA VRCHOLU PRECIZNOSTI

Plně integrovaný systém navádění Accuguide vám pomůže dokončit práci v terénu s přesností jež je na špičce v oboru. Kompletně přepracovaný přijímač AFS Vector Pro spolehlivě zpracovává signály a poskytuje vám opakovatelnou přesnost až 1,5 cm. Nedělejte si starosti s přijímáním signálu; naše aplikace xFill přemostuje systém RTK až na 20 minut, takže zůstanete ve správné linii i v případě ztráty signálu.

PORTÁL MYCASE IH

MyCase IH je inovativní cloudové řešení, které vám umožní zůstat ve spojení s vaším strojem, vašimi poli,

a dokonce i se svým prodejcem. Bez ohledu na to, kde a kdy, tato platforma vám umožní snadno sdílet informace se svým dealerem Case IH, vaším provozem nebo důvěryhodnými obchodními partnery. Vždy máte plnou kontrolu nad svými daty a rozhodujete se, co s nimi dělat.

ZŮSTAŇTE PŘIPOJENI

Systém telematiky Case IH AFS Connect™ umožňuje majitelům a manažerům zemědělských podniků monitorovat a spravovat své stroje odkudkoli. Můžete vyhledávat stroje v reálném čase pomocí kancelářského počítače, tabletu nebo smartphonu a přistupovat k jejich datům o výkonu ze sítě bez ohledu na to, kde se nacházíte. Analýza dat vám může pomoci optimalizovat výnos, oblast výstupu, logistiku, efektivitu využívání paliva a výkonnost.



Přijímač AFS Vector Pro



VÝHODY

- Rozsah dostupné přesnosti signálu (WAAS-, EGNOS-, OmniSTAR-, RTX- a RTK-Signály)
- Přijímač používá signály GPS, Galileo a GLONASS
- Volitelně je dostupná vyšší přesnost RTK+ s přesností signálu na 1.5 cm
- Integrovaný Accuguide navigační systém pro Magnum AFS Connect
- xFill přemostuje výpadky RTK+ signálu až na 20 minut



NOVÁ TELEMATIKA AFS CONNECT

Spravujte svoji farmu, flotilu strojů a data vzdáleně.

AFS Connect vám umožňuje vzdáleně sledovat a spravovat vaši farmu, flotilu strojů a data, což vám umožní optimalizovat vaši výkonnost, produktivitu a flexibilitu. Efektivně si vizualizujte své vybavení s malou nebo žádnou dobou prostojů. Se všemi informacemi na dosah ruky můžete úspěšně řídit své operace kdykoli a kdekoli!

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ PROSTŘEDÍ

- Nové, intuitivní a přepracované rozhraní se všemi informacemi s vaším uspořádáním
- Ergonomická platforma rozdělená do tří sekcí: flotila, farma a data

MANGEMENT ŠETŘÍCÍ ČAS

- Zobrazení dat z více strojů na jednom poli
- Spravujte vaši činnost a přenášejte data z vaší kanceláře do stroje a naopak

MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA PODPORUJÍCÍ PROVÁDĚNÍ SPRÁVNÝCH ROZHODNUTÍ

- Notifikace a vizualizace kritických provozních parametrů
- Připojte se a bezpečně sdílejte data s různými aplikacemi

Být kdekoli, vidět vše

DENNÍ KONTROLA

- Prohlížejte, sdílejte a spravujte data na cestách, v reálném čase z jakéhokoli zařízení
- Zobrazte aktualizovaná data z telematiky stroje a chybové kódy na dálku

KONEČNÉ ŘEŠENÍ PRO TY, CO JSOU V POHYBU

- Aktuální zobrazení pohybu vozidla vám dovolí nalézt jeho polohu a získat trasu jízdy
- Sdílejte informace o vozidle, polohu a správu s různými aplikacemi (např. WhatsApp) na vašem telefonu



KOMPLETNĚ NOVÁ PLATFORMA PRO PRODUKTOVOU PODPORU

MyCASEIH je nová bezplatná platforma založená na bezdrátovém přenosu dat, která vám poskytuje na jednom místě přístup ke všem informacím souvisejícím s vaším zemědělským strojem značky Case IH. Najdete zde přehled všech svých strojů a zařízení, spravujte své uživatele a vstupte do části s operačními manuály obsluhy, podpůrnými dokumenty, katalogy dílů a mnoho dalšího. Platforma je k dispozici na všech zařízeních: smartphon (Apple a Android), tablet a stolní počítač.

NAVŠTIVTE NÁS NA MY.CASEIH.COM



MANAGEMENT FARMY

DOSTAŇTE VÍCE Z KAŽDÉHO DNE
Optimalizujte váš čas jednoduchou organizací vašich polí, prováděnými polními pracemi a agronomickými daty.

SPRAVUJTE VAŠI FARMU

Správa vašich polí a dat může být časově náročná. Telematika AFS Connect optimalizuje váš čas snadným uspořádáním polí, aplikací a agronomických dat. S velkým množstvím informací na dosah ruky můžete zvýšit výkon vašich operací.

- Zobrazení dat: přistupujte k agronomickým datům téměř v reálném čase pro všechny své výsevny, aplikační a výnosové činnosti. Zahrnuje: informace o topografii, počasí, vybavení nebo nařízení.
- Označení: zachyťte všechny své důležité zemědělské informace na cestách nebo přímo ze svého zařízení. Plánujte nadcházející činnosti, spravujte logistiku, sdílejte data se svými důvěryhodnými poradci a přijímejte informovaná rozhodnutí.
- Použitelnost: Sledování všech pracovních operací nebylo nikdy snazší. Ať už jste na cestách, v terénu nebo v kanceláři, intuitivní uživatelské rozhraní vás neustále informuje.



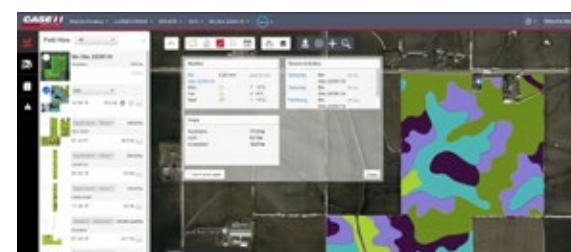
MANAGEMENT STROJŮ

SLEDOVÁNÍ, MONITOROVÁNÍ A SPRÁVA CELÉ VAŠÍ FLOTILY
Efektivní sledování polohy vašeho stroje a zobrazení parametrů stroje v reálném čase.

ŘIĎTE SVOJI PRODUKTIVITU

Když veškeré vaše zařízení pracuje efektivně s malým nebo žádným časem nečinnosti, máte klid, který přichází s tím, jak chytřeji pracujete a s vědomím, že děláte vše, co můžete, abyste z každé vegetační sezóny vytěžili maximum.

- PŘEHLED FLOTILY: získejte přístup ke klíčovým informacím s podrobnými hodnotami výkonnosti pro každý stroj podle typu vozidla. Přehled map umožňuje vizualizaci připojeného zařízení pro efektivnější provádění polních operací a koordinaci flotily.
- STRANA S DETAILY STROJE: získejte přístup k nejnovějším provozním datům stroje a dále 7 denní zprávu o stavu vozidla podle hodin a spotřeby paliva.
- HISTORIE CHYBOVÝCH KÓDŮ A NOTIFIKACÍ: prohlížejte a filtrujte chyby zobrazené operátorovi na displeji v kabině. Konfigurujte a nastavte notifikace, jako jsou rychlost vozidla, teplota oleje, zatížení motoru nebo hladina paliva a přijímejte je prostřednictvím webu nebo prostřednictvím textových zpráv.



DATA MANAGEMENT

PŘIPOJTE A SDÍLEJTE DATA
Bezpečně sdílejte data z vaší farmy s důvěryhodnými partnery, kdykoli a kdekoli.

SPRAVUJTE VAŠI VÝMĚNU DAT

Jednoduše spravujte, sdílejte a přesouvejte data - to vše při zajištění plné kontroly s vašimi preferovanými důvěryhodnými obchodními partnery.

- ZABEZPEČENÍ SDÍLENÍ DAT: Bezpečně sdílejte vybraná data s důvěryhodnými partnery a zároveň udržujte úplnou kontrolu nad tím, kdo má přístup ke každé části generovaných dat.
- PARTNEŘI TŘETÍCH STRAN: bezdrátově přenášejte obousměrná data mezi AFS Connect a důvěryhodnými dodavateli třetích stran (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View ...), abyste mohli co nejlépe využít agronomická data a provádět na základě nich denní manažerská rozhodnutí.
- ŘEŠENÍ PRO SMÍŠENÉ FLOTILY: Zákazníci Case IH profitují z komplexního řešení pro sdílení dat díky dvěma nedávným partnerstvím:
 - DataConnect je nové bezdrátové rozhraní ve spolupráci se společnostmi CLAAS, 365FarmNet, John Deere a New Holland. Majitelé vozových parků smíšených značek se mohou těšit na snadnější výměnu a správu dat bez problémů s kompatibilitou.



MACHINE OF THE YEAR
©granite 2020 traction

INTEGROVANÉ ŘEŠENÍ TELEMATIKY

Pro maximální produktivitu.

Vezměte prázdný kus papíru, roky výzkumu a špetku vstupů od našich nejkvalifikovanějších odborníků: našich zákazníků. Výsledkem je provozní koncept, který stanoví nové standardy v jednoduchosti ovládání, přizpůsobitelnosti a uživatelské přívětivosti.

IDEÁLNÍ PROVOZNÍ ZKUŠENOSTI

Srdcem traktoru Magnum je nová loketní opěrka Multicontroller s integrovaným monitorem AFS Pro 1200, který lze ovládat buď pomocí rozhraní dotykové obrazovky nebo pomocí enkodéru. Nekonečná podnabídka je minulostí – programované klávesové zkratky usnadňují navigaci. Osm programovatelných tlačítek, z nichž čtyři jsou na multifunkčním ovladači, lze naprogramovat více než 100 funkcemi.

Chcete ovládat hlasitost rádia z Multicontrolleru? Žádný problém – nový Magnum AFS Connect vám dává svobodu nastavit pracovní prostor tak, jak se vám líbí.

VZDÁLENÝ MONITOR TRAKTORU MAGNUM

Váš traktor Magnum AFS Connect je vždy připojen k vašemu řídicímu centru MyCaseIH v reálném čase pomocí bezdrátového přenosu dat. MyCaseIH umožňuje vidět stejné nastavení zobrazení, jaké vidí řidič, zatímco spravujete data přicházející z pole. Zároveň je váš dealer schopen vzdáleně přistupovat k monitoru AFS Pro 1200, aby řidiči pomohl s ovládáním a nastavením.

AFS CONNECT ZOBRAZENÍ

Bez ohledu na to, kde nebo kdy, může vedoucí farmy nebo dealer snadno vidět stejnou obrazovku jako řidič v kabině traktoru – v reálném čase!

AFS CONNECT PODPORA

Rozlučte se s prostojem způsobeným poruchami! Nyní můžete spolu s místním dealerem Case IH spolupracovat na řešení problémů s údržbou a servisem na dálku, včetně identifikace jakýchkoli náhradních dílů, které budete potřebovat, aby byl váš stroj v provozu.



VZDÁLENÁ AKTUALIZACE SOFTWARE

Přeskočte jízdu k dealerovi – váš Magnum může přijímat aktualizace softwaru bezdrátově, což vám umožní přístup ke všem nejnovějším funkcím hned, jakmile jsou k dispozici.

VYTĚŽTE MAXIMUM Z VAŠEHO TRAKTORU

HMC II souvraťový management a AccuTurn Pro plus integrovaná ISOBUS kompatibilita.

HMC II

Modely Magnum jsou vybaveny funkcí souvraťového managementu HMC II, která je navržena tak, aby pomohla řidiči při otáčení na souvrati. Každý krok lze naprogramovat buď podle času nebo ujeté vzdálenosti. Kromě toho lze nastavit spouštěče pro různé další automatizované funkce, jako je například snížení otáček motoru po zvednutí nářadí. Sekvenci na souvrati lze zaznamenat za jízdy nebo naprogramovat za stání. Sekvenci lze přehrávat ručně nebo automaticky pomocí Multicontrolleru nebo monitoru AFS Pro 1200.

DALŠÍ GENERACE KOMPATIBILITY

S ISOBUS II lze snadno ovládat stroj přímo z monitoru AFS Pro 1200. S ISOBUS III provádí připojený stroj

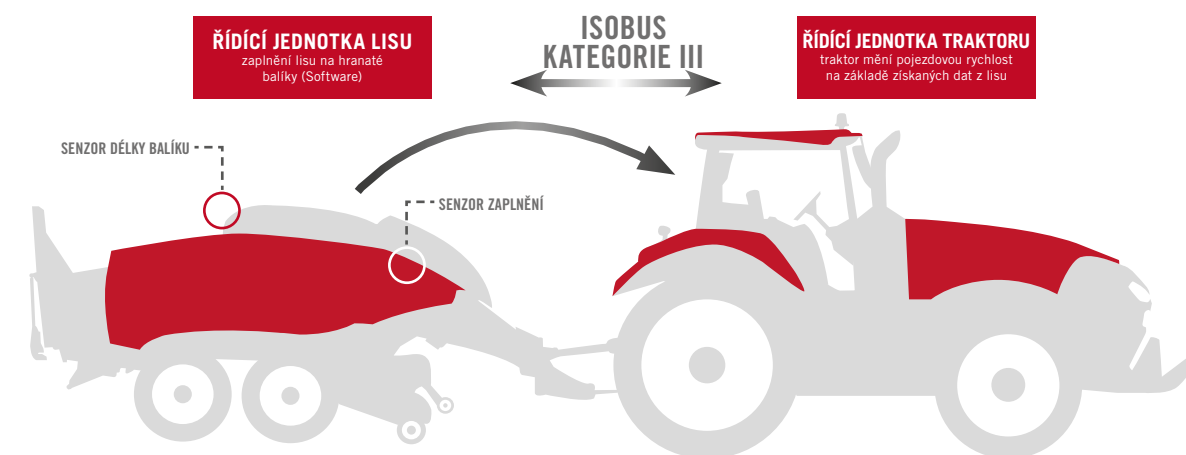
automatické ovládání prvků traktoru Magnum. Traktor automaticky upraví rychlost vpřed, řízení (volitelné vybavení), polohu tříbodového závěsu a rychlost vývodového hřídele, jakož i může ovládat vnější okruhy hydrauliky podle potřeb nářadí. Výsledkem je dokonalá spolupráce a efektivita spojení nářadí a traktoru.

CHYTRÁ OTÁČENÍ NA SOUVRATI

Naše zcela nová technologie AFS AccuTurn Pro kombinuje souvraťový management a otáčení na souvrati, automatizuje tak celou souvraťovou sekvenci pomocí výpočtu optimální dráhy a rychlosti otáčení a ovládání připojeného stroje. Zažijte příští generaci efektivity a pohodlí.

VÝHODY

- Souvraťový management HMC II automatizuje pracovní postupy pro snížení únavy řidiče a vyšší produktivitu
- ISOBUS III je volitelný pro nejlepší efektivitu: připojené nářadí ovládá traktor, například jeho rychlost
- AccuTurn Pro kombinuje automatické otáčení a souvraťový management pro kompletní automatizaci



SERVISNÍ TÝM

Bud'te zemědělcem. My se postaráme o zbytek

S nákupem nového stroje Case IH si můžete být jisti, že jste nekoupili pouze nejlepší produkt, ale navíc je vám k dispozici zázemí vašeho dealera, abyste měli zajištěnou komplexní péči. Jedná se o dodávky náhradních dílů, proškolený tým servisních mechaniků, pomoc se zajištěním financování a případně dalších doplňkové služby, které pro vás Case IH zajistí!

GENUINEPARTS

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY A SERVIS PRO PLNOHODNOTNÝ PROVOZ VAŠEHO STROJE

Značkové náhradní díly CASE IH a další komponenty od vašeho dealera jsou zárukou dlouholetého spolehlivého provozu. Odborně vyškolení mechanici vám zaručí kompletní záruční a pozáruční péči o váš traktor. Nechte váš traktor pracovat s maximální produktivitou a neztrácejte čas zbytečnými prostoji.

MAXSERVICE

24 HODIN DENNĚ, PO CELÉ ZEMI

Case IH Max Service je služba zákaznické podpory, která zajišťuje nepřetržitou asistenci (24 hodin denně / 7 dní v týdnu) profesionálního týmu odborníků. Tito specialisté vám dokáží poradit na úrovni produktu či náhradních dílů v krizových situacích, aby nedošlo ke snížení produktivity vašeho stroje, což by mohlo ohrozit budoucí zisk. Max Service je tu pro vás, aby vám sloužil ve všem, co se týká značky Case IH. Neváhejte se na tyto profesionály kdykoliv a s čímkoliv obrátit, rádi vám pomohou.

SAFEGUARD

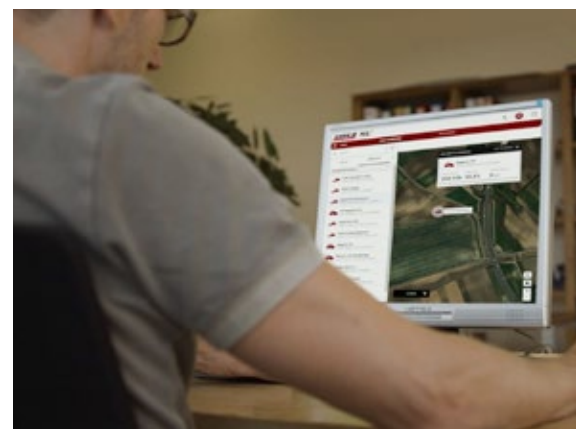
TOVÁRNÍ TŘÍLETÁ ZÁRUKA

Nejlepší věci přicházejí ve třech: Naše mimořádně vysoké standardy kvality a neustálé zlepšování našich produktů nám umožnily nabídnout tříletou tovární záruku. Záruka se vztahuje na všechny nezbytné opravy v 2 a 3 letém rozsahu prodloužené základní záruky. Práce a originální díly Case IH jsou kryty pro každou záruční opravu bez jakýchkoli neočekávaných nákladů. Pro bližší podmínky, termíny a informace se obraťte na místního dealera Case IH!



OPTIMÁLNÍ FINANCOVÁNÍ PRO KAŽDÉHO

CNH Industrial Capital je finanční společností pro Case IH. Naši zaměstnanci jsou finanční experti a mají dlouholeté zkušenosti v zemědělství. Nevíme jen o produktech Case IH a trhu – rozumíme také individuálním požadavkům vaší činnosti. Proto jsme vždy schopni nabídnout finanční řešení pro vaše nové investice, které je šité na míru vašim provozním požadavkům. Naším nejdůležitějším cílem je zlepšení ziskovosti vašich investic!



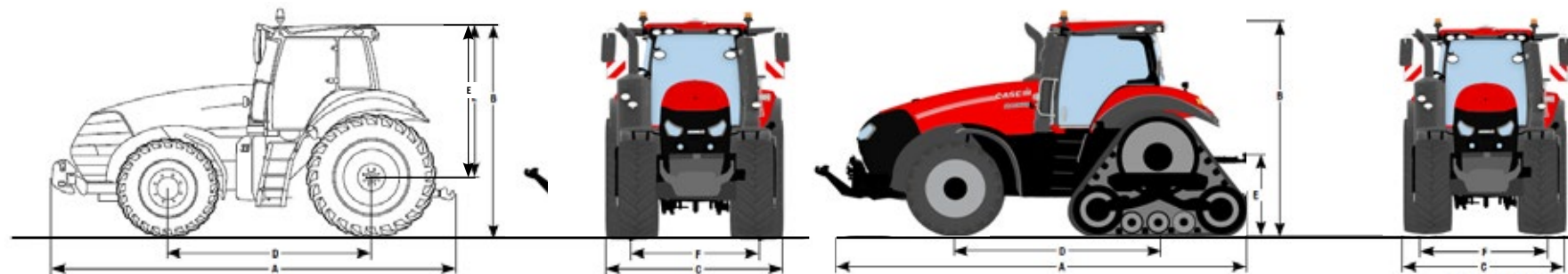
MODELY	Magnum™ 310	Magnum™ 340	Magnum™ 380	Magnum™ 400
MOTOR	FPT			
Počet válců	6			
Typ	Vznětový motor se 4ventilovou technikou, turbodmychadlem, chladičem stlačeného vzduchu a vstříkáváním Common Rail			
Emisní norma	EURO Stage V			
Objem motoru [cm ³]	8,700			
Maximální výkon ECE R120 ¹⁾ Power Management [kW/k]	281 / 382	301 / 409	320 / 435	- / -
Maximální výkon ECE R120 ¹⁾ [kW/k]	255 / 347	275 / 374	307 / 418	320 / 435
... při otáčkách motoru [ot/min]	1,800			
Jmenovitý výkon ECE R120 ¹⁾ Power Management ²⁾ [kW/k]	255 / 347	276 / 375	305 / 415	- / -
Jmenovitý výkon ECE R120 ¹⁾ [kW/k]	229 / 311	250 / 340	279 / 379	291 / 396
... při otáčkách motoru [ot/min]	2,200			
Maximální točivý moment Power Management [Nm při 1,300-1,400 ot/min]	1,708	1,800	1,850	-
Maximální točivý moment [Nm při 1,300-1,400 ot/min]	1,531	1,671	1,850	1,850
Převýšení točivého momentu Standard/PowerManagement [%]	40 / 40	40 / 37	39 / 27	33 / -
Objem palivové nádrže PowerDrive / CVXDrive / Rowtrac / močoviny [l]	678 / 617 / 674 / 99			
PREVODOVKA				
18x4 PowerDrive 40 km/h	●	●	-	-
19x4 PowerDrive 40 km/h Eco nebo 50 km/h	○	○	-	-
21x5 PowerDrive 40 km/h Eco nebo 50 km/h Eco	-	-	-	●
CVXDrive převodovka, plynule měnitelný rozsah od 0 do 40 km/h Eco nebo 0 do 50 km/h	○	○	●	-
Reverzace Powershuttle	●			
Typ uzávěrky diferenciálu zadní nápravy	Elektrohydraulické s automatickým ovládním			
Provozní brzdy	Hydraulicky ovládané brzdové kotouče v olejové lázni s automatickým vymezením zdvihu			
VÝVODOVÝ HŘÍDEL PTO				
Způsob ovládání	Elektro-hydraulické			
Otáčky standardně (Volitelně)	1,000 (540/1,000)			
... při otáčkách motoru [ot/min]	1,803 (1,592/1,803)			
Typ koncovky standardně (Volitelně)	1 3/4" 20 drážek (1 3/8" 6 drážek (540ot/min) nebo 1 3/8" 21 drážek (1,000ot/min) nebo 1 3/4" 20 drážek (1,000ot/min))			
PŘEDNÍ ZÁVĚS A PTO				
Přední PTO 1,000 při 1,804 ot/min	○			
Zvedací kapacita předního závěsu [kg]	4,070			
PŘEDNÍ NÁPRAVA				
Kategorie přední nápravy standardně (Volitelně)	Cat.4.75 (Cat.5)	Cat.5 (-)	Cat.5 (-)	Cat.5 (-)
Odpuzení přední nápravy	○	○	○	○
Úhel natočení kol [°]	55			
Minimální poloměr zatažení s rozchodem 1,800 mm [m]	5,3			
HYDRAULICKÝ SYSTÉM				
Typ systému	Uzavřená hydraulická soustava s axiálními pístovým čerpadlem Load Sensing a kompenzací tlaku a průtoku PFC			
Max.průtok čerpadla standardně / High Flow / Twin Flow [l/min]	166 / 221 / 282			
Maximální tlak [bar]	210			
Typ ovládání	Elektronická regulační hydraulika zadního tříbodového závěsu (EHR) s tlumením kmitů za jízdy Ride Control			
Max.zvedací kapacita [kg]	11,700	11,700	10,929	10,929
OECD zvedací síla zadního tříbodového závěsu 610 mm za koncovkami ramen [kg]	10,022	10,022	10,884	10,884
Max.počet zadních elektro-hydraulických okruhů	4 elektro-hydraulické okruhy standardně, 5. a 6. volitelně, individuální časování a nastavení průtoku, Power Beyond nebo nízkotlaká vratka			
Časovač zadního elektro-hydraulického okruhu	0 - 30 sekund všechny kodely			
Kategorie	Cat III / IVN volitelně	Cat III / IVN volitelně	Cat III / IVN volitelně	Cat IV
Prokluzová regulace	○	○	○	○

● Standard ○ Volitelně – není dostupné ¹⁾ ECE R120 koresponduje s ISO 14396 a 97/68/EC ²⁾ PowerManagement je dostupný pouze během práce s PTO a dopravy ³⁾ Se standardními pneumatikami

MODELY	Magnum™ 310	Magnum™ 340	Magnum™ 380	Magnum™ 400
HMOTNOST				
Standardní pohotovostní hmotnost / odpružená náprava [kg]	10,910 / 11,415	11,730 / 12,190	11,730 / 12,190	11,730 / 12,190
Maximální přípustná celková hmotnost Kat.4.75 / Kat. 5	17,530 / 17,850	- / 18,000	- / 18,000	- / 18,000
Maximální přípustná hmotnost na přední nápravu Kat.4.75 / Kat.5 [kg]	6,030 / 6,350	- / 7,760	- / 7,760	- / 7,760
Maximální přípustná hmotnost na zadní nápravu [kg]	11,500	11,500	11,500	11,500
ROZMĚRY ³⁾				
A: Celková délka pouze držák / přední ramena / přední závaží [mm]	6,015 / 6,295 / 6,225	6,015 / 6,295 / 6,225	6,015 / 6,295 / 6,225	6,015 / 6,295 / 6,225
S Heavy Duty zadní nápravou [mm]	- / - / -	6,299 / 6,575 / 6,505	6,299 / 6,575 / 6,505	6,299 / 6,575 / 6,505
B: Celková výška [mm]	3,375	3,375	3,375	3,375
C: Celková šířka (přes zadní blatníky) [mm]	2,550	2,550	2,550	2,550
D: Rozvor PowerDrive / CVXDrive / Cat.5 zadní náprava [mm]	3,055 / 3,105 / -	3,055 / 3,105 / 3,155	- / 3,155 / 3,155	3,155 / - / 3,155
E: Výška od středu zadní nápravy po nejvyšší bod [mm]	2,488	2,488	2,488	2,488
F: Rozchod vpředu [mm]	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256
vzadu [mm]	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294
STANDARDNÍ PNEUMATIKY ⁴⁾				
Přední	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Zadní	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42

MODELY	Magnum™ 380 CVXDrive Rowtrac	Magnum™ 400 Rowtrac
HMOTNOST		
Přibližná přepravní hmotnost Cat.5 / Cat.5 odpružená přední náprava [kg]	16,653 / 17,113	16,653 / 17,113
Celková povolená hmotnost [kg]	24,500	
ROZMĚRY ³⁾		
A: Celková délka pouze s konzolou / přední ramena / přední závaží [mm]	6,015 / 6,295 / 6,225	6,015 / 6,295 / 6,225
B: Celková výška [mm]	3,450	3,450
C: Celková šířka s 600 mm / 762 mm pásy [mm]	2,540 / 2,990	2,540 / 2,990
D: Rozvor [mm]	3,155	3,155
E: Výška od země po střed hnacího kola [mm]	1,243	1,243
F: Stavitelný rozchod předních kol [mm]	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256
zadních pásů [mm]	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294
STANDARDNÍ PNEUMATIKY ⁴⁾		
Přední	620 / 75 R30	620 / 75 R30
PÁSY		
Dostupné šířky pásů standardně / volitelně [mm]	610 / 762	610 / 762
Dostupné šířky pásů standardně (pro systém CTF) [cm]	193, 203 and 224 (305)	193, 203 and 224 (305)

– není dostupné ³⁾ Se standardními pneumatikami ⁴⁾ Jiné pneumatiky na vyžádání



AGRICS

AGRI CS a.s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče
+420 519 402 285, info@agrics.cz
Výhradní dovozce CASE IH do ČR
www.agrics.cz

Váš prodejce:

CASE IH
AGRICULTURE



CASE IH
AGRICULTURE

PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍČ