

**CASE II**  
AGRICULTURE  
PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC

# AXIAL-FLOW®

7250 – 8250 – 9250







## PROTOŽE KAŽDÉ ZRNKO SE POČÍTÁ

Nová řada mlátiček CASE IH AXIAL-FLOW®.

Mlátičky CASE IH AXIAL-FLOW® řady 250 jsou vysoce výkonné, speciálně v evropských podmínkách. Jsou konstruovány tak, aby si hravě poradily s vysoce výnosnými plodinami. Mlátičky CASE IH AXIAL-FLOW® udávají směr, kterým se sklizňová technika má ubírat. Vyšší výkon a inovativní technologie AXIAL-FLOW® poskytují řešení pro současné, ale

i budoucí výzvy. Zvýšení výkonu u všech modelů řady 250 splňuje požadavky velkých a moderních farem: včasná sklizeň, maximální šetrnost k zrnku, nízké provozní náklady, zvýšená kapacita a schopnost perfektní práce za jakýchkoli podmínek.



# VÝKONNĚJŠÍ NEŽ OSTATNÍ

Nový AXIAL-FLOW® 250.

Nové sklízecí mlátičky CASE IH řady 250 jsou navrženy pro profesionální zdolávání výzev v různých sklizňových podmínkách tak, aby zajistily vysoký standard v plnění požadavků na výkonnost, šetrnost a jednoduchost.

## VŽDY NA SPRÁVNÉM MÍSTĚ

Pro překonání všech těchto výzev a zachování vysoké kvality zrna, společnost CASE IH neustále pracuje na vývoji a zdokonalování svých produktů, investuje nemalé finanční prostředky do výzkumu a rozvoje stávajících produktů. V případě sklízecích mlátiček AXIAL-FLOW® 250 je klíčovým prvkem nový automatizační systém výmlatu nazvaný AFS Harvest Command™.

## AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ MLÁTIČKY

Nový AFS Harvest Command™ je revoluční monitorovací a kontrolní systém, který komunikuje se všemi klíčovými prvky nastavení mlátičky a procesů získaných dat. V důsledku toho se v reálném čase kombinuje nastavení, jako jsou otáčky ventilátoru, pojezdová rychlost, nastavení usměrňovacích lišt, rychlost čištění a nastavení síť tak, aby byla zaručena maximální produktivita a kvalita zrna. To vše eliminuje potenciální chyby obsluhy.

## SRDCE SKLIZNĚ

Centrálním rozhraním je jedinečný dotykový terminál AFS 700, který zpracovává údaje o kvalitě zrna a v závislosti na získaných parametrech přizpůsobuje optimální nastavení v reálném čase. Tím, že ulehčíte operátorovi dělat tato rozhodnutí, dochází ke snížení únavy řidiče, který se tak může věnovat lepšímu sledování sklizně.

**AFS**  
Sběr dat, tvorba výnosových map, přenos souborů a maximální přesnost s AGRI CS RTK+ korekčním signálem 2,5 cm.

**KOMFORTNÍ KABINA**  
Neexistuje lepší místo pro práci než komfortní kabina sklízecích mlátiček CASE IH AXIAL-FLOW®. Vše je jednoduše ovladatelné, přehledné a na dosah ruky.

## VÝLOŽNÍK

Speciální naklápěcí koncovka je důmyslným řešením od značky CASE IH. Nic už tak nebrání tomu, aby se obsluha snáze trefila do odvozního prostředku a nepadlo tak ani zrnko nazmar.

## MOTOR

Úsporné a osvědčené motory, které získaly ocenění "Diesel of the Year 2014".

## ROTOR PRO VÝMLAT A SEPARACI

Rotor Small Tube je navržen pro evropské podmínky. Jeden rotor je tak stvořen pro výmlat a separaci což na sklízecí mlátičce zaručuje minimum pohyblivých částí.

## MANAGEMENT POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ

Vyberte si, zdali budete slámu řádkovat nebo drtit. Mlátičky CASE IH vynikají prvotřídní kvalitou slámy. Vyzkoušejte například nový drtič X-Tra Chopping, který se hodí do podmínek s velkým množstvím posklizňových zbytků.

## ČISTÍCÍ SYSTÉM

Dostatek vzduchu potřebného pro dokonalou čistotu zrna ve spojení s Cross Flow ventilátorem zaručuje výbornou čistotu a kvalitu zrna v zásobníku.

## PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

Plynulá převodovka pro pohon žací lišty eliminuje řemeny a řetězy pro maximální efektivitu přenosu výkonu k velkým žacím lištám.

## ŽACÍ LIŠTA

Nejnovější generace žacích lišt od značky CASE IH umožňuje osadit mlátičky AXIAL-FLOW® řady 250 i největší žací lištou o záběru téměř 14 metrů.







# AFS HARVEST COMMAND™

Revoluční systém výmlatu.

Hlavní novinkou u nových modelů AXIAL-FLOW® 7250, 8250 a 9250 je automatizační systém výmlatu nazvaný AFS Harvest Command™. Tato kompletně nová technologie využívá senzorů sledujících práci stroje. V závislosti na podmínkách a typu sklizené plodiny lze mlátičku přizpůsobit až sedmi přednastaveným parametrům. Systém se ovládá jednoduše z kabiny přes monitor AFS Pro 700. Obsluha pouze zvolí typ sklizené plodiny a podmínky a mlátička se pak jednoduše nastaví tak, aby se dosáhlo požadovaného výsledku. Automatizační systém AFS Harvest Command™ využívá několik kamer, které pomáhají sledovat kvalitu zrna pomocí UV záření a infračerveného světla. Paprsky světla dokáží identifikovat množství úlomků a nečistot ve sklizeném zrně.

## JEDEN SYSTÉM, ČTYŘI STRATEGIE SKLIZNĚ

Vyberte si strategii, která přesně odpovídá vašim potřebám, podmínkám sklizně a sklizené plodině.

- **čistota zrna** – sklízecí mlátička pracuje v módu nastavení s perfektním čištěním zrna
- **výkon** – sklízecí mlátička pracuje s maximálním hodinovým výkonem, nesmí však překročit povolené limity pro nečistoty a poškození zrna
- **maximální průchodnost** – sklízecí mlátička pracuje v módu maximální průchodnosti, vhodné například při blížícím se dešti
- **stálá průchodnost** – sklízecí mlátička pracuje s konstantním hodinovým průtokem materiálu, vhodné například pro návaznost na logistiku odvozu zrna

# VYBERTE SI STRATEGII SKLIZNĚ

Správné nastavení, které padne vašim podmínkám.

Zde je způsob, jakým dokážou sklízecí mlátičky AXIAL-FLOW® 250 pečovat o vaši plodinu, usnadnit vám pracovní dny, abyste získali maximum z každého prvku vašeho stroje.

## VŽDY SPRÁVNĚ NASTAVENA

Řekněte sklízecí mlátičce, že potřebujete nastavit strategii sklizně a ona vám poskytne právě to, co potřebujete; vždy nastaví správnou jezdovou rychlost pro dané podmínky, maximální zatížení motoru, nastavení otáček ventilátoru, aby sklizené zrně uložené ve stodole splňovalo předem požadované parametry.

Proč volit AFS Harvest Command™?

- Zachování vysoké produktivity sklizně i ve večerních hodinách, kdy se může projevit vyšší únava obsluhy.
- Maximální využití stroje i na výnosově nevyrovnaném pozemku.
- Zajištění kvalitní sklizně zrnin s nižšími nároky na zkušenosti obsluhy.

## VÝHODY

- AFS Harvest Command™ usnadňuje nastavení sklízecí mlátičky pro dané podmínky a plodinu.
- Systém dokáže nastavit otáčky ventilátoru, nastavení rotoru a eliminuje tak potřebu manuálního nastavení.
- Zvýšená produktivita: obsluha mlátičky je vhodná i pro méně zkušenější obsluhy.
- Čisté, nepoškozené zrně – kvalita prodává.





# ZDOKONALENÁ TECHNOLOGIE ROTORU

Kvalitní výmlat bez ohledu na plodinu.

## SRDCEM KAŽDÉ SKLÍZECÍ MLÁTIČKY CASE IH AXIAL-FLOW® 250 JE NEJNOVĚJŠÍ ROTOR SMALL TUBE, KTERÝ BYL SPECIÁLNĚ VYVINUT PRO EVROPSKÉ PODMÍNKY.

Tento rotor byl zkonstruován pro splnění měnících se podmínek během sklizně. Konstrukce rotoru byla nastavena tak, aby bylo dosaženo těch nejlepších parametrů při práci sklízecí mlátičky. Rotor byl testován a upraven do evropských podmínek tak, aby bylo docíleno dokonalého výsledku – vysoké průchodnosti, nejlepší kvality zrna a slámy s minimálními ztrátami.

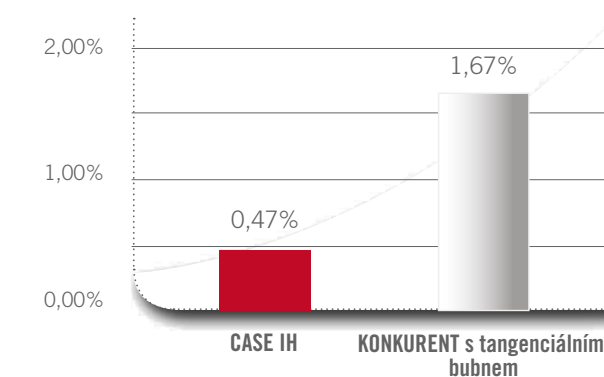
## NEJVYŠŠÍ KVALITA ZRNA

Poškozené zrna zhoršuje kvalitu vzorku. Nejen, že jsou poškozena samotná zrna, ale část těchto poškozených zrn projde ze sklízecí mlátičky ven, protože jsou lehčí než nepoškozená zrna. S výhodami výmlatu sklízecích mlátiček CASE IH AXIAL-FLOW®, díky rotoru Small Tube, dosahují tyto stroje špičkových vzorků kvalitního zrna. Mlatky jsou uspořádány do čtyř spirál kolem rotoru, pro lepší mlácení a lepší kvalitu slámy i v těch nejtěžších podmínkách. Přístup do rotorové klece je možný z obou stran stroje. Koše je možné snadno vyjmout a zaměnit podle typu plodiny, kterou sklízíte – skutečná výhoda sklízecích mlátiček CASE IH AXIAL-FLOW®.

## VÝHODY

- Šetrný výmlat chrání zrna před poškozením = potenciál obrovských úspor.
- Jeden rotor pro výmlat a separaci – méně pohybujících se částí, o které se musíte starat.
- Špičková kvalita zrna a slámy – pokud ji umístíte do řádků a rozhodnete se ji slisovat.
- Zabudovaný kombajn? Zmáčknutím jednoho tlačítka se rotor odblokuje.

## PODÍL POŠKOZENÉHO ZRNA



Zdroj: Agrární komora Rakouska

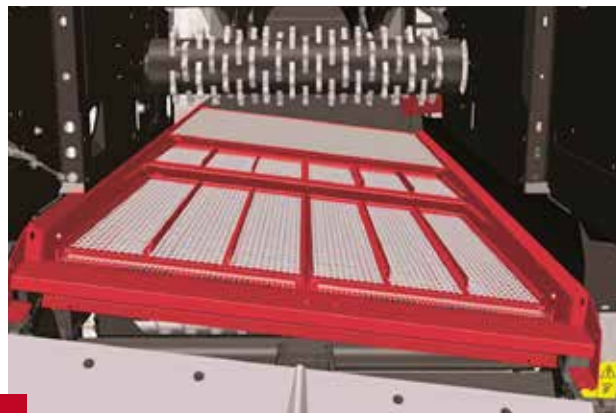


# NEJLEPŠÍ KVALITA ZRNA

Nejlepší čistící systém na trhu, nyní s unikátním systémem AFS Harvest Command™.

Čistící systém používá unikátní a dlouhými léty ověřený diametrální ventilátor vyvinutý společností CASE IH. Ventilátor pojmenovaný Cross-Flow dodává velký a hlavně rovnoměrný proud vzduchu do sítové skříně. Všechna síta mohou být ve verzi AFS Harvest Command™ elektronicky stavitelná.

S volitelným automatizačním systémem AFS Harvest Command™ mlátička automaticky nastaví nastavení síť v závislosti na různých parametrech. Tím je zajištěna bezkonkurenční čistící účinnost s vysokým výkonem a zanedbatelnou ztrátou zrna.



Systém čištění CROSS FLOW umožňuje pracovat do sklonu svahu až 12%. Zaručuje tak nejlepší kvalitu a čistotu zrna v zásobníku.

## ČIŠTĚNÍ

Bezkonkurenčně největší plocha síť 6,5 m<sup>2</sup> podporuje vysoký standard sklizňových parametrů s mlátičkami CASE IH. Část předem vyčištěného zrna je nasměrována z před-síta na spodní síto. To poskytuje volnou kapacitu na horním sítu, což vede k nárůstu čistícího výkonu a výraznému snížení ztrát zrna.

## SAMONASTAVITELNÝ SYSTÉM ČIŠTĚNÍ

Technologie AXIAL-FLOW® nepotřebuje pro dosažení perfektních sklizňových parametrů svahové vyrovnávání celé sklízecí mlátičky, čímž si CASE IH zachovává jednoduchost a dostatečnou tuhost konstrukce.

Pro čištění na sítích je však funkce svahového vyrovnání nutností. Při práci ve svazích dochází k vyrovnávání celé sítové skříně včetně ventilátoru a to do sklonu 12%. Zrno je tak čištěno v ideálním rozvrstvení na sítích.

Velkou devizou sklízecích mlátiček CASE IH je automatická regulace otáček ventilátoru s ohledem na podélné naklopení stroje. V kopcovitém terénu tím dosahují naše sklízecí mlátičky nižších sklizňových ztrát.

## VÝHODY

- Velká čistící plocha zaručuje rovnoměrné rozptřeni zrna na sítích.
- Systém umožňuje pracovat do sklonu svahu 12%.
- Svahové vyrovnávání dostupné i pro verzi na pásech.
- Systém AFS Harvest Command™ automaticky nastavuje čistící systém.



# ŽACÍ LIŠTY PRO KAŽDOU PLODINU

Vyberte si vhodné řešení podle toho, co sklízíte.

## OBILNÍ LIŠTA 3050

- Dostupné v záběru od 6,1 m do 12,5 m
- Vysoká rychlost sklizně
- Automatická regulace otáček přiháněče
- Z kabiny nastavitelný výsuvný vario stůl – plynule až 57 cm
- Nadzvedáky pro polehlé porosty

## FLEXIBILNÍ LIŠTA 3020

- Dostupné v záběru od 6,1 m do 10,7 m
- Flexibilní kosa pracuje nízko nad povrchem a ideálně jej kopíruje
- Plně nastavitelná schopnost kopírovat s možností nastavení z kabiny
- V zamčeném stavu může být lišta použita jako obilní

## PÁSOVÁ LIŠTA 3100

- Dostupné v záběru od 6,1 m do 12,5 m
- Vysoká rychlost sklizně obilovin a řepky beze ztrát

- Jednoduchá údržba
- Centrální pohon kosy

## KUKUŘIČNÝ ADAPTÉR 4400

- Dostupné v 6 až 18 řádkovém provedení
- Pevná a sklopná varianta
- Možnost volby s řezáním nebo bez
- HD pohony

## SBĚRAČ PICKUP 3000

- Čisté a šetrné sebrání řádku
- Přesné kopírování pomocí opěrných kol
- Sklizeň všech plodin vysokou rychlostí
- Jednoduchá údržba





# ŘÁDKUJTE NEBO ŘEZEJTE

Záleží jen na vás, co se rozhodnete udělat.

**OBSLUHA SKLÍZECÍ MLÁTIČKY MÁ NA VÝBĚR MEZI ČTYŘMI RŮZNÝMI REŽIMY ŘEZÁNÍ A ŘÁDKOVÁNÍ.**

## REŽIM DRCENÍ

Nadrcený materiál je rozložen po celé pracovní šířce – stisknutím tlačítka můžete měnit vzdálenost, na kterou bude sláma rozhozena. Díky funkci elektrického nastavení pro rozmetání slámy, může být rozhození slámy přizpůsobené podle podmínek, aby byla sláma rozložena rovnoměrně.

## ROZMETÁNÍ

Posklizňové zbytky mohou být rozmetány po celé šířce záběru žacího adaptéru nebo na menší šíři záběru s možností volby levé nebo pravé strany. Šíří a směr rozhozu lze jednoduše přizpůsobit z kabiny tak, aby to vyhovovalo všem povětrnostním vlivům. To zaručuje dobré rozmetání a rychlý rozklad posklizňových zbytků, ochranu půdy před erozí a bezproblémové zpracování půdy.



Dokonale připravená sláma pro perfektně formované balíky.



Výborné rozhození slámy a posklizňových zbytků v celém záběru žací lišty zaručuje následně snadné zpracování půdy.

## ŘÁDKOVÁNÍ

Sláma může být řádkována s plevami nebo bez nich, v závislosti na budoucím použití posklizňových zbytků podle preferencí zemědělce. Řádek je rovnoměrně formován na strniště pomocí stavitelné clony. Přechod z režimu drcení do režimu řádkování je otázkou několika vteřin, a to stisknutím jediného tlačítka ze sedadla řidiče.

# X-TRA CHOPPING SYSTEM

Rozřeže i to nejpevnější stéblo.



Drtič X-tra Chopping je umístěn na zadní straně kombajnu a zaručuje jemné nařezání slámy i v podmínkách s velkým množstvím posklizňových zbytků.

Integrovaný drtič MagnaCut se 120 pevnými noži je po více než 10 let oblíbenou volbou našich zemědělců.



**DRTIČ XTRA-CHOPPING NASTAVUJE NOVÁ MĚŘÍTKA STANDARDU, CO SE TÝČE DRCENÍ A ROZHOZENÍ POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ. SYSTÉM JE URČEN PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYSOCE EFEKTIVNÍHO DRCENÍ TŘEBA I VLHČÍ SLÁMY S VELKÝM DŮRAZEM NA ROVNOMĚRNOST ROZMÍSTĚNÍ. DRTIČE X-TRA S 96 LETMO ULOŽENÝMI NOŽI ROZPROSTŘOU POSKLIZŇOVÉ ZBYTKY PO CELÉ POŽADOVANÉ PRACOVNÍ ŠÍŘCE ADAPTÉRU A TO AŽ DO 14 METRŮ.**

## X-TRA PRO ŘÁDKOVÁNÍ SLÁMY

Při volbě řádkování slámy jsou sníženy otáčky odmítacího rotoru se 40 pevnými noži a sláma je dopravena ven za sklízecí mlátičku. Tím je zajištěna dostatečná kvalita slámy pro sběr.

## DOKONALE ROZHOZENÍ PO CELÉ ŠÍŘCE ZÁBĚRU

Dvanáct lopatek na drtiči vytváří tok vzduchu potřebný pro rovnoměrné rozmetání, zatímco samostatné usměrňovací plechy, které lze nastavit z kabiny, zajistí dokonalou kvalitu rozmetání posklizňových zbytků v požadovaném záběru. Výsledek této technologie je působivý: dokonale nařezaná a rozprostřená sláma v celém záběru je důležitá pro následné zpracování půdy.



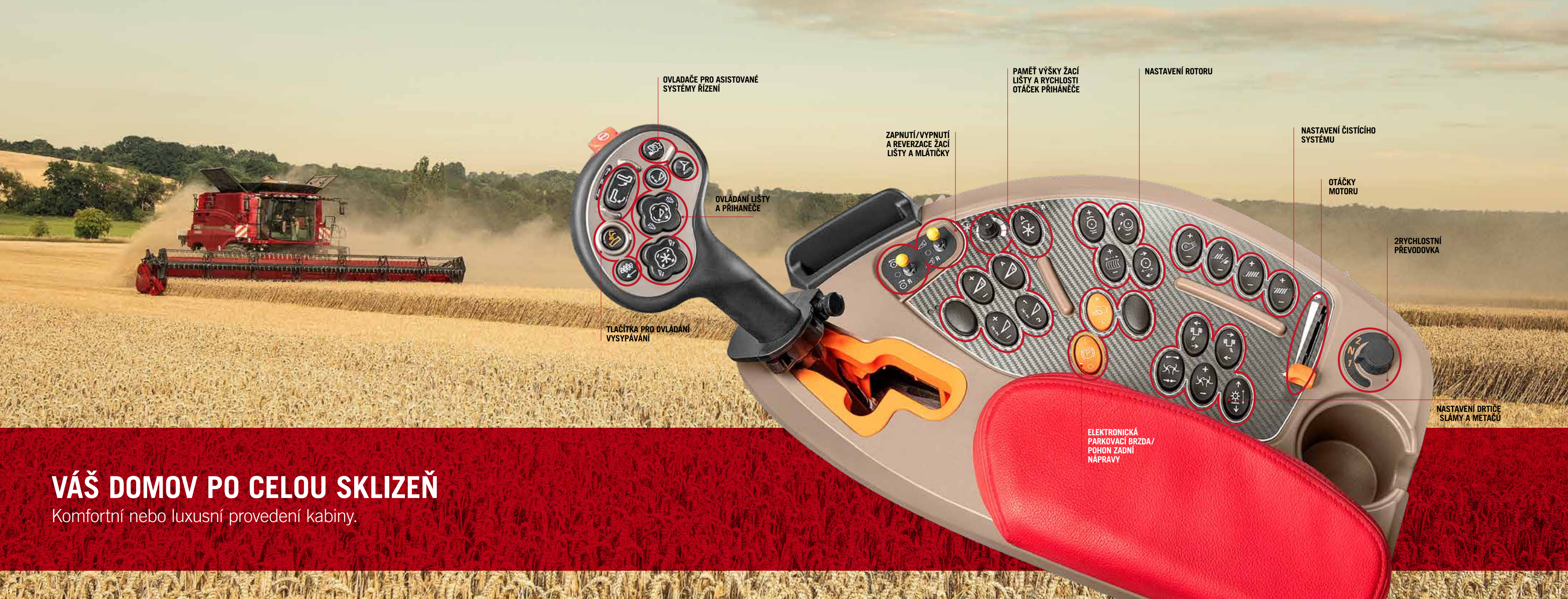
Jednoduché nastavení drtiče nebo řádkování pomocí tlačítek na levé straně sklízecí mlátičky.



„Mlátičky CASE IH mají dokonale propracovaný systém práce se slámou. Změnu drcení/řádkování slámy mohou provést pohodlně z kabiny. Jakékoli nastavení práce drtiče dokážu ovládat rovněž za jízdy při sklizni z kabiny. Klientela zákazníků je rozmanitá. Někteří požadují perfektní drcení a rovnoměrný rozhoz na celou šířku záběru, jiní naopak chtějí nechat slámu na řádku pro lisování. Může se zdát, že řádek slámy po kombajnu nevypadá, jako po vytřásadlové mlátičce, ovšem viděl jsem po sobě lisovat snad všechny značky lisů a všechny slisovaly krásné balíky bez jakýchkoli problémů! Naopak zemědělci, kteří chtějí TOP kvalitu drcení slámy a rozhoz v plné šíři záběru jsou s kvalitou práce maximálně spokojeni! Jinými slovy, drcení kombajnu CASE IH dělá super práci a proto jsem absolutně spokojený!“

MICHAL HORÁK  
Sklizňové služby Michal Horák s.r.o.





OVLADAČE PRO ASISTOVANÉ SYSTÉMY ŘÍZENÍ

PAMĚŤ VÝŠKY ŽACÍ LIŠTY A RYCHLOSTI OTÁČEK PŘIHÁNĚČE

NASTAVENÍ ROTORU

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ A REVERZACE ŽACÍ LIŠTY A MLÁTIČKY

NASTAVENÍ ČISTÍCIHO SYSTÉMU

OVLÁDÁNÍ LIŠTY A PŘIHÁNĚČE

OTÁČKY MOTORU

TLAČÍTKA PRO OVLÁDÁNÍ VYSYPÁVÁNÍ

2RYCHLOSTNÍ PŘEVODOVKA

ELEKTRONICKÁ PARKOVACÍ BRZDA / POHON ZADNÍ NÁPRAVY

NASTAVENÍ DRTIČE SLÁMY A METAČŮ

# VÁŠ DOMOV PO CELOU SKLIZEŇ

Komfortní nebo luxusní provedení kabiny.





## KOMFORTNÍ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

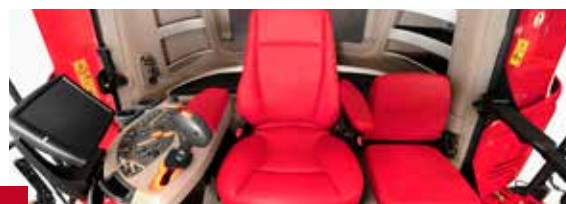
Kabina je místem, kde strávíte celý den.

Sklidit úrodu znamená získat odměnu za veškerou práci a výrobní prostředky investované během celé sezóny. Naši inženýři projektují kabiny sklízecích mlátiček CASE IH tak, aby obsluha získala maximální pohodlí a dokázala všemchnu svoji energii věnovat sklizni.

### LUXUSNÍ MÍSTO PRO PRÁCI

Luxusní provedení kabiny zahrnuje pohodlné sedadlo řidiče, sedadlo spolujezdce, nastavitelný sloupek řízení, panel ovladačů na pravé straně, multifunkční páku Multicontroller, velké otevíratelné okno do zásobníku, sluneční clony, kožený volant, velký chladicí prostor, úložné prostory a další přídatné doplňky.

Standardně nabízí kabina LUXURY komfortní látkové sedadlo řidiče a spolujezdce.



Na přání je k dispozici luxusní provedení koženého sedadla řidiče a spolujezdce s aktivním pružením a vyhříváním.

### VÝHODY

- Elektricky nastavitelná a vyhřívána zrcátka
- Kožený volant
- 3 odkládací místa (2 s krytem) za sedadlem obsluhy
- 2 úložné police
- Odnímatelný chladicí prostor pod sedadlem spolujezdce
- Polstrovaná opěrka levých dveří
- Sluneční clony na oknech

## DOSTATEK SÍLY PRO PŘENOS VÝKONU

Nový typ dvourychlostní hydrostatické převodovky.

### PŘEVODOVKA PRO VYŠŠÍ POHODLÍ

Nový typ hydrostatické převodovky je založen na dvourychlostním ovládní, které poskytuje plynulé přeřazení i při práci ve svažitém terénu nebo při přepravě. Maximální rychlost ve skupině I. je 18 km/h, ve skupině II. pak 40 km/h. Maximální pojezdovou rychlost v dané skupině lze však jednoduše omezit v závislosti na podmínkách. Mlátičky AXIAL-FLOW® jsou nově vybaveny také elektronicky ovládanou uzávěrkou diferenciálu, která nahrazuje mechanický pedál na podlaze.

### NÍZKÁ HMOTNOST A KOMFORTNÍ MANÉVROVATELNOST

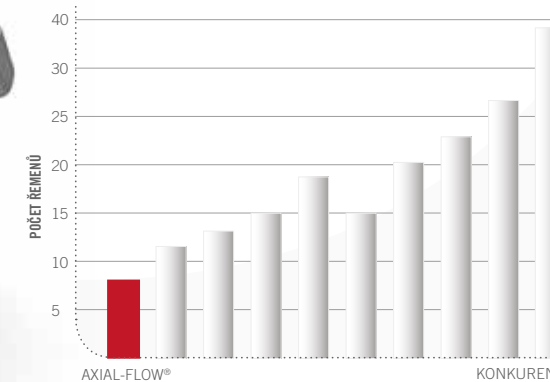
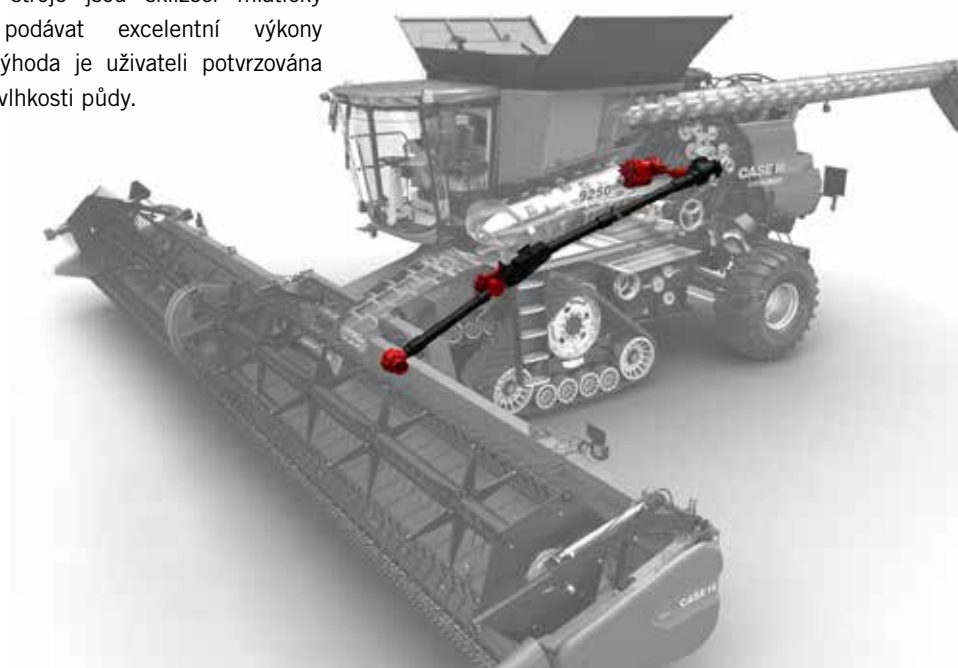
Díky nižší hmotnosti stroje jsou sklízecí mlátičky CASE IH schopné podávat excelentní výkony i ve svazích. Shodná výhoda je uživateli potvrzována i ve sklizni při zvýšené vlhkosti půdy.

### POHON ROTORU POWER PLUS CVT

Díky unikátní změně rychlosti otáčení rotoru, nabízí Power Plus™ nejlepší možnou účinnost s nízkými nároky na údržbu. Pohon rotoru zajišťuje plynulou změnu rychlosti otáčení rotoru za jízdy. Tento jedinečný systém umožňuje reverzaci rotoru z kabiny při jeho zablokování. Dostatečný výkon je navržen pro spolehlivé zvládnutí celého spektra zatížení rotoru bez prokluzu. Bezkonkurenční systém pohonů. V porovnání s ostatními mlátičkami na trhu jsou mlátičky AXIAL-FLOW® řady 250 osazeny méně řemeny, což vede k lepšímu přenosu síly a vyšší spolehlivosti.

### VÝHODY

- Snížená spotřeba paliva díky nenáročným pohonům
- Efektivní přenos síly s minimálním rizikem prokluzu řemenů
- Snadná denní údržba – více času stráveného na poli
- Výborný systém chlazení umožňuje pracovat i za vysokých teplot
- Reverzace rotoru, šikmého dopravníku a žací lišty
- Výsledek: více času sklizně se sníženými provozními náklady



Sklízecí mlátičky CASE IH řady 250 mají nejnižší počet řemenů a řetězů ze všech konkurentů na trhu. To znamená méně času stráveného údržbou, snížení nákladů a zvýšení efektivního přenosu energie a síly.



MODELY	AXIAL-FLOW® 7250	AXIAL-FLOW® 8250	AXIAL-FLOW® 9250
<b>ŽACÍ LIŠTA</b>			
Šířka žací lišty (m)	6,1/6,7/7,6/9,2	7,6/9,2/10,7/13,7	7,6/9,2/10,7/13,7
Kukuřičný adaptér, model 4400 pevné/sklonné provedení	6, 8 a 12 řádků / 16 a 18 řádků v pevném provedení		
Sběrací adaptér 3016, záběr (m)	3,7/4,6		
<b>VÝMLAT/SEPARACE</b>			
Typ pohonu	Plynulá změna rychlosti rotoru za jízdy, možnost reverzace motoru		
Rozsah otáček rotoru (min <sup>-1</sup> )	220 – 1 180 (3 rozsahy)		
Průměr a délka rotoru (mm)	762/2 638	762/2 638	762/2 638
Celková separační plocha (m <sup>2</sup> )	2,98	2,98	2,98
Úhel opásání mláticích a separačních košů (°)	180	180	180
Počet mláticích/separačních modulů	2/2	2/2	2/2
<b>ČISTÍCÍ SYSTÉM</b>			
3 stupňové čištění	•	•	•
Šířka čistící sítové skříně (mm)	1 580	1 580	1 580
Vyrovnávací schopnost %	12,1	12,1	12,1
Celková profukovaná plocha čištění (m <sup>2</sup> )	6,5	6,5	6,5
<b>VENTILÁTOR ČIŠTĚNÍ</b>			
Rozsah otáček ventilátoru (min <sup>-1</sup> )	hydraulicky poháněný (Load Sensing) 300 – 1150		
<b>DOMLACEČ</b>			
Způsob domlácení	trojnásobný postupný domlaceč (TriSweep)		
<b>ZÁSOBNÍK ZRNA/VYSYPÁVÁNÍ</b>			
Ovládání krytů zásobníku zrna v kabině	•	•	•
Celkový objem zásobníku zrna (l)	14 400	14 400	14 400
Rychlost vysypání (l/s)	113/141	113/159	113/159
Délka výložníku (m)	standard: 6,7 nebo 7,2– pevný, vysokorychlostní: 7,6 nebo 8,8 – sklopný		
<b>DRTIČ SLÁMY A METAČE</b>			
Drtič slámy	Integrovaný MagnaCut/na přání drtič X-Tra Chopping		
Počet nožů (pevných)/protinožů	Integrovaný MagnaCut: 120/40 nožů – X-tra Chopping system: Odmítací rotor 40/40 a X-tra drtič 96 nožů		
Typ metačů	vertikální, dvoukotoučový – hydraulický pohon, rychlost stavitelná z kabiny/X-Tra Chopping		

MODELY	AXIAL-FLOW® 7250	AXIAL-FLOW® 8250	AXIAL-FLOW® 9250
<b>MOTOR</b>			
Typ/objem (cm <sup>3</sup> )	6válcový, přeplňovaný s mezichladičem, 11 100	6válcový, přeplňovaný s mezichladičem, 12 900	6válcový, přeplňovaný s mezichladičem, 15 900
Jmenovitý výkon (kW/hp)	317/431	365/496	410/557
Max. výkon ECE R1201) při otáčkách 2000 min <sup>-1</sup> [kW/hp(cv)]	366/498	420/571	466/634
Objem palivové nádrže, nafta/močovina (l)	1 125/166	1 125/166	Standard: 1 200/166 – Drtič X-tra Chopping : 1020/166
<b>POHON</b>			
Převodovka	2 rychlostní, hydrostatická		
Heavy Duty říditelná a stavitelná zadní náprava	•	•	•
Koncové převody	planetové – př. poměr 1/13,9	planetové – př. poměr 1/13,9	planetové – př. poměr 1/13,9
Hnaná zadní náprava	◦	◦	◦
Uzávěrka diferenciálu	◦	◦	◦
<b>KABINA</b>			
Komfortní kabina: pohodlné sedadlo řidiče, sedadlo spolujezdce, nastavitelný sloupek řízení, panel ovladačů na pravé straně, nová multifunkční páka Multicontroller, velké otevíratelné okno do zásobníku, pravý nouzový východ.	◦	◦	◦
Luxusní kabina: Komfortní kabina + sluneční clony, kožený volant, chladič prostor, úložné prostory, aktivní kožené sedadlo řidiče, přídatné doplňky	◦	◦	◦
<b>SYSTÉM PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ</b>			
Mapování/zobrazování výnosu a vlhkosti	◦	◦	◦
Příprava pro navádění	◦	◦	◦
<b>CELKOVÁ SPECIFIKACE STROJE</b>			
Délka – od podávacího zařízení k zadnímu okraji (mm)	8 050	8 050	8 050
Rozvor (mm)	3 635	3 635	3 635
Minimální výška pro přepravu (mm)	3 980	3 980	3 980
Šířka s pneumatikami 710/70R42 – min (mm)	3 490	3 490	3 490
Hmotnost – běžný stroj se zesílenou zadní nápravou (kg)	19 000	20 000	21 000
<b>MOŽNOSTI PNEUMATIK</b>			
Přední pneumatiky	710/70 R42 / 800/70R38 / 900/60 R32		
Zadní pneumatiky	500/85 R24 / 600/70 R28		
Pásový podvozek	610mm nebo 760mm šíře pásu u odtlumeného podvozku/610mm nebo 724mm šíře pásů u hydraulicky odpruženého		



# AGRICS

AGRI CS a. s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče  
tel.: +420 519 402 285, e-mail: info@agri.cs  
Výhradní dovozce značky CASE IH do ČR.  
www.agrics.cz



Váš autorizovaný prodejce značky CASE IH:

**CASE IH**  
AGRICULTURE  
PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC