

ŘADA AXIAL-FLOW 160

SKLÍZECÍ MLÁTIČKA
400 – 460 koní



NEJLEPŠÍ VE SVÉ TŘÍDĚ

Nová řada 160 pokračuje v tradici snadné obsluhy a vysoké kvality zrna. Je zkonstruována tak, aby nabídla více technologií, vyšší kapacitu a lepší komfort. Sestrojili jsme výkonný kombajn v kompaktním provedení a maximální šetrnosti, jednoduchým ovládáním a příznivými nízkými náklady.

Řada 160 vnesla další milník v historii sklízecích mlátiček Axial Flow.

KVALITA ZRNA

Bezkonkurenční systém mlácení zrna na zrno a odstředivá separace s jedním rotorem.

UNIVERZÁLNOST

Jediná sklízecí mlátička s jednoduchou konfigurací podavače, vhodná pro všechny druhy plodin.

ÚČINNOST

Nejnižší náklady na opravy a údržbu v kombinaci s jedinečným balíčkem služeb.

KAPACITA

Největší objem nádrže na obilí a nejvýkonnější motor ve třídě 9 l.

KOMFORT

Nejkompaktnější sklízecí mlátička, vybavená jednou z největších a nejnižších kabin na trhu.



NYNÍ S AUTOMATIZACÍ



NEJMODERNĚJŠÍ SKLÍZECÍ MLÁTIČKA VE SVÉ TŘÍDĚ

Nová řada sklízecích mlátiček Axial-Flow 160 nabízí automatizaci jako jediná ve své třídě.

Systém Case IH Harvest Command™ automaticky optimalizuje nastavení sklízecí mlátičky podle měnících se podmínek sklizně, čímž zvyšuje produktivitu, efektivitu a celkově usnadňuje průběh celé sezóny.

AUTOMATIZACE SKLIZŇOVÝCH OPERACÍ	04 – 05
ZÁHLAVÍ	06 – 07
KRMNÝ SYSTÉM	08 – 09
TECHNOLOGIE JEDNOHO ROTORU	10 – 11
ČISTICÍ SYSTÉM	12 – 13
KAPACITA A VÝKON	14 – 17
KABINA A KOMFORT	18 – 19
NAKLÁDÁNÍ SE ZBYTKY	20 – 21
ŘEŠENÍ ÚDRŽBY A SERVISU	22 – 25
PŘESNÁ TECHNOLOGIE	26 – 29
BALÍČKY A SPECIFIKACE	30 – 31

BUDOUCNOST SKLIZNĚ

Automatizace pomocí systému
Harvest Command™

PŘIZPŮBENÍ

VAŠE STRATEGIE SKLIZNĚ

- **Výkonnost:** Maximalizujte úsporu a kvalitu zrna při optimálním výkonu.
- **Kvalita zrna:** Dosáhněte nejvyšší možné kvality zrna s minimálními ztrátami a optimálním výkonem.
- **Maximální průtok:** Špičkový výkon s automatickým průběžným nastavováním kombajnu tak, aby byly ztráty minimální.
- **Konstantní výkon:** Zajišťuje stabilní výkon s minimálními ztrátami a zachováním kvality zrna.

SKLIZEŇ

S POUHÝMI 3 VSTUPY

Harvest Command automaticky upravuje sedm nastavení stroje (pojezdovou rychlost, otáčky rotoru, otáčky ventilátoru, horní síto, spodní síto) na základě 15 vstupů ze senzorů a komplexních algoritmů. Obsluha řídí pouze:

- Pozici mlátičky
- Pozici žací lišty
- Vykládání obilí

VKLÁDÁNÍ

SÍLA AUTOMATIZACE

Rychlost posuvu řídí zatížení při zpracování plodin úpravou pojezdové rychlosti. Stroj tuto rychlost automaticky přizpůsobuje tak, aby udržel průchodnost – přesně tak, jak to obsluha běžně dělá při změnách podmínek na poli.

Čím méně funkcí musí obsluha sledovat, tím nižší je riziko chyby a menší únava při práci.

13 SENSORS MONITORED

- A** Snímač pojezdové rychlosti
- B** Snímač tlaku pojezdového pohonu
- C** Snímač průtoku / výnosu
- E** Snímač ztrát na sítích
- F** Patentovaný snímač tlaku v sítu
- G** Snímač polohy spodního síta
- H** Snímač otáček ventilátoru

Není zobrazeno:

- Snímač zatížení motoru
- Snímač otáček rotoru
- Snímač náklonu
- Snímače ztrát rotoru
- Snímač objemu hlušiny



D PATENTOVANÁ KAMERA PRO ANALÝZU ZRNA

Pomocí technologie viditelného a neviditelného multispektrálního světla (infračervené a ultrafialové spektrum) vyhodnocuje v reálném čase obrazy cizích látek ve vzorku zrna a detekuje prasklá nebo rozbitá zrna.

- 6 různých analýz UV světla: jedinečné na trhu
- Stačí pouhých 7,5 sekundy na shromáždění, analýzu, informování a úpravu nastavení kombinací



PŘENOS

Z JEDNÉ OBLASTI DO DRUHÉ

Příkaz Harvest umožňuje skok z jednoho pole do druhého bez nutné ruční kalibrace nebo resetování mlátičky.

Systém podporuje následující plodiny:

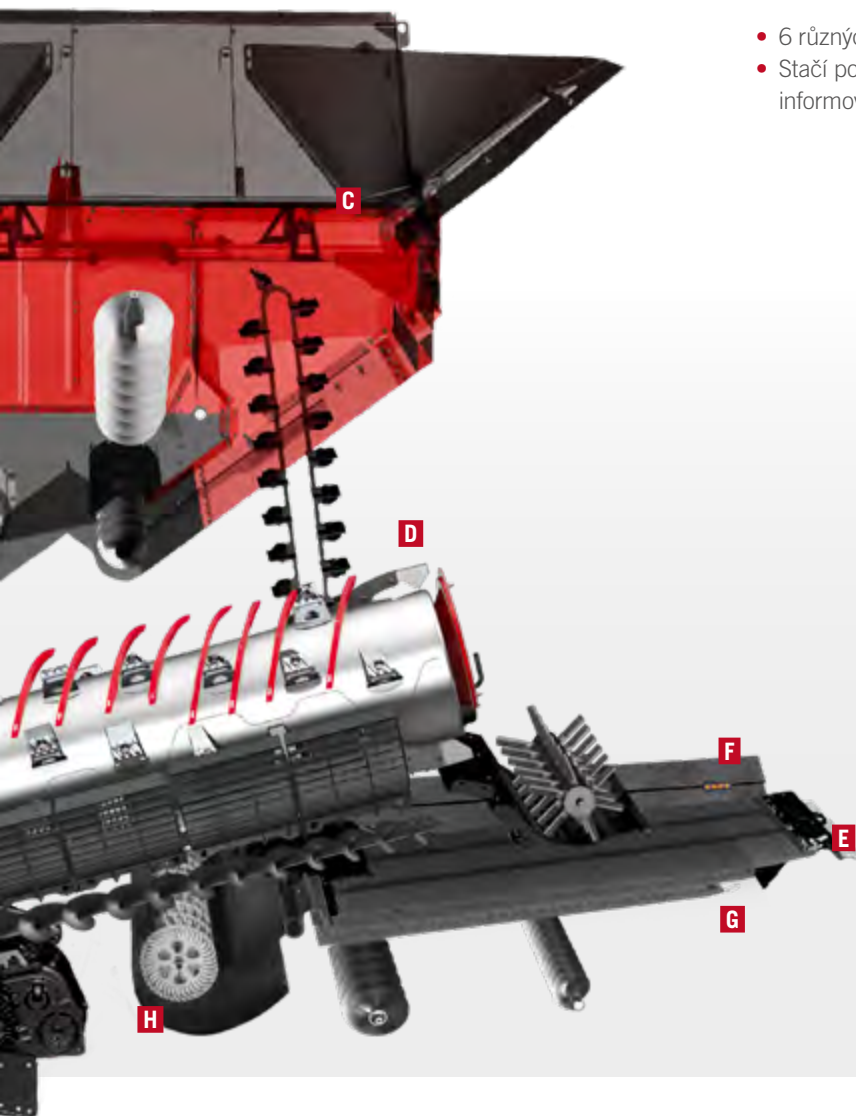
- kukuřici
- sójové boby
- řepku
- ječmen
- pšenici

ZVÝŠENÍ

VÝNOSŮ ZE SKLIZNĚ

Zkušení operátoři mohou dále zvyšovat svůj výkon a kvalitu zrna, zatímco méně zkušená obsluha dosáhne produktivity srovnatelné s profesionály.

Systém podporuje ziskovost díky nízkému poměru poškozených zrn a snížení ztrát zrna.



ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU ROSTLINU

Navrženo pro sklizeň více než 134 druhů zrn
v jakýchkoli podmínkách



G500V ŽACÍ LIŠTA
ŘEŠENÍ PRO VYSOKÉ VÝNOSY

- Pracovní šířky od 6,1 m do 12,5 m
- Flexibilita s nastavením žacího stolu až na 575 mm dopředu a dozadu a řezací nože pro různé plodiny
- Jediné připojení PTO – doba připojení/odpojení
- Nová konstrukce bočních řepkových děličů s možností rychlé instalace a demontáže



3020 VARO ŽACÍ LIŠTA
SPECIALISTA NA SÓJU

- Pracovní šířky od 6,1 m do 10,7 m
- Ohebný nůž vede těsně u země a sbírá všechny nízko visící lusky
- Plně nastavitelný systém odpružení s možností ovládání v kabině



**ŽACÍ LIŠTA
MACDON**

- Pracovní šířky od 7,6 m do 15,2 m
- Plovoucí třísekční flexibilní systém spolu s konfigurací dvojitého či trojitého přiháněče zajišťují až o 70 % větší flexibilitu
- Kola ContourMax™ nebo Contour Wheels
- + 20% kapacita díky širšímu pásu a lehčí konstrukci díky hliníkovým komponentům



4400 KUKUŘIČNÝ ADAPTÉR ČISTÝ SBĚR, DŮKLADNÉ SEKÁNÍ

- 6- až 18tiřadé verze, pevné i skládací (některé modely)
- Možnost drcení a rozmetání slámy mezi řádky zajišťující protierozní ochranu
- Nízkoprofilová konstrukce děliče šetří cenné zrno



3016 PICK UP ŠETRNĚ ZVEDÁ NEJVĚTŠÍ ŘÁDKY

- Čistý a šetrný sběr velkých jednoduchých nebo vícenásobných řádků
- Neporušený větrný řádek vstupuje do kombajnu – díky mezipřívodu směřující plodinu pod šnek
- Hodí se pro všechny druhy plodin.

PŘÍVĚSY



PŘÍVĚS CASE IH

- K dispozici je 7 velikostí pro 7,6 m / 8,5 m / 9,14 m / 10,7 m / 12,5 m / 13,7 m / a 15,2 m
- Uzamykací systém typu V umožňuje rychlejší a snadnější umístění žací lišty na přívěs
- Kola s kloubovým řízením bez natáčecích náprav zajišťují maximální stabilitu a zabraňují převrácení
- Vysoká manévrovatelnost až do rychlosti 40 km/h* s řízením přední a zadní nápravy
- S velkým uzamykatelným úložným boxem a volitelným rezervním kolem



* Pro splnění právních předpisů a specifikací ve vaší zemi.



VYSOCE VÝKONNÝ ŠIKMÝ DOPRAVNÍK

Vysoký výkon, plynulá sklizeň

Systém podávání Axial-Flow® je navržen tak, aby zajistil maximálně plynulý tok plodiny a optimalizoval podávání do sklízecí mlátičky. Výsledkem je stabilní průchodnost, menší opotřebení komponentů a delší životnost celého systému.

ROBUSTNÍ ŠIKMÝ DOPRAVNÍK PRO MAXIMÁLNÍ KAPACITU

Naše pokročilá skříň podavače je konstruována tak, aby zvládla podávat až ze žací lišty o šířce až 10,7 m a hmotnosti 4,7 t. Konstrukce s bezúdržbovým hydraulickým napínákem hnacího řemene podavače vám umožní sklízet s lehkostí a jistotou.

JEDNA KONFIGURACE PODAVAČE – PŘIPRAVENA PRO JAKOUKOLI PLODINU

Při koupi sklízecí mlátičky Axial-Flow víte, že můžete sklízet v různých podmínkách, aniž byste museli kupovat další sadu nebo komponenty. Náš šikmý dopravník je nakonfigurován pro všechny typy plodin, takže při přechodu ze sklizně pšenice na sklizeň kukuřice není nutné měnit válce nebo hnací ústrojí.

Exkluzivní spirálové válečky Axial-Flow aktivně zachycují kameny, zatlačují je do speciálního lapače a zabírají tak znečištění rotoru cizím tělesem.





NOVÉ NASTAVENÍ NÁKLONU ŠIKMÉHO DOPRAVNÍKU V KABINĚ

Bez ohledu na to, jakou sklízecí lištu používáte a v jakých plodinách či podmínkách pracujete, můžete nyní neustále optimalizovat podávání pro dosažení čistější a plynulejší sklizně. Díky novému ovládání z kabiny lze snadno připojit žací lištu z jakéhokoli typu přívěsu, čímž se zvyšuje flexibilita a snižuje čas potřebný pro přípravu ke sklizni.

ČTYŘŘETĚZOVÝ ŠIKMÝ DOPRAVNÍK

Skříň podavače byla vylepšena o čtvrtý řetěz, aby se zlepšila výkonnost podavače v podmínkách s vysokým obsahem slámy a zajistila větší spolehlivost.



VYSOKÝ ZDVIHACÍ VÝKON

Sklízecí mlátičky Axial-Flow® nové generace jsou osazeny zdvihovými válci o průměru 85 mm, které poskytují mimořádnou nosnost i při práci s nejširšími obilními nebo kukuřičnými lištami. Výsledkem je stabilní a spolehlivý provoz, a to i při vysokém zatížení.



BEZKONKURENČNÍ KVALITA ZRNA

Technologie jednoho rotoru – průmyslový standard

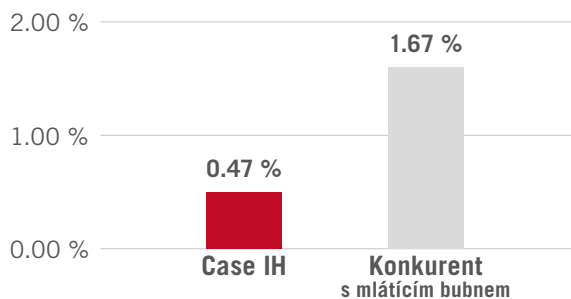
Koncepce mlácení Axial-Flow® je nespornou jedničkou v oblasti šetrného zpracování plodiny. Zajišťuje bezkonkurenčně nízký podíl polámaného zrna a maximální zachování kvality sklizeného materiálu.

SYSTÉM MLÁČENÍ ZRNA O ZRNO

Technologie jednoho rotoru garantuje, že zrna putující do zásobníku na obilí je nepoškozené a zachovává si plnou kvalitu. Nejsou zde žádné vysoce nárazové bubny, jaké se používají u konvenčních nebo hybridních sklízecích mlátiček.

- Šetrné, ale důkladné mlácení chrání kvalitu sklizených plodin a maximalizuje jejich hodnotu
- Zrna nejvyšší kvality – výhoda při vyjednávání o ceně

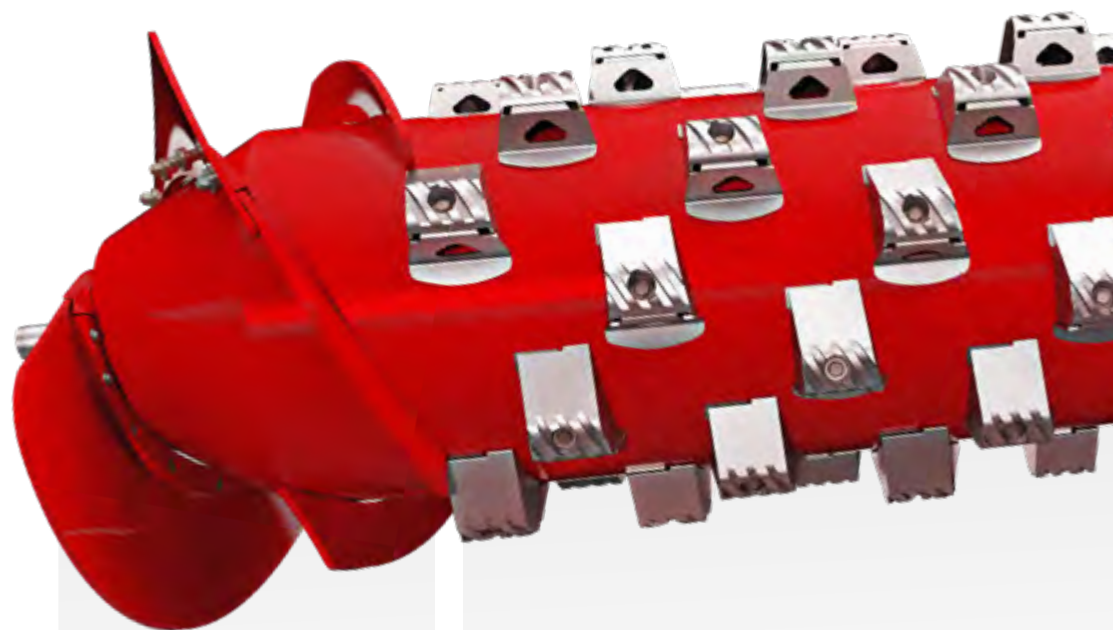
PRŮMĚRNÝ OBSAH POŠKOZENÉHO ZRNA



Zdroj: Zemědělská komora Horního Rakouska

NOVÝ POHON OTÁČEK ROTORU

Nový systém pohonu rotoru reaguje 4x rychleji než předchozí verze, což zajišťuje okamžité přizpůsobení otáček podle aktuálních podmínek. Výsledkem je vyšší výkon, efektivnější mlácení a vyšší kvalita zrna při každé sklizni.



VKLÁDACÍ KUŽEL

MLÁTIČÍ PLOCHA

NEPŘEKONATELNÁ PŘIZPŮSOBIVOST PLODINÁM

Rychlý a snadný přechod z jedné plodiny na druhou

Pokud jde o všestrannost, konstrukce Axial-Flow® zůstává nejlepší pro práci v různých plodinách bez nutnosti měnit nastavení mlácení nebo čištění.

SNADNO VYMĚNITELNÉ MLATKY

Mlatky dodávané z výroby jsou navrženy tak, aby fungovaly ve většině plodin a sklizňových podmínek. Pro specifické plodiny, jako je sója, rýže nebo řepka, lze mlatky rychle a snadno přizpůsobit, čímž se zachovává vysoká kvalita zrna a efektivita sklizně.



SEPARAČNÍ PLOCHA

Malý drát
Malé zrno



Velký drát
Kukuřice, sója
a rýže



Round Bar

Kukuřice s vysokou vlhkostí
a rýže



Štěrbinový koš
Jedlé fazole
a slunečnice



RYCHLE PŘIZPŮSOBITELNÉ KOŠE ZARUČUJÍ PRODUKTIVITU

Lehké koše lze snadno vyměnit přímo na poli, což umožňuje přizpůsobit mlácení konkrétní plodině v reálném čase. Stejně snadno lze měnit i separační koše, čímž se zvyšuje celkový výkon sklízecí mlátičky a udržuje optimální kvalitu zrna.

- Prostor pod rotorem přístupný z obou stran kombajnu
- Snadná manipulace s lehkými koši pro rychlou úpravu plodin



ČISTĚJŠÍ ÚRODA ZA PRÉMIOVOU CENU

Samovyrovnávací čisticí systém

Sklízecí mlátička Axial-Flow® vyniká nejen rotorem, ale také účinným a jednoduchým čisticím systémem. Používá osvědčený ventilátor s křížovým prouděním ve tvaru chevronu, který generuje velký objem vzduchu a zajišťuje vyšší čisticí výkon i při náročných podmínkách.

- Pevná čisticí plocha: 5,52 m²
- Systém čištění s křížovým prouděním: 5,4 m²
- Udržení kapacity díky aktivní kompenzaci svahu horního síta až do 12°
- Systém šesti šnekových dopravníků pro konzistentní zásobování čisticího systému
- Nastavitelná síta ovládaná z kabiny

VYNÁŠECÍ ŠNEKOVÉ DOPRAVNÍKY

Speciálně navržena pro abrazivní plodiny, jako je rýže a sója. Prodlužují provozní životnost sklízecí mlátičky a snižují náklady na údržbu a opravy.

NOVÝ HYDRAULICKÝ ČISTICÍ VENTILÁTOR

Hydraulický pohon ventilátoru výrazně zlepšuje odezvu při seřizování ve srovnání s řemenovým pohonem. Zajišťuje stabilní výkon ve všech podmínkách, zejména při práci na nerovném terénu a při podélných náklonech.

ELEKTRICKÝ POHON PRO VYROVNÁVÁNÍ BOČNÍHO SKLONU SVAHU

FUNKCE KŘÍŽOVÉHO ČIŠTĚNÍ

Systém využívá senzory pro rozpoznání sklonu svahu až 12° a automaticky kompenzuje jednostranné přetížení síta. Díky bočním zdvihům horního síta je kapacita sklízecí mlátičky udržována po celý čisticí cyklus, což zajišťuje stálou kvalitu zrna.



Pracovní svahy bez čisticího systému Cross-Flow



Pracovní svahy s čisticím systémem Cross-Flow

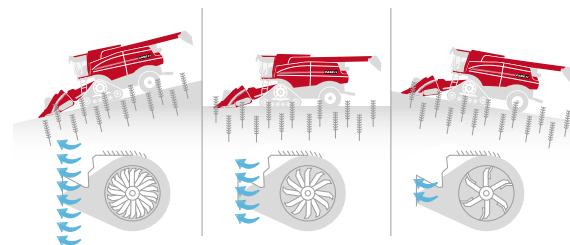


PATENTOVANÉ SNÍMAČE TLAKU V SÍTECH

Snímače tlaku v sítích poskytují systému Harvest Command údaje o zatížení síta. Tyto informace umožňují systému rozlišit přetížení síta od ztrát způsobených vyfukováním.

AUTOMATICKÝ VENTILÁTOR

Snímače tlaku v sítu spolupracují s automatickým ventilátorem a pomáhají předcházet ztrátám tím, že detekují zatížení a sklon ještě před jejich vznikem. Ventilátor a síta pracují ve vzájemné součinnosti a automaticky se přizpůsobují změnám podmínek, aby byla udržována ideální provozní nastavení a optimální tlak v sítové skříni.



NEJVĚTŠÍ ZÁSOBNÍK NA ZRNO VE SVÉ KATEGORII

Nejlepší autonomie ve své třídě

Sklízecí mlátička řady Axial-Flow 160 je vybavena dostatečně velkým zásobníkem na obilí, který umožňuje sklizeň velkých polí s vysokými výnosy bez častého zastavování a vykládání.

KAPACITA ZÁSOBNÍKU NA ZRNO

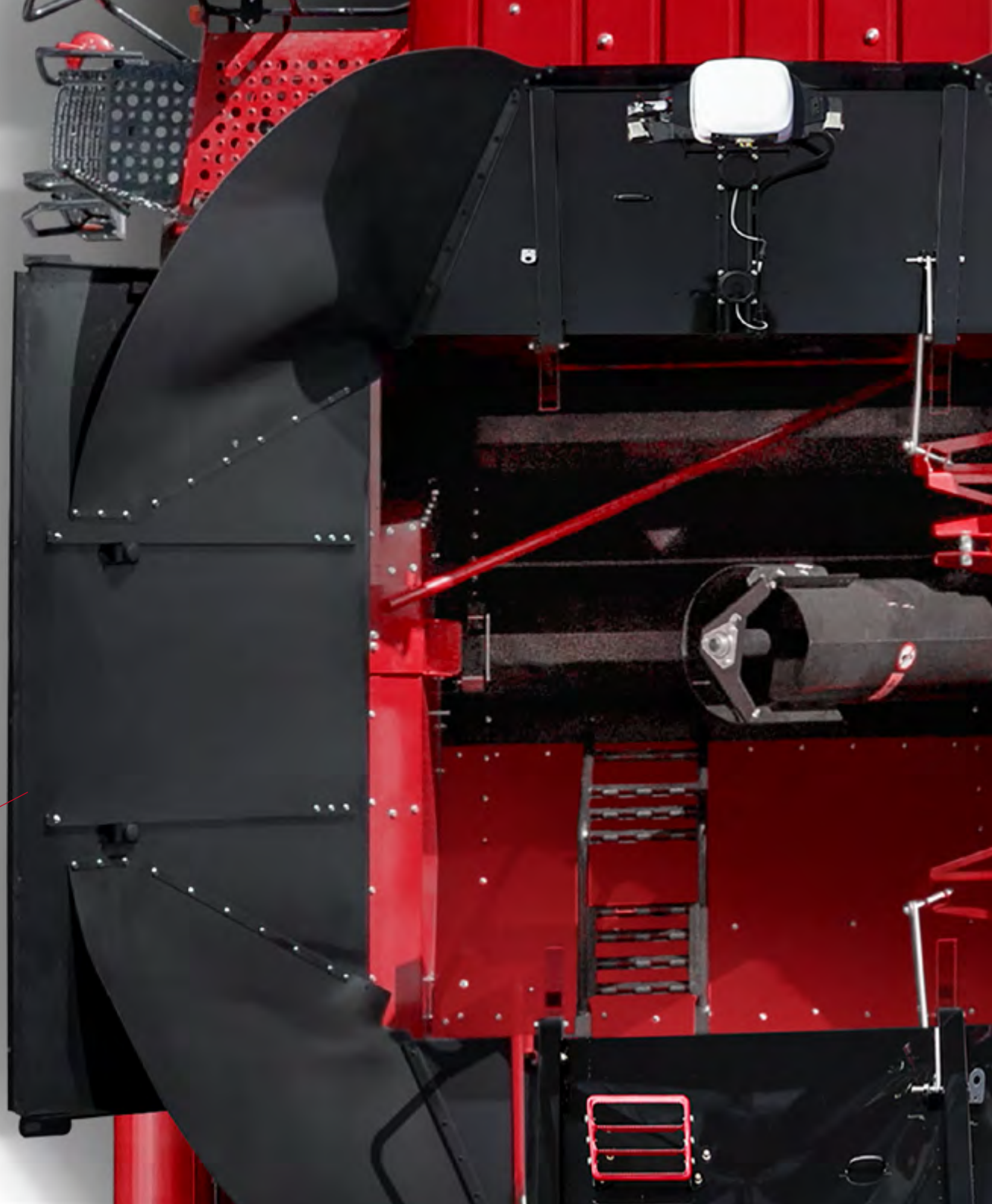
- **6160:** 10,570 l
- **7160:** 12,500 l

RYCHLOST VYKLÁDÁNÍ

- 113 l/sec

NOVÉ ROZŠÍŘENÍ NÁDRŽE NA OBIÍ

Model 7160 disponuje větší nádrží na obilí o objemu 12 500 l, což zajišťuje vyšší autonomii sklízecí mlátičky na poli.





EFEKTIVNÍ MANIPULACE S OBILÍM

Optimalizace logistiky sklizně

Nová řada 160 přináší vysokou kapacitu i účinnost. Velkokapacitní zásobník na zrno a rychlé vykládání prodlužují intervaly mezi vykládáním a zajišťují bezkonkurenční efektivitu sklizně.

VYSOKOKAPACITNÍ ELEVÁTOR

Velkokapacitní elevátor umožňuje rychlou sklizeň vysoce výnosných plodin, například kukuřice. Kapacita zásobníku na zrno je dostatečná pro práci na velkých polích a s vysoce výnosnými plodinami, přičemž mezi vykládacími cykly zůstává dostatek času.

VYSOKORYCHLOSTNÍ VYKLÁDKA

Šnek má velký průměr, který umožňuje efektivní vykládání při vysoké rychlosti. Díky rychlosti vykládky 113 l/s můžete trávit více času sklizní a zároveň snížit spotřebu energie.

PŘÍMO NA CÍL

Šikmý vykládací šnek s naklápečí koncovkou poskytuje dostatek prostoru pro bezpečné vykládání obilí do vysokých návěsů. Přívěs můžete plnit bez nutnosti změny polohy sklízecí mlátičky, což zvyšuje komfort a snižuje ztráty, zejména při větrném počasí. Po návratu šneku do výchozí polohy se výsypka zvedne do horní polohy, čímž se minimalizují ztráty zrna při odkapávání.





DALŠÍ ÚROVEŇ VÝKONU

Stvořeno pro překonávání očekávání

Řada Axial-Flow 160, vyvinutá pro nejnáročnější sklizeň, byla neustále zdokonalována, aby držela krok s automatizačním systémem Harvest Command v oblasti výkonu a efektivity.

NOVÝ HYDROSTATICKÝ POHON

Nový hydrostatický pohon a řízení převodovky zajišťují, že sklízecí mlátička automaticky dosáhne nejvyšší možné rychlosti sklizně, aby bylo dosaženo optimálních parametrů sklizně.



ŠPIČKOVÝ VÝKON MOTORU

Kompaktní motor FPT Cursor 9 s objemem 8,7 l nabízí rychlou reakci motoru a nejvyšší výkon ve své třídě (až o 7 % vyšší než průměr trhu v kategorii 9 l).

ZARUČENÁ PRODUKTIVITA

Šestiválcová architektura a technologie bez EGR zajišťují optimální výkon motoru s vysoce účinným spalováním, což vede k efektivní sklizni a nízkým nárokům na chlazení sklízecí mlátičky.





KOMBINACE POHODLÍ A PRODUKTIVITY

Kabina jako váš druhý domov

Otevřete dveře kabiny Axial-Flow a vstupte do světa pohodlí. Dlouhé pracovní dny se stanou snesitelnějšími v jedné z nejnižších, nejprostornějších a nejkomfortnějších kabin na trhu. Díky gumovým držákům kabiny, které snižují vibrace, a přístrojové konzoli umístěné na dosah ruky se můžete pohodlně usadit a soustředit se na práci.

ERGONOMICKÝ DESIGN

Dotykový monitor Case IH Pro 700 je umístěn na boční liště, takže si jej můžete nastavit přesně podle svých potřeb. Vždy budete mít optimální viditelnost a pohodlí při práci.

INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Všechny hlavní ovládací prvky jsou integrovány do pravé konzole a multifunkční ovládací páky. Nejčastěji používané příkazy jsou na dosah ruky a ergonomicky uspořádané, což umožňuje snadné ovládání všech funkcí sklízecí mlátičky a manipulaci s vykládacím šnekem. Součástí výbavy je také tlačítko nouzového zastavení, které okamžitě zastaví vykládací šnek a žací lištu.

3 KAMERY PRO SLEDOVÁNÍ VAŠICH ÚKOLŮ

Pro dokonalý přehled o průběhu sklizně lze sklízecí mlátičku z výroby vybavit až třemi kamerami. Prostřednictvím monitoru Pro 700 můžete sledovat:

- zadní část sklízecí mlátičky (pro manévry na souvrati a připojení přívěsu)
- vykládací šnek
- zásobník na obilí

NOVÝ ODNÍMATELNÝ CHLADICÍ BOX

Pod sedadlem spolujezdce je umístěna velká přenosná chladnička, kterou lze snadno vyjmout a doplnit zásoby.

AUTOMATIZACE PRO SKLÍZEŇ BEZ STRESU

Systém Harvest Command snižuje počet ručních operací z dvanácti na tři a výrazně tak zjednodušuje práci obsluhy během dlouhých sklizňových dnů.





POLE PŘIPRAVENÉ K SETÍ

Efektivní nakládání s posklizňovými zbytky

JEDINEČNÝ INTEGROVANÝ DRTIČ

Integrovaný drtič snižuje počet rotujících dílů a zjednodušuje systém zpracování slámy. Aktivně seká slámu bez přidavného drtiče, díky čemuž je sklízecí mlátička kompaktní a snadno ovladatelná.

RYCHLÝ PŘECHOD Z DRCENÍ NA ŘÁDKOVÁNÍ

Přechod z řádkování na drcení zvládnete v několika rychlých krocích. Systém rozmetání zbytků lze nastavit pomocí snadno přístupného tlačítka v zadní části sklízecí mlátičky. Páka umožňuje nastavit rychlost sekání a polohu protiotřetí. Pro pokos se sekací nože zasunou a pracují při snížené rychlosti 800 ot./min, čímž je zajištěna vynikající kvalita slámy vhodná pro podestýlku nebo krmivo.





PRECIZNÍ A ROVNOMĚRNÝ ROZHOZ

Dvě hydraulická rozmetadla zajišťují rovnoměrné pokrytí pole i při velkém množství slámy. Elektricky nastavitelné lopatky rozmetadla lze pohodlně ovládat z kabiny, což umožňuje plnou kontrolu nad kvalitou a rovnoměrností rozmetání slámy. Tři různá nastavení lopatek lze uložit a kdykoli nastavit z monitoru Pro 700, čímž se šetří čas při přesunu na nové pole.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Rozmetadla se vyklápějí do stran, což usnadňuje přístup k čistícímu prostoru a zjednodušuje údržbu.

NOVÝ POHÁNĚNÝ ZADNÍ VÁLEC

Volitelný poháněný zadní válec pomáhá odvádět slámu z útrob sklízecí mlátičky, zejména za mokra nebo na zapleveleném poli. Válec také napomáhá při ukládání slámy a jemně pokládá materiál do rovnoměrného pokosu. Válec je poháněn hydraulickým motorem, jehož nastavení lze přizpůsobit různým druhům slámy a polním podmínkám.





JEDNIČKA V PROVOZU VE SVÉ TŘÍDĚ

Cenově nejefektivnější sklízecí mlátička

Konstrukce s menším počtem pohyblivých částí ve srovnání s jinými mlátičkami vám umožní zahájit práci dříve než u konkurenčních strojů. Denní servisní úkony jsou snadno přístupné a motor FPT Industrial Stage V zajišťuje nízké provozní náklady po celou dobu životnosti.

NEJMENŠÍ POČET POHYBLIVÝCH ČÁSTÍ NA TRHU

Sklízecí mlátička Axial-Flow má nejjednodušší hnací ústrojí ve své třídě: pouhých 11 řemenů, 7 řetězů a jediný rotor. Pohon celé sklízecí mlátičky je zajišťován centrální převodovkou přímo na motoru, což umožňuje přímý přenos výkonu, vyšší spolehlivost a méně práce při údržbě.

AŽ O 20 % DELŠÍ SERVISNÍ INTERVALY NEŽ U JINÝCH ZNAČEK

Osvědčený motor FPT Cursor 9 šetří čas díky servisním intervalům až na 600 hodin, což patří mezi nejlepší na trhu.

BEZÚDRŽBOVÝ SYSTÉM NÁSLEDNÉ ÚPRAVY VÝFUKOVÝCH PLYNŮ

Patentovaný systém HI-eSCR2 eliminuje potřebu čištění SCR komponent nebo výměny filtrů po celou dobu životnosti systému.

SPOLEHLIVÝ VÝKON, NÍZKÁ SPOTŘEBA PALIVA

Architektura motoru bez EGR zajišťuje optimální spalování – výsledkem je nízká spotřeba paliva a vysoký výkon sklízecí mlátičky.

RYCHLÁ A NÁKLADOVĚ NÍZKÁ BĚŽNÁ ÚDRŽBA

Všechna kontrolní místa jsou přístupná z úrovně terénu nebo z prakticky umístěného schůdku. Malý počet řemenů a řetězů umožňuje pohodlný přístup k hnacímu ústrojí, zatímco snadný přístup ke košům a rotoru umožňuje rychlou údržbu či opravy.





DÍLY A SLUŽBY

Řešení pro váš provoz

Naše servisní síť vám poskytne vše, co potřebujete pro bezproblémový provoz vašich strojů. Lokální servisní týmy Case IH využívají špičkové nástroje podpory a pomohou vám s jakýmkoli problémy. Nabízíme kvalitní školení, náhradní díly té nejlepší kvality a rychlou podporu. Naše poprodejní služby zajistí, že vaše stroje budou v dobrém stavu a vy se budete moci soustředit na svou práci.

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY

IDEÁLNÍ VOLBA

Naše široká nabídka originálních dílů nejvyšší kvality vám pomůže udržet váš stroj v perfektní kondici sezónu za sezónou. S originálními díly zajistíte špičkový výkon, maximální produktivitu a vysokou zůstatkovou hodnotu vašeho stroje.

REMAN PARTS

REPASOVANÉ

Díky nejmodernější technologii, speciálně vyvinutým nástrojům, vybavení a přísnému testování kvality dokážeme repasovat náhradní díly vašeho stroje tak, aby odpovídaly těm nejvyšším standardům. Repasované díly vám zajistí stejný výkon jako nové, a to za výhodnější cenu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBCHODNÍ ŘEŠENÍ

Naši inženýři vyvíjejí řešení, která pokrývají všechny vaše individuální požadavky. Vytvořili jsme balíčky, které jsou navrženy tak, aby pomohly zlepšit efektivitu vašeho podnikání.

Váš prodejce Case IH vám nabídne širokou škálu partnerských nástrojů, drobných dílů a příslušenství od vybraných partnerských dodavatelů.

SAFE**GUARD** WARRANTY

ZÁRUKA NA 3 ROKY

Prodlužte si záruku o další dva roky: ZÁRUKA SAFEGUARD vám umožní ochránit vaši investici před rizikem neočekávaných nákladů na opravy. Sklizejte s klidnou myslí, udržujte provozní náklady pod kontrolou a zároveň zvýšíte prodejní hodnotu stroje.

**VYŠŠÍ
PRODEJNÍ
HODNOTA**

OPERATOR **TRAINING**

ŠKOLENÍ OBSLUH

Využijte plný potenciál svého stroje: Dosáhněte maximálního výkonu a vyvarujte se nesprávnému používání svého nového stroje Case IH. Naše profesionální školení pro obsluhu, které zajišťuje váš prodejce Case IH, se zaměřuje na nové funkce vašeho stroje.

**VYŠŠÍ
BEZPEČNOST
ŘIDIČE
A VÝKONU**

PRE-SEASON **CHECK**

ZDARMA PRVNÍ 3 ROKY

Technici autorizovaných prodejců Case IH nabízejí předsezónní prohlídku, která zajistí, že vaše stroje zůstanou v dobrém stavu a nedojde k jejich prostojům. Prohlídka zahrnuje více než 100 kontrolních bodů. Budete tak mít jistotu dobré kondice vašeho stroje na sezónu.

**MAXIMÁLNÍ
VYUŽITÍ STROJE
V SEZÓNĚ**

SAFE**GUARD**

CHRAŇTE SVOJI INVESTICI,



CONNECT

ZVÝŠÍTE SVOU PRODUKTIVITU

Maximalizujte provozní čas a udržte náklady na absolutním minimu

Tento servisní balíček Case IH zahrnuje profesionální služby, které potřebujete k tomu, abyste mohli plně využít potenciál svého stroje Case IH.

**RYCHLEJŠÍ
OPRAVA, MÉNĚ
PROSTOJŮ**

MAXSERVICE

3 ROKY KOMPLEXNÍ PODPORY

Omezte prostoje na minimum: Využijte podporu 24 hodin denně i v nejrušnější sezóně a v úzké spolupráci s prodejní sítí. Využijte přednostní dodávky potřebných náhradních dílů (24/7), podporu techniků Case IH přímo v terénu a náhradní stroje, kdykoli to bude možné.

**VYŠŠÍ
PRODUKTIVITA
NA HEKTAR**

FieldOps

Využijte data získané prostřednictvím vaší telematiky a spravujte svůj strojový park: FieldOps™ vám poskytuje informace o provedených operacích a umožňuje sledovat stav vašich strojů. Kdykoli můžete upravit trasy pro práci na poli tak, aby všechny stroje každou sezónu jezdily po stejných trasách a řádcích.

**VYŠŠÍ
PRODUKTIVITA,
RYCHLEJŠÍ
OPRAVY**

CONNECTROOM

CONNECT ROOM: VÁŠ SERVISNÍ TÝM

Prostřednictvím telematiky je váš servisní tým schopen monitorovat kondici vašeho stroje a identifikovat potenciální problémy nebo aktuální závady. Díky tomu může rychle zasáhnout a tím minimalizovat neaktivní čas vašeho stroje.

DALŠÍ ÚROVEŇ ZISKOVOSTI

Systémy Case IH Precision Technology přinesly už v roce 1995 revoluci v oblasti precizního zemědělství a umožnily zemědělcům sledovat a optimalizovat celý cyklus produkce plodin.

Díky řešením Precision Technology mohou zemědělci zvyšovat ziskovost díky opakovatelné přesnosti, nižším provozním nákladům a minimalizaci překrývání při práci na poli.

PŘESNÉ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU POTŘEBU

Společnost Case IH nabízí širokou škálu signálů precizního zemědělství s různou úrovní přesnosti, takže si můžete zvolit řešení, které nejlépe odpovídá vašim provozním požadavkům.

RTK+

- Přesnost z průjezdu na průjezd: 1,5 cm
- Opakovatelnost: 1,5 cm

AFS1

- Přesnost z průjezdu na průjezd: 15 cm



TRADIČNÍ SÍŤ RTK S JEDNOU ZÁKLADNOVOU STANICÍ

Zhoršený signál



Blokovaný signál

CASE IH RTK+ NETWORK

RTK+ (Real Time Kinematic) představuje špičkovou technologii, která poskytuje rychlý, stabilní a mimořádně přesný signál za všech podmínek – bez ohledu na umístění sklízecí mlátičky v terénu.



PŘESNÉ A OPAKOVATELNÉ AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ

Systém AccuGuide maximalizuje produktivitu a efektivitu celého provozu. Díky řízeným dopravním trasám minimalizuje zhutnění půdy a dále zlepšuje agronomickou výkonnost.

S technologií **Case IH AccuTurn Pro** zvýšíte efektivitu i komfort práce. Na souvratu se sklízecí mlátička Axial-Flow řady 260 automaticky navede na další záběr v plně šířce.



PŘIPOJENÍ VÍCE STROJŮ V POLI

Díky systému Case IH AccuSync mohou operátoři efektivně spolupracovat prostřednictvím sdílení map pokrytí a naváděcích linií A/B pro všechna období práce. Systém umožňuje propojení až šesti sklízecích mlátiček a zajišťuje plnou kompatibilitu sdílení dat mezi monitory Case IH Pro 700 a Pro 1200.

- Umožňuje řízení sekcí na základě pokrytí jednotlivých operací v rámci pole
- Shromažďuje přesná data o zpracování půdy, setí, aplikaci živin, postřiku i sklizni
- Zajišťuje přesné paralelní průjezdy mezi všemi stroji
- Poskytuje přesné mapy výnosů, i při částečném záběru
- Pomáhá zabránit překryvům a vynechávkám během práce



ASISTOVANÉ ŘÍZENÍ HANDS-FREE

Systém Case IH RowGuide zajišťuje přesné asistované řízení bez nutnosti zásahu obsluhy při sklizni kukuřice. Výrazně tak snižuje únavu operátora i při dlouhých pracovních dnech. Dva mechanické dotykové snímače, umístěné na děličích kukuřice, přesně sledují polohu řádků a udržují sklízecí mlátičku ve správné stopě.

Systém **RowGuide** lze navíc propojit s GPS systémem AccuGuide, který dokáže rozlišovat mezi posekanými a neposekanými řádky. To výrazně usnadňuje noční sklizeň i pokročilé sklizňové operace, jako je například vynechávání řádků.



SPOJTE SE. SLEDUJTE. ŘÍDTE.

CASE IH
FieldOps

Jednoduchá platforma FieldOps – „vše v jednom“ – pro všechna vaše zařízení Case IH i stroje jiných značek.

Získejte okamžitý přístup k datům a informacím v reálném čase, včetně sledování pohybu strojů, jejich přesné polohy, servisního stavu, odhadované doby dokončení práce a mnoha dalších údajů.

Vytvořte si bezplatný účet pro přístup ke všem funkcím Case IH FieldOps!



MONITOROVÁNÍ STROJŮ V REÁLNÉM ČASE

- Získejte přesné informace o poloze strojů a jejich servisním stavu
- Sledujte průběh práce a zobrazte si 24hodinovou historii provozu
- Robustní provozní data z platformy FieldOps vám prozradí, kolik plochy zbývá dokončit, a nabídnou přesný odhad času do ukončení práce



SLEDOVÁNÍ VÝKONU STROJE

- Zlepšete efektivitu svého vozového parku odkudkoli
- Sledujte každý detail svého vozového parku a rozhodněte se v reálném čase
- Sestavte si nastavení s výběrem z více než 50 parametrů v reálném čase, včetně:
 - telematiky,
 - pracovního statusu,
 - spotřeby paliva a DEF,
 - hodin motoru a dalších...



Stáhněte si aplikaci



DATA A VIZUALIZACE

- Rychle zobrazte aktivity na konkrétním poli a vyberte, které datové vrstvy chcete zobrazit
- Převádějte vrstvy agronomických dat na předpisy, generujte agronomické přehledy a vytvářejte vlastní vrstvy dat podle potřeby
- Nastavte integraci dat mezi stroji Case IH a systémy třetích stran, čímž zefektivníte sběr a analýzu dat a získáte komplexní přehled o provozu vaší farmy
- Snadno najdete, co hledáte, přepínáním mezi kartami nebo využitím výkonného vyhledávání a rychlých filtrů



PODPORA A SLUŽBY NA DÁLKU

ZOBRAZENÍ DISPLEJE V KABINĚ NA DÁLKU

Bez ohledu na místo, kde se nachází, může manažer farmy nebo prodejce snadno sledovat, co přesně obsluha vidí na obrazovce v kabině traktoru nebo sklízecí mlátičky.

VZDÁLENÁ SERVISNÍ PODPORA

Spolupracujte s regionálním prodejcem Case IH a diagnostikujte problémy s údržbou či servisem na dálku. Současně můžete identifikovat potřebné díly k udržení strojů v provozu.

BEZDRÁTOVÁ AKTUALIZACE FIRMWARU

Váš prodejce může bezdrátově aktualizovat provozní firmware, čímž získáte výhodu nových funkcí a vylepšení.



Spusťte relaci vzdáleného zobrazení z mobilního telefonu a sledujte obrazovku monitoru, abyste mohli poskytovat pokyny operátorům a zajišťovat servisní podporu v reálném čase odkudkoli.

JEDEN STANDARDNÍ BALÍČEK

Volba je na vás



Váš stroj, vaše volba komfortu. Vyberte si ze tří různých balíčků a přizpůsobte si řadu Axial-Flow 160 svým potřebám.

Společnost Case IH si vyhrazuje právo změnit obsah balíčků bez předchozího upozornění. Aktuální konfiguraci si vyžádejte u svého místního prodejce.

VÝBĚROVÝ BALÍČEK

Základní balíček je určen pro zemědělce, kteří chtějí „sklízet zcela samostatně“ a zároveň zajistit maximální výkon. Objevte jednoduchost, přizpůsobivost plodinám a kvalitu zrna sklízecích mlátiček Axial-Flow.

- Luxusní kabina
- Standardní podávací adaptér
- Pevný čistící systém s elektrickým nastavením otáček ventilátoru

POKROČILÝ BALÍČEK

Rozšířený balíček je ideální pro zákazníky, kteří chtějí individuálně přizpůsobit sklízecí mlátičku. Pomocí široké nabídky volitelných možností si můžete stroj nastavit přesně podle svých potřeb.

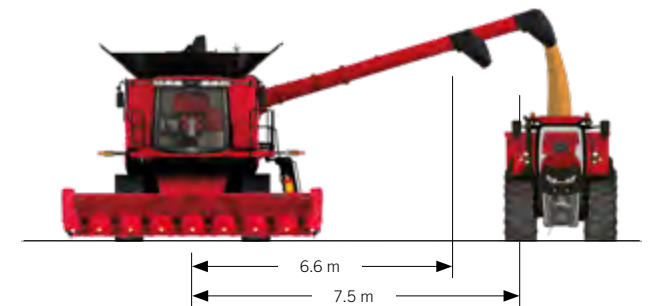
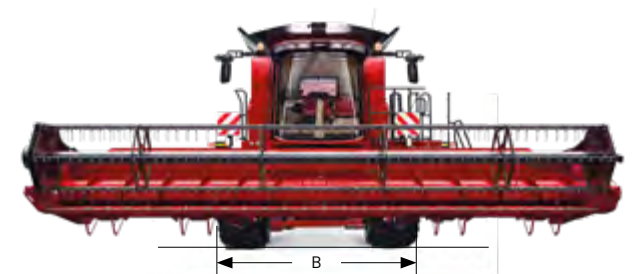
- Luxusní kabina
- Příkaz Harvest Command jako volitelná možnost
- Pevný nebo křížový čistící systém s hydraulickým ventilátorem

PROFESIONÁLNÍ BALÍČEK

Naše nejvyšší výbava je určena pro nejnáročnější zákazníky a dodavatele a nabízí nejvyšší výkon v kombinaci s nejmodernějšími technologiemi.

- Luxusní kabina
- Vyhřívaná a větraná kožená sedadla
- Čištění křížovým proudem a hydraulický ventilátor
- Nastavení rozhraní podavače vpředu a vzadu v kabině
- Standardní příkaz Harvest Command

MODELY	AXIAL-FLOW 6160	AXIAL-FLOW 7160
ADAPTÉRY		
Žací lišta s pevnou / variabilní kosou Case IH (řada 2030/3050), pracovní šířky řada 3152), flex čel (řada 3020) [m]:	4.9 / 5.5 / 6.1 / 6.7 / 7.6 / 8.5 / 9.1	4.9 / 5.5 / 6.1 / 6.7 / 7.6 / 8.5 / 9.1 / 10.7
Kukuřičné adaptéry řady 4400 pevná / skládací:	6 a 8 řádků řezanky a 12 řádků kukuřičných hlávek	6 a 8 řádků řezanky a 12 řádků kukuřičných hlávek
Pracovní šířka sběračů Pick Up 3016 [m]:	3.7 / 4.6	3.7 / 4.6
MLÁCENÍ / SEPARACE		
Typ pohonu rotoru	Variabilní řemen s třístupňovou převodovkou	Variabilní řemen s třístupňovou převodovkou
Rozsah otáček rotoru (ot./min.)	250 - 1,150 (3 rozsahy)	250 - 1,150 (3 rozsahy)
Průměr a délka rotoru [mm]	762 / 2,794	762 / 2,794
Celková separační plocha [m ²]	2.78	2.78
Úhel opásání mláticích / separačních modulů (°)	156 / 133	156 / 133
Počet mláticích / separačních modulů	6 / 3	6 / 3
ČISTICÍ SYSTÉM		
3stupňový systém čištění / systém čištění Cross Flow (pro sklizeň na svahu)	● / ○	● / ○
Celková účinná plocha sít [m ²]	5.52 m ² pevné čištění - 5.4 m ² čištění příčného toku	5.52 m ² pevné čištění - 5.4 m ² čištění příčného toku
ČISTICÍ VENTILÁTOR		
Rozsah otáček ventilátoru (ot./min.)	450 až 1,250	450 až 1,250
ZPĚTNÝ SYSTÉM		
Vrácení zbytků	K rotoru	K rotoru
ZÁSOBNÍK NA OBILÍ		
Ovládání bočních krytů nádrže na obilí v kabině	●	●
Objem zásobníku na obilí [l]	10,570	12,500
Rychlost vyprazdňování [l/s]	113	113
Účinná délka vykládacího šneku, měřeno od středu kombajnu ke špičce vykládacího šneku [m]	6.6 / 7.4 / 7.8	6.6 / 7.4 / 7.8
DRTIČ A ROZMETADLO SLÁMY		
Drtič na slámu	Integrovaný drtič slámy	Integrovaný drtič slámy
Počet nožů	52 / 32	52 / 32
Typ rozmetadla	Dva horizontální rozmetadla a skládací žlab na posklizňové zbytky	Dva horizontální rozmetadla a skládací žlab na posklizňové zbytky
MOTOR		
Model a typ / zdvihový objem [cm ³] / Emisní stupeň	FPT Cursor 9, 6-válec, turbo, dochlazování / 8,700 / Stage V	
Maximální výkon ECE R120 ¹⁾ při 2000 ot/min (kW/hp(cv))	295 / 400	338 / 460
Palivová nádrž, nafta/močovina [l]	950 / 166	950 / 166
POHON		
Převodovka	Hydrostatický pohon Hi / Lo, 2 rychlostní stupně v převodovce	
Silná nastavitelná řídicí náprava	●	●
Typ koncového pohonu	převodovka Bull	převodovka Bull
Poháněná zadní náprava	○	○
Řízení rychlosti posuvu	○	○
PŘESNÁ TECHNOLOGIE		
Monitorování výnosů a vlhkosti / mapování	○	○
Case IH Precision Technology ready a Guidance ready	○	○
Automatizace sklizňových příkazů	○	○
PNEUMATIKY		
Přední pneumatiky	800 / 65R32 LI172A8 R1W; IF800 / 65R32 LI178A8; 900 / 60R32 176A8 R1W	
Zadní pneumatiky	480/80 R26 160 A8; 600 / 65R28 154A8 R1W	
ROZMĚRY A HMOTNOSTI		
A: Délka [m]	8.7	
B: Šířka [m]	3.3 - 3.94	
C: Výška [m]	4.0	
Hmotnost [kg]	16,500	17,200





Staň se součástí projektu
PŘINÁŠÍME ŘEŠENÍ
a získej nový pohled na zemědělství.
Pro více informací naskenuj

AGRI CS, a. s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče
Výhradní dovozce CASE IH do ČR

www.prinasimereseni.cz

AGROTEC | **AGRICs**
Group

www.agrics.cz

CASE IH