KATALOG PRODUKTŮ





PŘIPRAVENI NA USPOKOJENÍ SVĚTOVÝCH POŽADAVKŮ

Více potravin…více obilí…přísnější emisní normy: Značka CASE IH pracuje společně s Vámi, aby tyto požadavky pomohla splnit. Dosahovat nejvyšších výnosů není o štěstí, ale o tvrdé a poctivé práci založené na neustálém zdokonalování. CASE IH Vám nejen dodává širokou řadu vybavení na Vaši farmu, ale také přináší tým vyškolených pracovníků, kteří Vám pomohou vybrat si ten správný stroj pro Vaše podnikání. Spolu se strojem Vám poskytneme financování, pojištění, odpovídající servisní zázemí a včasnou dodávku náhradních dílů, tak abychom maximalizovali Vaši produktivitu a ochránili Vaše zisky. Zemědělství je obor, který se neustále vyvíjí. Žádejte více od toho, kdo Vám může splnit Vaše představy. Žádejte více od CASE IH.

OBSAH

Úvod 4

TRAKTORY

Quantum V/N/F 13
Farmall A 14
Farmall C 15
Farmall U EP 16
Farmall U PRO EP 17
Maxxum CVX EP 18
Maxxum Multicontroller EP 19
Puma EP 20
Puma CVX EP 21
Magnum Powershift / CVX EP 22
Steiger/Quadtrac Hi-eSCR EP 23

SKLIZŇOVÁ TECHNIKA

RB-pevná komora 25
RB-variabilní komora 26
LB 27
Axial Flow 5130, 6130, 7130 28
Axial Flow 7230, 8230, 9230 29

MANIPULAČNÍ TECHNIKA

Smykem řízené nakladače 31
Kolové nakladače 32
Teleskopické manipulátory Farmlift 33
Systém precizního zemědělství 34



TRADICE A VŮDCOVSTVÍ

Po téměř dvě staletí hrála značka CASE IH roli jednoho z nejvýznamnějších prvků při transformaci zemědělství. CASE IH v průběhu let pod svoje křídla převzala další velké zemědělské výrobce jako byl McCormick, International Harvester, Steiger nebo David Brown. Každá z těchto značek hrála důležitou roli ve vývoji CASE IH a podílela se na jejím celosvětovém úspěchu.
Díky hlubokým kořenům a oblíbenosti strojů mezi zemědělci představuje CASE IH vůdcovskou značku na trhu, která přichází s novými myšlenkami, technologiemi a trendy do budoucnosti.
Díky svému postavení si značka mohla dovolit investovat po celou dobu svojí činnosti velké množství finančních prostředků do inovací a vývoje, který šel ruku v ruce s potřebami zemědělců. Proto jsou pod značkou CASE IH nabízena technická řešení, které dokáží uspokojit potřeby na trhu a dávají zákazníkům skutečný komfort při práci.
Za značkou CASE IH stojí statisíce spokojených uživatelů po celém světě, kteří hrdě každé ráno vyráží s červenou technikou na svoje pole s jistotou, že mají produkty, které jim pomohou být připraveni na budoucí příležitosti.



Jerome Increase CASE položil základy značky CASE IH v roce 1842, kdy založil první továrnu na výrobu žacích strojů ve Wisconsinu.

ZÁZEMÍ PO CELÉM SVĚTĚ

Značka CASE IH má svoje zázemí po celém světě, kde jsou vyráběny komponenty a jednotlivé modelové řady traktorů, sklizňové techniky, ale i dalších strojů, jako například samochodné postřikovače, sklízeče bavlny a kávy, nebo také stroje na zpracování půdy, které nejsou pro Evropské trhy dováženy.

Za výrobou každého komponentu a stroje stojí léta vývoje a testů, aby každý kus, který z továren CASE IH vyjede, podléhal nejlepší kvalitě a maximálně vyhovoval potřebám našich zákazníků. Každým dnem jsou do vývoje a inovací značky CASE IH investovány statisíce amerických dolarů, abychom zákazníkovi nabídli tu nejlepší kvalitu vyrobenou v továrnách CASE IH.





ANKARA, TURECKO
Vývoj a výroba traktorů řady JX, Farmall C, Farmall A.

ANTWERP, BELGIE
Výroba komponentů, výroba převodovek, předních náprav a hnacích ústrojí.

BASILDON, USA
Výroba traktorů Maxxum a PUMA pro USA a další zámořské trhy.

BURRIDGE, USA
Největší výzkumné a vývojové středisko CASE IH.

CROIX, FRANCIE
Výroba komponentů a kabin.

CURITIBA, BRAZÍLIE
Výroba traktorů Magnum, PUMA a Maxxum pro jihoamerický trh.

EVROPSKÁ CENTRÁLA ZNAČKY CASE IH ST. VALENTIN, RAKOUSKO
Výrobní a vývojové centrum CASE IH a sídlo vedení. Součástí je také velké školící centrum pro evropské státy. Vyrábí se zde modelové řady PUMA, MAXXUM, CVX, FARMALLU PRO a zároveň traktory STEYR.

FARGO, NEBRASKA
Vývoj a výroba traktorů STEIGER, QUADTRAC a velkých kolových nakladačů CASE.

GOODFIELD, USA
Vývoj a výroba strojů na zpracování půdy CASE IH.

GRAND ISLAND, NEBRASKA
Vývoj a výroba sklízecích mlátiček CASE IH AXIAL FLOW.

HARBIN, CHINA
Produkční závod pro traktory určené pro domácí trh.

CHICAGO, USA
Celosvětové „ředitelství“ CASE IH.

JESI, ITÁLIE
Výroba traktorů menších modelových řad a speciálních traktorů, výroba komponentů.

LECCE, ITÁLIE
Výroba teleskopických manipulátorů.

MODENA, ITÁLIE
Výroba komponentů.

BENSON, USA
Vývoj a výroba samochodních postřikovačů CASE IH Patriot a velkých floaterů Titan.

NEW DELHI, INDIA
Produkce traktorů pro domácí trh a na export. Malé modely Farmall A.

PIRACIBALA, BRAZILIE
Výroba postřikovačů pro jihoamerický trh.

PLOCK, POLSKO
Výrobní závod na lisy, obilné lišty a kukuřičné adaptéry.

RACINE, USA
Výroba traktorů MAGNUM. Historicky první výrobní závod CASE IH.

SASKATOON, KANADA
Výroba plošných a přesných secích strojů.

SHANGHAI, CHINA
Výroba traktorů pro domácí trh a pro export do Asie, Afriky a také na střední východ.

SOROCABA, BRAZÍLIE
Výroba sklízecích mlátiček AXIAL FLOW pro jihoamerický trh.

TASHKENT, UZBEKISTAN
Produkce traktorů pro export do zemí střední Asie.

ZEDELGEM, BELGIE
Vývoj a výroba lisů na hranolovité balíky.



PŘINÁŠÍME NOVÉ TRENDY PRO VAŠI BUDOUCNOST

TECHNOLOGIE A INOVACE

Světové zemědělství se neustále mění. Poptávka po plodinách se stále zvyšuje, ale množství půdy pro zemědělské účely zůstává stejné. Proto musíme čelit novým výzvám, jak získat více z každého hektaru zemědělské půdy. Značka CASE IH neustále investuje do nových technologií a inovací, které zákazníkům přinesou více výkonu, produktivity a zajistí vyšší rychlost při práci. Našim cílem je nabídnout Vám řešení, se kterým budete připraveni na tyto nové výzvy v zemědělství. Spolu s poradenstvím od lidí, kteří znají Vaši půdu a techniku, kterou používáte. Značka CASE IH nastavila nové trendy v zemědělské technice, svým zákazníkům přináší nové technologie a inovace, které se můžou pyšnit svým prvenstvím a revolučním řešením.

TECHNOLOGIE EFFICIENT POWER

CASE IH představila ve svých strojích novou technologii Efficient Power. Tato technologie s rezervou plní přísné emisní normy a zároveň přináší uživatelům vyšší výkon, větší produktivitu a snížení spotřeby paliva ve spojení s nižšími provozními náklady.

KONCEPT AXIAL FLOW

Značka CASE IH přišla už před 35-ti lety na trh se sklízecí mlátičkou s revolučním jedno rotorovým konceptem. AXIAL FLOW je od té doby synonymem sklizňové technologie s větší šetrností k zrnu a vyšší produktivitou. Tímto krokem se zasadila o nový trend ve výrobě sklízecích mlátiček, na který se postupem času začaly orientovat i další výrobci sklízecích mlátiček. Díky svému prvenství značka CASE IH získala bezkonkurenční zkušenosti a dokázala dovést svoje sklízecí mlátičky k dokonalosti. Axial Flow je celosvětovou jedničkou v axiálních mlátičkách.



AFS - ADVANCED FARMING SYSTEM

V roce 1996 představila značka CASE IH kompletní systém precizního zemědělství AFS. Ten umožňuje zvýšit efektivnost hospodaření zvýšením přesnosti a optimalizací vstupů. CASE IH AFS zahrnuje komplexní sortiment vybavení od manuálních navigací, až po kompletní satelitní řízení Accuguide.

UNIKÁTNÍ PODVOZEK QUADTRAC

Pásový podvozek Quadtrac pro traktory Steiger má bezkonkurenční tahové vlastnosti a dokáže optimálně využít vysoký výkon motoru.



PROFESIONÁLNÍ TÝM

NECHTE O SEBE PEČOVAT OD PROFESIONÁLŮ! S NÁKUPEM NOVÉHO STROJE VÁM NABÍZÍME KOMPLETNÍ PROFESIONÁLNÍ PÉČI, OD SPOLEHLIVÝCH DODÁVEK NÁHRADNÍCH DÍLŮ, PÉČI PROŠKOLENÝCH SERVISNÍCH PRACOVNÍKŮ, AŽ PO POMOC SE ZAJIŠTĚNÍM FINANCOVÁNÍ, ZÍSKÁNÍM DOTACE A POJIŠŤOVACÍMI SLUŽBAMI.

PROFESIONÁLNÍ SERVISNÍ SÍŤ

Se značkou CASE IH máte jistotu profesionální péče o Vaši techniku. Odborně vyškolení technici Vám zaručí kompletní záruční a pozáruční péči o Váš traktor. Ke každému traktoru získáte servisní knížku pro evidenci údržeb, nabídneme Vám program předsezónních a posezónních prohlídek a poskytneme kompletní servisní zázemí, abyste získali jistotu při provozu.

EXKLUZIVNÍ ČTYŘLETÁ ZÁRUKA

Ke každému stroji CASE IH můžete získat čtyřletou záruku. Prodloužená záruka na techniku CASE IH je poskytována společností AGRI CS a. s., výhradním dovozcem do České republiky, v celkové délce tří let po uplynutí standardní záruční doby.

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.

FINANČNÍ SLUŽBY

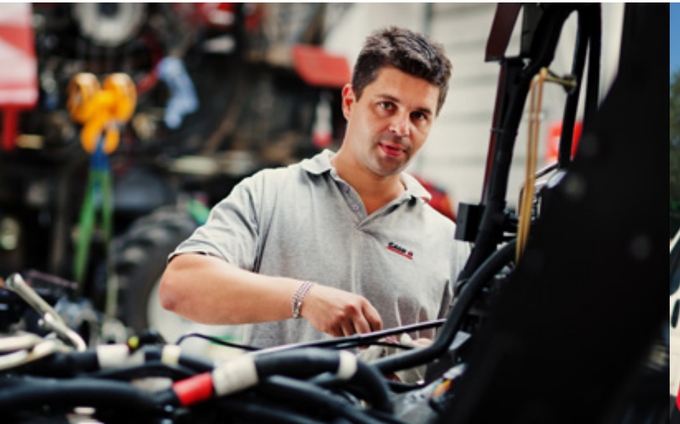
V rámci finančních služeb Vám nabízíme kompletní péči, od zajištění financování podle Vašich potřeb, pomoci se získáním dotací včetně přípravy všech dokumentů, až po strojní pojištění AGRI GARANCE, které od Vás dokonale převezme veškerou starost o Vaši techniku.

VĚRNOSTNÍ PROGRAM

Pro zákazníky CASE IH jsme vytvořili exkluzivní věrnostní program CASE klub plný výhod pro členy klubu! Kromě směnitelných CASE bodů za každý nákup techniky, členové klubu získávají zdarma časopis FARM FORUM o technice CASE IH, slevy na strojním pojištění, při nákupu na e-shopu a mnoho dalšího.
www.caseklub.cz

TECHNICKÁ PODPORA

V rámci komplexní péče o Vás a Vaši techniku je pro nás také prvořadá technická podpora. Naši profesionální technici Vám **poradí** s technickými parametry, **proškolí** Vaši obsluhu v ovládání a řízení, údržbě a rovněž také **poradí jak dosáhnout co největších úspor** při efektivním využívání techniky.











TRAKTORY





QUANTUM V / N / F

CASE IH nabízí řadu deseti vysoce výkonných traktorů speciálně vyvinutých pro potřeby zákazníků ve vinohradech a sadech. Modely Quantum V s minimální šířkou 1 077 mm jsou vhodné pro práci v těch nejužších vinicích. Pro vinice s větším rozponem nebo pro sady jsou lepší volbou modely Quantum N nebo Quantum F s minimální šířkou 1 238 mm nebo 1398 mm. I přes svoji malou šířku nabízí tyto traktory všechny potřebné funkce, poskytují vysokou výkonnost a dokonalý komfort řidiče pro maximální produktivitu.



Řízení s jistotou. Snadný přístup, velmi komfortní sedadlo, dobrá viditelnost a dobře rozmístěné ovladače poskytují každému řidiči dokonalou jistotu při řízení.

Pro maximální komfort ovládání jsou dostupné tři okruhy ovládání vzadu a dva ve středu.



	QUANTUM 65V	QUANTUM 75V	QUANTUM 85V	QUANTUM 95V	QUANTUM 75N	QUANTUM 85N	QUANTUM 95N	QUANTUM 75F	QUANTUM 85F	QUANTUM 95F
MOTOR										
Počet válců / objem (cm³)	4 / 3200	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	48 / 65	57 / 78	65 / 88	71 / 97	57 / 78	65 / 88	71 / 97	57 / 78	65 / 88	71 / 97
Maximální točivý moment při otáčkách ECE R120[1] (Nm @ 1/min)	290 @ 1250	330 @ 1250	352 @ 1250	398 @ 1300	330 @ 1250	352 @ 1250	398 @ 1300	330 @ 1250	352 @ 1250	398 @ 1300
PŘEVODOVKA										
Syncro shuttle – standard / volitelná	16 × 16 / 32 × 16 s mechanickým děličem									
Powershuttle – standard / volitelná	16 × 16 / 32 × 16 s 2 stupňovým PowerShiftem									
Plazivé rychlosti – Syncro / Powershuttle	28 × 16 / 44 × 16 s 2 stupňovým PowerShiftem									
HYDRAULICKÝ SYSTÉM										
Výkon hydraulického čerpadla	48 l/min / 64 l/min s High Flow									
Vnější okruhy	maximálně 3 okruhy vzadu s volitelnými elektrickými děliči průtoku pro 2 okruhy									
Ovládání zadního TBZ	MHC (mechanické) nebo EHC (elektronické) MHC									
ROZMĚRY										
Minimální šířka (mm)	1080	1080	1200	1200	1305	1305	1530	1398	1398	1398
Celková výška (mm)	2145	2145	2190	2190	2235	2235	2250	2273	2273	2273

1) ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC

FARMALL A

Nová modelová řada Farmall A nese legendární jméno značky CASE IH. Modely „A“ jsou koncipovány jako jednodušší, universální traktory s bezkonkurečním poměrem ceny a užitné hodnoty. Jejich nový design a pohodlná kabina se sedadlem spolujezdce zvyšuje pohodlí řidiče. Farmall A je doslova ideální pro lehčí polní práce, živočišnou výrobu, pastviny nebo speciální plodiny, a také jako obratný komunální traktor. Kouzlo tohoto traktoru je v tom, že nedisponuje žádnou složitou elektronikou, a přesto jde o plnohodnotný traktor pro moderní zemědělce. Nízká počáteční investice a nízké provozní nálady činí tento traktor velice atraktivním pro každý segment.



NAKLADAČE LRZ	LRZ 95
Max. zvedací kapacita (kg)	2060
Maximální výška (mm)	3740
Výkonová třída (k)	70–100

	FARMALL 65A	FARMALL 75A	FARMALL 85A	FARMALL 95A	FARMALL 105A	FARMALL 115A
MOTOR						
Počet válců / objem (cm³)	3 / 2931	3 / 2931 Turbo s mezichladičem	4 / 3200 Turbo s mezichaldičem	4 / 4500	4 / 4500	4 / 4500 Turbo s mezichladičem
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	47 / 65	52 / 72	50 / 82	69 / 95	77 / 95	83/113
Max. točivý moment při ot. (Nm@1/min)	261 @ 1400	295 @ 1400	375 @ 1300	390 @ 1300	425 @ 1300	445 @ 1300
PŘEVODOVKA						
Volitelný typ	12 × 12 Synchro Shift, 4 rychlosti, 3 skupiny 20 × 12 Creeper Shift, 4 rychlosti, 3 skupiny + 8 plazivých rychlostí v 1. a 2. skupině 12 × 12 Power Shuttle, 4 rychlosti, 3 skupiny					
ŘÍZENÍ						
Min. poloměr řízení 4WD (m)	3.6	3.6	4.1	4.1	4.1	4.1
VÝVODOVÝ HŘÍDEL						
Typ	Mechanická spojka					
Otáčky (1/min)	540 / 540E nebo 540 / 1000					
HYDRAULICKÝ SYSTÉM						
Max. zvedací kapacita (kg)	3000	3000	3565	3565	3800	3800
HMOTNOST						
Min. hmotnost 4WD (kg)	3080	3080	3600	3780	3850	3850
Celková hmotnost 4WD (kg)	5400	5400	5800	6000	6500	6500

[1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC

FARMALL C

Modelová řada Farmall má hluboké kořeny v historii značky CASE IH – silné a univerzální traktory od roku 1923. Dnes je u této modelové řady stále kladen důraz na kompaktnost, snadné řízení, jednoduché ovládání a skvělý poměr výkonu k hmotnosti, který nabízí velkou řadu možností pro využití. Robustnost a spolehlivost – to jsou dva faktory, které skvěle vyhovují pro použití v živočišné výrobě, v sadech se širším rozponem, při každodenním použití na farmě, prostě tam, kde FARMALL C potřebujete. Bez ohledu na to, jestli traktory používáte s neseným nářadím, pro práce na poli nebo v dopravě – Farmall C skvěle odvede svoji práci a dostojí svojí výborné pověsti.



NAKLADAČE LRZ	LRZ 95
Max. zvedací kapacita (kg)	2060
Maximální výška (mm)	3740
Výkonová třída (k)	70–100

	FARMALL 55 C	FARMALL 65 C	FARMALL 75 C
MOTOR			
Počet válců / objem (cm³)	4 / 3400 Turbo		
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	43 / 58	48 / 64	55 / 74
Maximální točivý moment (Nm@1/min)	244 @ 1500	275 @ 1500	309 @ 1500
PŘEVODOVKA			
Typ	12 × 12 Synchro shift s mechanickou reverzací		
Volitelné typy	12 × 12 Synchro shift s Powershuttlem / 20 × 20 s plazivými rychlostmi		
POHON A ŘÍZENÍ			
Typ	4WD s elektrohydraulickým spínáním		
Minimální poloměr otáčení 4WD (m)	3.75	3.75	3.75
VÝVODOVÝ HŘÍDEL			
Otáčky (1/min)	540 - 540/540E – volitelné		
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Maximální průtok čerpadla	48 l/min		
Maximální počet vnějších okruhů	3 okruhy vzadu, 2 středové okruhy		
Maximální zvedací kapacita (kg)	2150	2150	2150
HMOTNOST			
Hmotnost 4WD CAB s řidičem a plnou nádrží (kg)	2800	2800	2800
Výška stroje s pneumatikami 420/70R30 (mm)	2420	2420	2420

[1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC



Prostorná kabina, velké sedadlo řidiče a nastavitelný sloupek řízení přispívají k tomu, že i řidiči s velkou postavou se v kabině cítí pohodlně. Pro spolujezdce je zde pohodlné sedátko.

FARMALL U
Efficient Power

Traktory FARMALL U Efficient Power jsou další z řady novým modelů. Písmeno „U“ v jejich názvu symbolizuje příkladnou univerzálnost a komfort. Jejich nová konstrukce s novým designem těží ze skvělých parametrů. Nové motory Efficient Power s elektronickým vstřikováním jsou výkonnější a úspornější než kdykoliv předtím. Účinná převodovka s účinným řazením a reverzací se velmi snadno ovládá. Příkladně ergonomicky navržená kabina má obrovské střešní okno pro dokonalý výhled na čelní nakladač. Ovládání všech funkcí je přehledné a velmi pohodlné. Spolujezdec ocení komfortní sedátko.
Nový Farmall U je Vám schopen přinést celou řadu výrazných výhod v živočišné vyrobě, na poli i při ostatních pracích na farmě. S Farmallem U máte jistotu, že jste se rozhodli pro to nejlepší.



NAKLADAČE LRZ	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Max. zvedací kapacita (kg)	2060	2540	2300
Maximální výška (mm)	3740	3740	4070
Výkonová třída (k)	70–100	70–100	90–120



Kabina nových Farmallů U je příkladně navržena pro pohodlí, ergonomické ovládání po celý pracovní den. Velké střešní okno ji přímo předurčuje pro práci s čelním nakladačem. Pohodlné sedátko pro spolujezdce zajistí, že nemusíte pracovat sami.

	FARMALL 95 U	FARMALL 105 U	FARMALL 115 U
MOTOR			
Počet valců / objem (cm³)	4/3400 Turbo s mezichladičem, DOC a DPF		
Jmenovitý výkon ECE R120[1)] 1) (kW/k)	72 / 99	79 / 107	84 / 114
Maximální točivý moment při ot. (Nm/ot/min)	407 @ 1400	444 @ 1400	461 @ 1400
PŘEVODOVKA			
Typ	24 × 24 Powershuttle, 2-rychlostní Powershift, PowerClutch – ovládaní spojky		
Volitelné typy	12 × 12 Poweshuttle nebo 20 × 12 s 8 plazivými rychlostmi		
Volitelné typy	12 × 12 Synchro Shift nebo 20 × 12 s 8 plazivými rychlostmi		
POHON A ŘIZENI			
Typ	4wd s elektrohydraulickým spínáním		
Min. poloměr otáčení 4WD (m)	3.8 / 4.05 – / 4.05		
VYVODOVY HŘIDEL			
Otáčky (1/min)	540 / 540E / 1000 + pojezdová závislost		
HYDRAULICKY SYSTEM			
Max. průtok čerpadla	65 l/min nebo 80 l/min s kombinovanym okruhem		
Počet vnějších hydraulických okruhů	3 dvojčinné (zadní), třetí okruh s odbočkou, 2 dvojčinné (středové)		
Max. zvedací kapacita 610 mm za koncovkami (kg)	4550		
HMOTNOST			
Pohotovostní hmotnost (kg)	4250		
Celková hmotnost (kg)	7400		

[1)] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC

FARMALL U PRO
Efficient Power

Farmall U PRO EP jsou prémiové traktory nejvyšší kvality a komfortu. Traktory jsou výkonné a všestranně využitelné, vhodné pro farmy s rostlinnou i živočišnou výrobou s řadou inovačních prvků. Tento typ byl podstatě navržen samotnými zemědělci, kteří byli dotazováni na provozní požadavky traktorů, podíleli se na výzkumu a zkouškách prototypů. Výkonný motor s vysokým točivým momentem a nižší spotřebou paliva, komfortní pracovní prostředí, dobré terénní vlastnosti, výkonná hydraulika s výkonem až 100 l/min, která je ideální například pro čelní nakladač – jsou ty nejdůležitější vlastnosti, které Farmall U PRO EP mají. Důsledně tak splňují všechny požadavky dnešních malých a středních farmářů.



NAKLADAČE LRZ	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Max. zvedací kapacita (kg)	2060	2540	2300
Maximální výška (mm)	3740	3740	4070
Výkonová třída (k)	70–100	70–100	90–120

	FARMALL 95 U PRO	FARMALL 105 U PRO	FARMALL 115 U PRO
MOTOR			
Počet valců / objem (cm³)	4/3400 Turbo s mezichladičem, DOC a DPF		
Jmenovitý výkon ECE R120[1)] 1) (kW/k)	72 / 99	79 / 107	84 / 114
Maximální točivý moment při ot. (Nm/ot/min)	407 @ 1400	444 @ 1400	461 @ 1400
PŘEVODOVKA			
Typ	32 ×32 Powershuttle, 4-rychlostni Powershift, PowerClutch – ovládaní spojky		
POHON A ŘIZENI			
Typ	4wd s elektrohydraulickým spínáním		
Min. poloměr otáčení 4WD (m)	3.8 / 4.05 – / 4.05		
VYVODOVY HŘIDEL			
Otáčky (1/min)	540 / 540E / 1000 / 1000E		
HYDRAULICKY SYSTEM			
Max. průtok čerpadla	60 l/min nebo 100 l/min s kombinovanym okruhem		
Počet vnějších hydraulických okruhů	2-3 zadní vnější hydraulické okruhy na přání s 2 elektrohydraulické okruhy (2 středové nebo 2 zadní)		
Max. zvedací kapacita 610 mm za koncovkami (kg)	5600		
HMOTNOST			
Pohotovostní hmotnost (kg)	4250		
Celková hmotnost (kg)	7400		

[1)] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC



Kabina nových Farmallů U Pro je příkladně navržena pro pohodlí, ergonomické ovládání po celý pracovní den. Ovládací páka Multicontroller sdružuje všechny důležité funkce na jednom místě a zvyšuje pohodlí, snižuje únavu a navyšuje výkonnost traktoru.

MAXXUM CVX
Efficient Power

CASE IH představuje tři nové modely s plynulou převodovkou CVX. Maxxum CVX Efficient Power tak rozšiřuje nabídku 4 válcových motorů ve spojení s plynulou převodovkou. Modely Maxxum CVX jsou vybaveny osvědčenou technologií se systémem dvou spojek, mechanické převodovky, hydrostatické větve a sumarizačního převodu. Díky této technologii pracuje převodovka od 0 do 43 km/h zcela plynule a nabízí vynikající celkovou účinnost se dvěma mechanickými rozsahy. Maximální rychlosti 40 km/h je dosahováno při snížených otáčkách 1600 min-1.



	MAXXUM 110 CVX	MAXXUM 120 CVX	MAXXUM 130 CVX
MOTOR			
Plnění / vstřikování paliva	Přeplňovaný s mezichladičem / elektronické vstřikování Common Rail		
Počet válců / objem (cm³)	4 / 4485	4 / 4485	4 / 4485
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	81 / 110	89 / 121	96 / 131
Maximální výkon ECE R120[1] bez Power Managementu (kW/k)	89 / 121	98 / 133	105 / 143
Maximální výkon s Power Managementem(kW/k)	105 / 143	113 / 154	120 / 163
Maximální točivý moment s Power Managementem (Nm@1/min)	590 @ 1500	634 @ 1500	676 @ 1500
PŘEVODOVKA			
Typ	Plynulé převodové ústrojí CVX 0–40 km/h, PowerShuttle		
POHON A ŘÍZENÍ			
Typ	Auto 4WD a Auto Difflock		
Minimální poloměr otáčení (m)	4.04	4.04	4.04
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Typ	Axiální hydrogenerátor s výkonem až 125 l/min.		
Ovládání	Standard: EHR s tlumením kmitů Ride Control		
Maximální zvedací kapacita (kg)	7864	7864	7864
HMOTNOST			
Celková hmotnost (kg)	9000	9000	9000

[1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC



Ergonomie CASE IH. Intuitivní rozmístění – během minuty se stanete mistrem v ovládání.



MAXXUM Multicontroller
Efficient Power

Traktory Maxxum Multicontroller Efficient Power jsou naprostou špičkou v segmentu 110 – 150 koní. Nejnovější generace technologie motoru Efficient Power, špičková kabina Suround Vision s Multirontrollerem a dotykovým monitorem AFS 300 nebo AFS 700. Množstvím automatických prvků jako souvraťový management HMC, Auto PTO nebo automatika spínání uzávěrek Vám výrazně ušetří práci. Převodovka SemiPowershift ve standardním ECO provedení Vám zase ušetří peníze v dopravě. Nejsilnější hydraulika v této kategorii zajistí, že zvednete i to nejtěžší nářadí a vždy budete mít dost hydraulického oleje. Prodloužené servisní intervaly jsou zárukou nízkých provozních nákladů.

	MAXXUM 110 MULTICONTROLLER	MAXXUM 120 MULTICONTROLLER	MAXXUM 130 MULTICONTROLLER	MAXXUM 115 MULTICONTROLLER	MAXXUM 125 MULTICONTROLLER	MAXXUM 140 MULTICONTROLLER
MOTOR						
Plnění / vstřikování paliva	Přeplňovaný s mezichladičem / elektronické vstřikování Common Rail					
Počet válců / objem (cm³)	4 / 4485	4 / 4485	4 / 4485	6 / 6728	6 / 6728	6 / 6728
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	81 / 110	89 /121	96 / 131	85 / 116	92 / 125	103 / 140
Maximální výkon ECE R120[1] bez Power Managementu (kW/k)	89 / 121	98 / 133	105 / 143	93 / 126	101 / 137	113 / 154
Maximální výkon s Power Managementem(kW/k)	105 / 143	113 / 154	120 / 163	113 / 154	121 / 165	129 / 175
Maximální točivý moment s Power Managementem (Nm@1/min)	590 @ 1500	634 @ 1500	676 @ 1500	632 @ 1500	682 @ 1500	726 @ 1500
PŘEVODOVKA						
Typ	Semi Powershift, Powershuttle					
Počet rychlostí (vpřed × vzad)	verze 40 km/h 16 × 16, verze ECO 40 km/h 17×16					
POHON A ŘÍZENÍ						
Typ	Auto 4WD a Auto Difflock					
Minimální poloměr otáčení (m)	4.04	4.04	4.04	4.36	4.36	4.36
HYDRAULICKÝ SYSTÉM						
Ovládání	Standard: EHR s tlumením kmitů Ride Control					
Maximální zvedací kapacita (kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864
HMOTNOST						
Celková hmotnost (kg)	9000	9000	9000	9000	9000	9000

[1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC



Špičkové prostředí ovládání s nejnovější loketní opěrkou Multicontroller a dotykovými monitory AFS Pro 300 a AFS Pro 700.

PUMA
Efficient Power

Modelová řada PUMA je v první řadě efektivní. S osmi modely o výkonu 127 až 215 koní traktory PUMA dodávají potřebné množství výkonu pro základní zpracování půdy, kultivaci, nebo dopravu. Ať už se jedná o jarní nebo podzimní práce nebo využití v dopravě, přináší traktory PUMA vynikající poměr výkonu a hmotnosti. PUMA, to je traktor, který Vám přinese potřebný výkon a maximální efektivnost spolu s úsporami paliva.





Loketní opěrky Multicontroller zahrnuje ovládání všech běžně používaných funkcí na jednom místě – řazení, přepínání automatických módů převodovky, změnu směru jízdy, ruční plyn, souvraťový management HMC, elektronické vnější okruhy, přední a zadní tříbodový závěs.

EFFICIENTPOWER EP
VÍCE PRODUKTIVITY ■ MÉNĚ PALIVA

Jedna z nejnižších spotřeb na trhu ve své třídě díky technologii **Efficient Power**.

	PUMA 125	PUMA 140	PUMA 155	PUMA 160	PUMA 170	PUMA 185	PUMA 200	PUMA 215
MOTOR								
Počet válců / objem (cm³)	6 / 6700 / přeplňovaný s mezichladičem			6 / 6700 / přeplňovaný s mezichladičem, Efficient Power EP				
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	93 / 127	104 / 142	116 / 158	118 / 160	123 / 167	136 / 185	147 / 200	158 / 215
Maximální výkon ECE R120[1] Power Management (kW/k)	112 / 152	123 / 167	135 / 183	140 / 190	151 / 205	162 / 220	173 / 235	181 / 246
Maximální točivý moment (Nm@1/min)	593 @1500	643@ 1500	643 @ 1500	767 @ 1500	825 @ 1500	862 @ 1500	927 @ 1500	995 @ 1500
Maximální točivý moment – Power Management (Nm@1/min)	620 @ 1500	678 @ 1500	678@ 1500	866 @ 1500	906 @ 1500	1019 @ 1500	1082 @ 1500	1120 @ 1500
PŘEVODOVKA								
18 × 6 Semi- / Full Powershift 40 km/h	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●
19 × 6 Semi- / Full Powershift ECO 40 km/h při redukovaných ot./min	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	– / ○	– / ○	– / ○	– / ○
19 × 6 Semi- / Full Powershift 50 km/h	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	– / ○	– / ○	– / ○	– / ○
Powershuttle	●	●	●	●	●	●	●	●
Plazivé rychlosti	○	○	○	○	○	○	○	○
POHON 4WD A ŘÍZENÍ								
Typ	Elektrohydraulické spínání s managementem ovládání				Elektrohydraulické spínání s managementem ovládání			
Přední odpružená náprava	○	○	○	○	○ Active	○ Active	○ Active	○ Active
Minimální poloměr otáčení při rozchodu kol 1829 mm (m)	5.45	5.45	5.45	5.45	6.1	6.1	6.1	6.1
HYDRAULICKÝ SYSTÉM								
Maximální zvedací kapacita (kg)	8257	8257	8257	8257	10460	10460	10460	10460
Maximální zvedací kapacita předního TBZ (kg)	3568	3568	3568	3568	3785	3785	3785	3785
HMOTNOST								
Celková hmotnost (kg)	10500	10500	10500	11500	13000	13000	13000	13000

● Standardní výbava ○ Volitelná výbava – Nedostupná výbava [1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC





Barevný dotykový monitor AFS 700 je integrovaný do loketní opěrky Multicontroller. S jeho pomocí lze vedle všech funkcí traktoru ovládat Iso Bus kompatibilní stroje, navigaci AccuGuide, připojit tři video kamery nebo spravovat výkonnostní data o pozemcích.

PUMA CVX
Efficient Power

Modelová řada PUMA CVX byla vyvíjena, testována a je vyráběna v evropské centrále CASE IH v St. Valentině (Rakousko). Se svými osmi modely s výkonem 131 až 228 koní staví traktory PUMA CVX na více než 11-ti letých zkušenostech a vůdcovství již ve vývoji a výrobě plynulých převodovek. Nové vlastnosti a systém řízení produktivity APM Vám pomůžou plně se věnovat Vaší práci, zatímco se PUMA CVX sama postará o produktivitu a úsporu paliva. Zajímavé pro Vás jistě budou nové, malé modely PUMA CVX s výkonem 130, 145 a 160 koní. Ty mají veškeré výhody konstrukce velkých traktorů PUMA a řadu nových prvků.

Díky selektivní katalytické redukci známé pod zkratkou SCR dosahuje nová PUMA CVX až o 21% nižší spotřeby paliva s motory TIER 4A, jak bylo ukázáno v DLG power mix testech.

EFFICIENTPOWER EP
VÍCE PRODUKTIVITY ■ MÉNĚ PALIVA

	PUMA 130 CVX	PUMA 145 CVX	PUMA 160 CVX	PUMA 170 CVX	PUMA 185 CVX	PUMA 200 CVX	PUMA 215 CVX	PUMA 230 CVX
MOTOR								
Počet válců / objem (cm³)	6 / 6700 / přeplňovaný s mezichladičem, Efficient Power EP							
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	96 / 131	107 / 146	118 / 160	123 / 167	136 / 185	147 / 200	158 / 215	167 / 228
Maximální výkon ECE R120[1] Power Management (kW/k)	118 / 160	129 / 175	140 / 190	151 / 205	162 / 220	173 / 235	181 / 246	191 / 261
Maximální točivý moment (Nm@1/min)	631 @ 1500	698 @ 1500	767 @ 1500	825 @ 1500	862 @ 1500	927 @ 1500	995 @ 1500	1089 @ 1500
Maximální točivý moment - Power Management (Nm@1/min)	741 @ 1500	810 @ 1500	866 @ 1500	906 @ 1500	1019 @ 1500	1082 @ 1500	1120 @ 1500	1160 @ 1500
PŘEVODOVKA								
CVT převodovka s plynulou změnou převodového poměru 40 km/h ECO nebo 50 km/h	●	●	●	●	●	●	●	●
POHON 4WD A ŘÍZENÍ								
Typ	Elektrohydraulické spínání s managementem ovládání							
Přední odpružená náprava	○	○	○	○ Active	○ Active	○ Active	○ Active	○ Active
Minimální poloměr otáčení při rozchodu kol 1829 mm (m)	5.45	5.45	5.45	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
HYDRAULICKÝ SYSTÉM								
Maximální zvedací kapacita (kg)	8257	8257	8257	10460	10460	10460	10460	10460
Maximální zvedací kapacita předního TBZ (kg)	3568	3568	3568	3785	3785	3785	3785	3785
HMOTNOST								
Minimální hmotnost (kg)	5800	5800	6000	7300	7300	7300	7300	7300
Celková hmotnost (kg)	11000	11000	11500	13000	13000	13000	13000	13000

● Standardní výbava ○ Volitelná výbava [1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC

MAGNUM POWERSHIFT / CVX
Efficient Power

Modelová řada traktorů Magnum je navržena tak, aby splnila požadavky zemědělců a poskytovatelů služeb na výkon, životnost, komfort, produktivitu a přinesla spolehlivou technologii do Vašeho podnikání. Z modelové řady Magnum si vyberete přesně takový model, který potřebujete v rozmezí jmenovitého výkonu 235 až 340 koní s převodovým ústrojím Full Powershift nebo CVX. Vrcholným modelem je Magnum CVX s jmenovitým výkonem 367 koní a maximálním výkonem s navýšením až 419 koní. Vedle toho poskytuje vyšší navýšení výkonu, rychlejší reakční vlastnosti motoru, sníženou spotřebu paliva a vyšší spolehlivost motoru. Toto všechno zvládne zároveň s nižšími emisemi vyfukovanými do ovzduší.



Největší kabina na trhu Surveyor zvyšuje jízdní komfort ve všech podmínkách, díky systému odpružení a sedadlu řidiče s aktivním tlumením kmitů. Zároveň je ovládání traktoru velmi snadné. S novou loketní opěrkou Multicontroller a intuitivním panelem a dotykovým monitorem AFS 700 budete mít dokonalý přehled.





Vstupte s traktory Magnum do světa plynulých převodových ústrojí CVX s nejvyšší účinností. Převodovky CVX jsou dostupné pro všechny modely traktorů Magnum až po vrcholný model Magnum 370 CVX. Plynulé převodové ústrojí CVX zajišťuje plynulost od 0 od 43 km/h s aktivní klidovou regulací ACTIVE STOP, čtyřmi mechanickými rozsahy řazenými automaticky pro zajištění optimální účinnosti při každé práci.

	MAGNUM 235	MAGNUM 260	MAGNUM 290	MAGNUM 315	MAGNUM 340	MAGNUM 370
MOTOR						
Počet válců / objem (cm³)	6 / 8700	6 / 8700	6 / 8700	6 / 8700	6 / 8700	6 / 8700
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	173 / 235	189 / 257	209 / 284	229 / 311	250 / 340	270 / 367
Max. výkon ECE R120[1] Power Management (kW/k)	201 / 273	219 / 298	241 / 328	263 / 358	286 / 389	308 / 419
Maximální točivý moment (Nm@1/min)	1157 / 1400-1600	1267 / 1400-1600	1397 / 1400-1600	1531 / 1400-1600	1671 / 1400-1600	1806 / 1400-1600
PŘEVODOVKA						
Typ	Full Powershift s Powershuttle 19 × 4 nebo 23 × 6 s plazivými rychlostmi / plynulé převodové ústrojí CVX 0–40 km/h					
POHON 4WD A ŘÍZENÍ						
Typ	Přední odpružená náprava, elektrohydraulické spínání s managementem ovládání uzávěrek					
Min. poloměr otáčení při rozchodu kol 1829 mm (m)	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
HYDRAULICKÝ SYSTÉM						
Maximální zvedací kapacita (kg)	9130	9130	9130	10200	10200	10200
Maximální zvedací kapacita přední TBZ (kg)	5000	5000	5000	5000	5000	5000
HMOTNOST						
Celková hmotnost (kg)	17500	17500	18000	18000	18000	19410

[1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC



STEIGER, QUADTRAC
Hi-eSCR Efficient Power

Traktory STEIGER/QUADTRAC jsou navrženy tak, aby uspokojily požadavky těch nejnáročnějších zemědělců v oblasti výkonu, životnosti, komfortu a produktivity. Nová generace traktorů Quadtrac a Steiger přináší ještě více síly a hodnoty do Vašeho podnikání. Motory s vysoce efektivní technologií Hi-eSCR Efficient Power byly navrženy pro poskytování maximálního výkonu od 370 až 692 koní. Nejsilnější model Quadtrac 620 Hi-eSCR disponuje točivým momentem až 2941 Nm. Ve své třídě řada Steiger a Quadtrac vyniká také odpruženou kabinou CASE IH Surveyor, která zajistí jízdní komfort v každých podmínkách. Dokonalé a precizní řízení s loketní opěrkou Multicontroller a systémem precizního zemědělství AFS. Naprosto nepřekonatelný je pásový podvozek Quadtrac™, který zajistí, že dosáhnete dokonalého přenosu výkonu a optimálního rozložení hmotnosti.

Nová generace motorů CASE IH Cursor 13 o objemu 12,9 l s dvoustupňovým přeplňováním, splňuje nejpřísnější emisní normu Tier 4 Final, pouze pomocí systému SCR a diesel-oxidačního katalyzátoru, bez použití recirkulace výfukových plynů. Nově je také navržen chladicí systém motoru a chladiče stlačeného vzduchu. Tato pohonná jednotka nastavuje nové standardy ve výkonu a spotřebě paliva a nízké spotřebě paliva.



	STEIGER 370	STEIGER 420	STEIGER 470	STEIGER 500	STEIGER 540	STEIGER 580	STEIGER 620	QUADTRAC 470	QUADTRAC 500	QUADTRAC 540	QUADTRAC 580	QUADTRAC 620
MOTOR												
Počet válců / typ	6 / VGT	6 / WGT	6 / WGT	6 / WGT	6 / 2ST	6 / 2ST	6 / 2 ST	6 / WGT	6 / WGT	6 / 2ST	6 / 2ST	6 / 2 ST
Kapacita (l)	9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
Jmenovitý výkon ECE R120[1] (kW/k)	276 / 370	313 / 420	350 / 470	373 / 508	399 / 543	433 / 589	462 / 628	350 / 470	373 / 508	399 / 543	433 / 589	462 / 628
Maximální výkon ECE R120[1] s Power Managementem (kW/k)	320 / 429	345 / 462	386 / 517	410 / 558	451 / 613	476 / 647	509 / 692	386 / 517	410 / 558	451 / 613	476 / 647	509 / 692
PŘEVODOVKA												
Typ	16/2 Powershift							16/2 Powershift				
HYDRAULICKÝ SYSTÉM												
Max. průtok hydraulického čerpadla a typ hydraulického systému (l/min)	216/408/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC	216/428/ PFC
Tlak v hydraulickém systému (bar)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Typ ovládání	elektrohydraulické ovládání EHR							elektrohydraulické ovládání EHR				
Maximální zvedaci kapacita (kg)	9071	9071	9071	8900	8900	8900	8900	8950	8950	8950	8950	8950
Maximální počet vnějších okruhů	8 elektronicky řízených s nezávislým časováním a regulací průtoku							8 elektronicky řízených s nezávislým časováním a regulací průtoku				

[1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC



SKLIZŇOVÁ TECHNIKA



RB – PEVNÁ KOMORA

Nové sběrací lisy RB 544 s pevnou lisovací komorou jsou konstrukčně jednoduché a spolehlivé. Obě dvě varianty jsou opatřeny sběracím ústrojím o šířce 2.1 m, jehož sběrací prsty s malou roztečí zabezpečují dokonalé sebrání hmoty z řádku. Rotor o průměru 470 mm a s 20ti noži z oceli HARDOX 500 zajišťuje perfektní vkládání. Požadovanou hustotu balíku lze navolit pomocí provozního monitoru přímo z místa obsluhy traktoru. Hustotu balíku zajišťuje 18 robustních válců o průměru 200 mm. Nezáleží na tom, zda se jedná o sklizeň plodin určených pro krmení, podestýlku či průmyslové zpracování. S novými lisy RB 544 je sběr hmoty, její řezání, balení, lisování, vázání a případné ovíjení fólií a příprava k uskladnění rychlejší a kvalitnější.

Sběrací lisy RB544 lze rovněž objednat ve výbavě SILAGE PACK s integrovanou baličkou nebo SILAGE PACK HD, který umožňuje vysoké lisovací tlaky.



	RB544 ROTOR/CUTTER	RB544 ROTOR/CUTTER SILAGE-PACK
VELIKOST BALÍKU		
Šířka (cm)	122	122
Průměr (cm)	125	125
SBĚRACÍ ÚSTROJÍ		
Šířka (DIN 11220) (m)	2.0	2.0
Přítlak	Nastavitelná pružina	Nastavitelná pružina
ŘEZACÍ ÚSTROJÍ		
Maximální počet nožů	20	20
LISOVACÍ KOMORA		
Typ	Monitorem řízené ovíjení sítí – standard	Monitorem řízené ovíjení sítí – standard
Typ vázání	Síť nebo fólie std.	Síť nebo fólie std.
Obalování do fólie	–	Dvě role s fólií 750 mm
OVLÁDÁNÍ SLISOVATELNOSTI		
Typ	Řízeno předpětím pružiny	Řízeno předpětím pružiny
DALŠÍ VYBAVENÍ		
Výkonnostní monitor	●	●

● Standardní výbava – Nedostupná výbava

RB – VARIABILNÍ KOMORA

	RB455 PACKER/FEEDER	RB455 ROTOR/CUTTER	RB465 PACKER/FEEDER	RB465 ROTOR/CUTTER
VELIKOST BALÍKU				
Průměr (cm)	od 90 do 150	od 90 do 150	od 90 do 180	od 90 do 180
Šířka (cm)	120	120	120	120
SBĚRACÍ ÚSTROJÍ				
Šířka (DIN 11220) (m)	2.05	2.30	2.05	2.30
ŘEZACÍ ÚSTROJÍ				
Maximální počet nožů	–	15	–	15
LISOVACÍ KOMORA				
Typ	Válce a pásy	Válce a pásy	Válce a pásy	Válce a pásy
VERZE VÝKONNOSTNÍHO MONITORU				
Vázání do sítě	Elektronický			
Zásobník na roli sítě	2 std. + 1 volitelně	2 std.	2 std. + 1 volitelně	2 std.
Maximální šířka sítě (m)	1.30			
Počet omotání sítí	Nastavitelné 1.5 - 6			
Provázek – zásoba / způsob ovinu / vodící ramena	6 std. + 5 volitelně / od středu do stran / dvě teleskopická			
Způsob vázání – 3 předdefinované + 1 uživatelský	14, 18, 22 omotání motouzem + 1 režim uživatelský (programovatelný)			
Počet zakončovacích ovinů	Volitelné od 2 do 4			

– Nedostupná výbava



Vysokokapacitní sběrač se šnekovým dopravníkem a integrovanými podávacími válci pro dokonalý sběr plodiny a vyšší denní výkonnost.

Sběrací lisy RB455 a RB465 s variabilní lisovací komorou pomáhají zemědělcům dosahovat vysokou produktivitu práce, jsou schopné rychlé a efektivní sklizně úrody. Z nabídky je možno vybrat modely se sběracím ústrojím šířky až 2,30 m a rotačním vkládacím ústrojím s řezáním nebo bez něj. Celý proces utváření balíku - až do průměru balíku 1,8 m - lze ovládat a sledovat pomocí provozního monitoru z místa obsluhy traktoru. V lisovací komoře s tvarovacími válci a nekonečnými pásy se tvoří balíky vynikajícího tvaru, hustoty a kvality.



LB

Pro potřeby zemědělců, CASE IH představuje novou jedinečnou řadu vysoce výkonných lisů LB na hranolovité balíky. Zákazníkům jsou nabízeny čtyři základní typy dle požadované velikosti balíku. Každý model je navržen k dosažení maximálního užitku ze sklizně, což je přáním každého uživatele.



Komplexní provozní monitor s LCD displejem umožňuje zobrazování a ovládání všech důležitých funkcí. Na přání v barevném provedení nebo s možností ovládání přes traktorové terminály AFS 300 a AFS 700.



	LB324 STANDARD	LB324 PACKER CUTTER	LB324 ROTOR CUTTER	LB334 STANDARD	LB334 PACKER CUTTER	LB344 ROTOR CUTTER	LB424 STANDARD	LB424 ROTOR CUTTER	LB434 STANDARD	LB434 ROTOR CUTTER
VELIKOST BALÍKU										
Šířka × výška (cm)	80 × 70	80 × 70	80 × 70	80 × 90	80 × 90	80 × 90	120 × 70	120 × 70	120 × 90	120 × 90
Maximální délka (cm)	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
POŽADAVKY NA TRAKTOR										
Minimální výkon na výv. Hřídeli (kW/k)	75/102	80/110	85/114	75/102	80/110	85/114	85/114	105/141	90/122	110/150
Hydraulické okruhy (jednočinný)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydraulické okruhy (jednočinný)	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2
SBĚRACÍ ÚSTROJÍ										
Šířka (DIN 11220) (m)	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.25	2.4	2.25	2.4
ŘEZACÍ ÚSTROJÍ										
Maximální počet nožů	–	6	9 až 19	–	6	9 až 19	–	15 až 29	–	15 až 29
Rozteč nožů (mm)	–	114	39 s 19 noži	–	114	39 s 19 noži	–	39 s 29 noži	–	39 s 29 noži
VÁZACÍ SYSTÉM										
Typ	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel	dvojitý uzel
Počet uzlovačů	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6

– Nedostupná výbava

AXIAL-FLOW® 5130, 6130, 7130

Modelová řada AXIAL FLOW 130 nabízí tři modely s označením 5130, 6130 a 7130. Používají nové motory s technologií Efficient Power, která umožnila navýšit výkony motoru až na 409 pro největší model 7130. Tato řada konstrukčně navazuje na legendární modely 2388 a stále si zachovává jednodušší konstrukci. Jejím cílem je oslovit zákazníky se střední výměrou, kteří nepožadují ty nejvýkonnější mlátičky, ale chtějí těžit z výhod axiálního způsobu výmlatu. Axial Flow 130 je přesnou volbou. Jednodušší a cenově velmi příznivé modely, které dělají čest pověsti axiálních mlátiček CASE IH. Produktivní, spolehlivé, s minimální údržbou a nízkými náklady na opravy. Proto jsou tyto mlátičky stále vyhledávané a mají vysokou prodejní hodnotu po letech provozu.





Rotor Axial-Flow®, který je jedinou pohyblivou částí v mláticím a separačním procesu, umožňuje rychlejší sklizeň s vyššími výnosy na hektar při vysoké kvalitě zrna všech druhů plodin.

	AXIAL-FLOW® 5130	AXIAL-FLOW® 6130	AXIAL-FLOW® 7130
ŽACÍ LIŠTA / ŠIKMÝ DOPRAVNÍK			
Šířka žací lišty – řada 2030 (m)	5.18 / 6.1	5.18 / 6.1 / 7.32	5.18 / 6.1 / 7.32 / 9.15
Kopírování žací lišty	●	●	●
Hydraulická reverzace	●	●	●
MLÁTICÍ A SEPARAČNÍ ÚSTROJÍ			
Rychlostní rozsah motoru	Variabilní změna otáček s vysokým a nízkým rozsahem		
Axial-Flow® rotor s novým přechodovým kuželem	●	●	●
ČISTICÍ SYSTÉM			
Celková plocha sít (m²)	5.48	5.48	5.48
Otáčky ventilátoru Cross-Flow® (1/min)	Variabilní, 450 – 1300		
ZÁSOBNÍK ZRNA / VYPRÁZDŇOVÁNÍ			
Objem zásobníku zrna (l)	8,800	10,500	10,500
Rychlost vyprazdňování (l/s)	88	113	113
MOTOR			
Maximální výkon motoru ECE R120[1] (kW/k) při 2000 ot. min.	220 / 299	285 / 387	305 / 415
DELUXE KABINA			
AFS Pro 600 barevný dotykový monitor	s AFS systémem		

● Standardní výbava [1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC

AXIAL-FLOW® 7230,8230,9230



V roce 2014 připravila značka Case IH inovovanou řadu sklízecích mlatiček s řadou vylepšení pro vyšší výkonnost. Svým zákazníkům nabízí novou modelovou řadu AXIAL FLOW 230, která je tvořena ze tří modelů 7230, 8230 a 9230 s maximálním výkonem motoru u nejvýkonnějšího modelu 571 koní. Tyto modely nově obsahují technologii Efficient Power. Řada 230 je synonymem pro to nejvýkonnější a nejmodernější v axiálních mlátičkách. Veškeré části jsou vyladěny pro vysokou průchodnost, velké denní výkony a minimální údržbu. V podstatě veškeré nastavení a ovládání se děje elektronicky z komfortní kabiny. Přitom si však mlátičky 230 zachovávají svoji tradiční jednoduchost a účinnost pohonů.

	AXIAL-FLOW® 7230	AXIAL-FLOW® 8230	AXIAL-FLOW® 9230
ŽACÍ LIŠTA / ŠIKMÝ DOPRAVNÍK			
Šířka žací lišty (m)	6.10 / 7.32 / 7.6 / 9.15	7.32 / 7.6 / 9.15 / 10.7	7.32 / 7.6 / 9.15 / 10.7
Délka žacího dna – řada 2030/2040/2050 (mm)	450 / 600 / 510-1010 nastavitelná z kabiny		
Kukuřičný adaptér	6 a 8 řádků pevný nebo sklopný / 12 řádků pevný		
MLÁTICÍ A SEPARAČNÍ ÚSTROJÍ			
Typ pohonu rotoru	Power Plus – plynulá převodovka CVT		
Hydraulická reverzace	●	●	●
SAMOVYROVNÁVACÍ ČISTICÍ SYSTÉM			
Třístupňový čistící systém	●	●	●
Celková plocha sít (m²)	5.4	6.5	6.5
VENTILÁTOR			
Typ	Ventilátor Cross-Flow™		
ZÁSOBNÍK ZRNA / VYPRÁZDŇOVÁNÍ			
Objem zásobníku zrna (l)	11,100	12,300	12,300
Rychlost vyprazdňování standard / vysoce kapacitní (l/s)	113 / 141	113/142	159
SYSTÉM PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ (AFS)			
Výnosoměr a vlhkoměr	○	○	○
Příprava na AFS	○	○	○
Cruise Cut – laserové navádění	○	○	○
MOTOR			
Typ	Elektronicky řízený		
Maximální výkon ECE R120[1] při 1950@1/min (kW/k)	330 / 449	380 / 516	420 / 571
DRTIČ A ROZMETAČ			
Drtič / odmítací buben	Integrovaný		
Typ nožů drtiče	Nože napevno		
Počet nožů – jemné řezání	120		
Typ rozmetače	2 hydraulicky hnané kotoučové rozmetače		

● Standardní výbava ○ Volitelná výbava [1] ECE R120 odpovídá ISO TR14396 a 97/68/EC



Všechny ovládací prvky dokonale rozmístěny. Dotykově ovládaný barevný monitor AFS 700 je namontovaný na pravém ovládacím panelu a jeho poloha je nastavitelná ve všech směrech.



MANIPULAČNÍ TECHNIKA





Smykem řízené nakladače svým ovládáním pojezdu a pracovního nářadí jsou nově vybaveny funkcí přepínání ovládání pojezdu na dvě, nebo na jednu ruku. Tato funkce usnadňuje ovládání stroje obsluze, která je zvyklá na určitý standard, nebo střídajícím se pracovníkům s různými požadavky na smysl ovládání.

SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE

Svými rozměry a schopností práce i ve stísněných prostorách, jsou tyto stroje ideální pro každou firmu. Nejčastěji jsou využívány pro vyhrnování a nakládání hnoje, navážení krmení a slámy do stájí. Ideální pro manipulaci s balíky slámy, paletami hnojiva a osiva, a nebo pro údržbu areálu při aplikaci zametacího zařízení nebo radlice na sníh. Často je využíván pro drobné stavební projekty, nebo terénní úpravy.



Pracovní světla, umístěná v horní části kabiny, jsou doplněna o světla boční. Tyto je možno uvést do provozu dodatečně s čelními pracovními světly. Společně potom pokrývají kompletně perspektivu výhledu obsluhy, a tím se provoz stroje za snížené viditelnosti nebo v uzavřených prostorách stává přehlednější a bezpečnější.

	SR130	SR150	SR175	SV185	SR200	SR250	SV300
Výkon kW / hP	34 / 46	39 / 52	45 / 60	45 / 60	55 / 74	67 / 90	67 / 90
Objem motoru	2	2	2,2	2,2	3,2	3,2	3,2
Hmotnost stroje	2270	2400	2812	2950	3130	3490	3765
Doporučená nosnost	590	680	790	840	905	1135	1360
Maximální nosnost	1179	1374	1588	1678	1814	2270	2720

KOLOVÉ NAKLADAČE

Historicky každý zemědělský podnik vlastnil a využíval větší, výkonný kolový nakladač. Jejich využití je stále rozšířenější. Svým výkonem, konstrukcí a dobře navrženým přídavným zařízením jste schopni zajistit nakládku hnoje, nahrnování siláže v jámách. Při načepování stohovací nástavby je stroj nesrovnatelně výkonnější náhradou za teleskopický manipulátor. S nápravami a samosvornými diferenciály, silnou a výkonnou hydraulikou, prostornou a komfortní kabinou stroj zvládne i ty nejtěžší provozní podmínky. To vše je zárukou včasného dokončení jednotlivých prací a to za nízkých provozních nákladů.





Pro potřeby menších zemědělských podniků jsou k dispozice také malé kolové nakladače WL Kompakt s označením E.



Prostorná přetlaková kabina nakladače a všechny ovládací prvky jsou umístěné plně ergonomicky. To má velký vliv na snadné a příjemné ovládání všech funkcí stroje. Stavitelný volant, vzduchem odpružené sedadlo a nebo i prosklení kabiny až k podlaze, dělá z práce se strojem zábavu.

	521F XR	621F XR	721F XR	821F XR	921F XR	21E	121E	221E	321E
Výkon kW / hP	106 / 142	128 / 172	133 / 179	158 / 211	180 / 242	41 / 54	48 / 64	55 / 74	61 / 82
Objem lopaty m3	1,9	2,3	2,5	2,7	3	0,7	0,8	0,9	1,1
Hmotnost stroje	12,33	10,58	14,50	17,86	19,86	4,62	4,92	5,42	5,77
Maximální nosnost	8,48	7,01	10,26	11,73	13,7	3,07	3,36	4,1	4,23
Max.výška čepu lopaty mm	4,240	3,990	4,370	4,564	4,56	3,243	3,202	3,386	3,459

TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY FARMLIFT

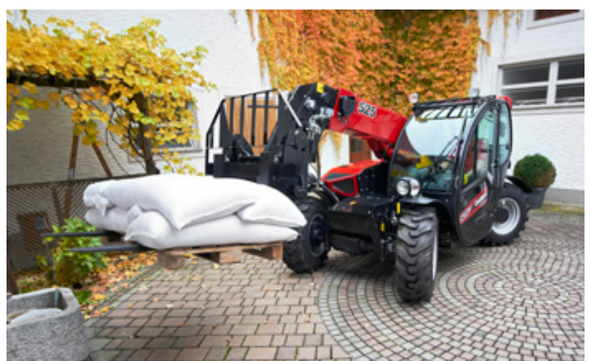
Šest modelů Farmlift v různých konfiguracích do každého zemědělského provozu – kompaktní modely s délkou výložníku 5 metrů až po maximální délku výložníku 9 metrů. Od jednoduchého modelu až po nejvyšší možné specifikace pro nejtěžší práce. Ať už si vyberete jakýkoliv Farmlift, vždy se můžete spolehnout na vynikající výkon, perfektní ergonomii, moderní styl a robustní stroj, který od CASE IH očekáváte. Pohonné ústrojí je zkonstruováno pro přesný a optimalizovaný přenos výkonu. Výjimečně výkonný s nízkou spotřebou paliva ve standardní výbavě všech teleskopických manipulátorů Farmlift.



Nová řada teleskopických manipulátorů CASE IH Farmlift je vybavena odolnými a robustními motory od výkonu 74 koní až do 143 koní. I ten nejmenší model Farmift 525 s hydrostatickou převodovkou a hydrogenerátorem o výkonu 80 l/min. Další modely Farmliftu jsou vybaveny Powershiftovými převodovkami 4x3. Nejvýkonnější modely Farmlift řady 635 a 742 jsou vybaveny převodovkami 6x3 s možností automatického řazení Autoshift. Reverzece pod zatížením Powershuttle je u všech modelů standardní výbavou a usnadňuje manévrovatelnost a manipulaci v úzkých prostorech



Teleskopické manipulátory CASE IH jsou vybaveny třemi funkcemi řízení náprav pro nejdokonalejší pohyb v členitých nebo stísněných prostorách. Úhel natočení kol jednotlivých náprav se dá kombinovat podle potřeby.



	FARMLIFT 525	FARMLIFT 623 EP	FARMLIFT 635 EP	FARMLIFT 735 EP	FARMLIFT 742 EP	FARMLIFT 935 EP
Výkon (kW / koní)	55 / 74	81 / 110	95 / 129	81 / 110	95 / 129	81 / 110
Maximální výkon motoru (kW / koní)	55 / 74	89 / 121	105 / 143	89 / 121	105 / 143	89 / 121
Maximální nosnost (kg)	2500	3200	3500	3500	4,2	3,5
Maximální výškový dosah (m)	5,7	6,1	6,1	7	7	9,1

SYSTÉM PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ



Advanced Farming Systém (AFS) – pravděpodobně nejvýznamnější pokrok v zemědělství od zavedení mechanizace, znamená nový přístup k získávání a zpracování celé řady důležitých informací, které jsou nezbytné pro přesné řízení moderního podniku. Proto nabízíme několik stupňů řešení schopných uspokojit jak malé zemědělské provozy, tak ty i větší, s mnoha tisíci hektary obdělávané plochy.



MANUÁLNÍ NAVÁDĚCÍ SYSTÉMY

Manuální systémy paralelního navádění EZ 250, EZ 500 a FM 750 CASE IH pracují s praktickou světelnou lištou a jedním LCD displejem s možností zvolit několik variant náhledů na jedoucí soupravu a naváděný směr. Přes DG PS (Digital Global Position System) se automaticky vytvoří základní linie, podle které se dopočítávají další paralelní směry. Jízdou po vytvořených liniích se zabraňuje zbytečnému překrytí a chybnému postavení traktoru. Díky komfortnímu ovládání pracujete rychleji než s konkurenčními systémy. Přesné navazování řádků znamená snížení spotřeby paliva, hnojiva a ochranných prostředků při ochraně rostlin.



ASISTOVANÉ NAVÁDĚCÍ SYSTÉMY

EZ Pilot a EZ Steer podporují řidiče ve spojení s EZ 250, EZ 500 a FMX 750 tím, že aktivně přebírají řízení. Řidič vytvoří pouze první linii a procesor navigace automaticky vytvoří paralelní linie, po kterých se bude traktor pohybovat. K traktoru se instaluje elektromotor, na jehož výstupní hřídeli je pryžová hlavice, která se opírá o volant. Řídící jednotka dává impulsy pro řízení elektromotoru, který natáčí aktivně volantem podle vytvořené paralelní linii. Pokud řidič zasáhne do řízení, navigace se odpojí a řidič může zvolit jinou linii. Výhody používání aktivního řízení přímo na volantu jsou stejné jako v předchozím případě, ale navíc řidič nemusí aktivně natáčet volant a jeho zatížení se výrazně snižuje. Systémy EZ Pilot a EZ Steer se mohou snadno použít na každém traktoru se servořízením.



AUTOMATICKÉ NAVÁDĚCÍ SYSTÉMY ACCUGUIDE

CASE IH AFS zařízení nabízí pro každý provoz nejmodernější komponenty, které vyhovují i specifickým podmínkám Vašeho provozu. Díky přesnému naváděcímu systému lze informace o provozu stroje spojovat s konkrétní polohou. Informace spojené s polohou lze následně používat např. při aplikaci hnojiva, postřiku, které se dostanou přesně do těch míst, kde je to nutné. To vše dokáže AFS systém a zajistí optimalizaci Vaší produktivity a výnosů. Mlátičky s axiálním mlátícím ústrojím a většina traktorů od CASE IH mohou být vybaveny paralelním systém navádění AccuGuide přímo od výrobce nebo mohou mít již hotovou přípravu pro naváděcí systém. Stroj s přípravou pro AccuGuide umožňuje předělávat jednotlivé komponenty navigace mezi technikou, která ji bude aktuálně potřebovat – jednoduché a flexibilní řešení od CASE IH.



MONITORY AFS

Po dlouhodobých zkušenostech a požadavcích našich zákazníků značka CASE IH vyvinula a přišla na trh s monitory AFS 300, 700,které umožňují ovládat nejen navigaci, ale i samotný stroj. Pomocí monitoru AFS můžete ovládat nastavení traktorů, mlátiček, postřikovačů nebo aplikátorů značky Case IH, nastavovat a sledovat různé provozní a výkonnostní parametry stroje, ovládat navigaci a připojené nářadí přes ISO Bus atd. Monitory AFS 300 a 700 navíc umožňují připojení 3 videokamer.



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**

CASE Klub

Věrnost CASE IH se vyplácí!

AGRICS

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

Váš prodejce:

VOBOSYSTÉM s.r.o.
Na Pile 887
285 04 Uhlířské Janovice
tel.: 327 551 023
vobosys@vobosystem.cz
www.vobosystem.cz