



NEW HOLLAND CX8000

CX8040 | CX8050 | CX8070 | CX8080 | CX8090



CX8000 – ORIENTACE NA BUDOUCNOST

Skřízovací mlátičky New Holland CX8000 jsou milníkem v historii sklízecích systémů. Jejich inovační technologie se staví čelem k výzvám měnící se zemědělské praxe a reaguje na potřeby zvyšování produktivity. Moderní vzhled těchto strojů podtrhuje progresivní inovace, které za celou koncepci, návrhem a vývojem stojí. Na základě neporovnatelných zkušeností a důkladné analýzy toho, co majitel sklízecí mlátičky skutečně očekává, jsou sklízecí mlátičky CX8000 navrženy, vyrobeny a provozovány s velkým úspěchem již od jejich uvedení na trh v roce 2001. S množstvím nových inovací jsou sklízecí mlátičky CX8000 připraveny na ještě větší úspěchy v budoucnu.

Skřízovací mlátičky CX8000 – vlajková řada konvenčních sklízecích mlátiček firmy New Holland – jsou k dispozici ve verzi s 5 a 6 vytřásadly. Motory nových modelů CX8000 mají vždy o něco více koňských sil než srovnatelný konkurenční model. Jejich jmenovitý výkon motoru se pohybuje v rozsahu od 220 kW (299 koní) do 330 kW (449 koní), přičemž pokrokové konstrukce motoru nabízí agresivní nárůst výkonu, který u největšího modelu dosahuje maximálního výkonu 360 kW (490 koní). Pro neomezenou autonomii na poli se objem zásobníku na zrno pohybuje od 9 000 do 10 500 litrů.

Na základě ověřené koncepce CX8000 New Holland mají jednotlivé modely rysy, které dále optimalizují potenciál vyspělých sklízecích systémů těchto sklízecích mlátiček. Motory o vysokém výkonu vybavené moderní vstříkacími technologiemi splňující emisní normy Tier 4A. "Agresivní nárůst výkonu" zajišťuje stálou výkonnost a stálou jezdovou rychlost sklízecí mlátičky i v nejnáročnějších pracovních podmínkách. V nejprostornější kabině na trhu je obsluha v pohodlí a má plně pod kontrolou celý sklízecí proces. Díky monitoru IntelliView III s širokou barevnou dotykovou obrazovkou a s rotační navigací mezi jednotlivými kódy je ovládání opravdu snadné. Inovační systémy automatického řízení jako SmartSteer a IntelliSteer dále maximalizují přesnost polní práce a zvyšují každodenní výkonnost. Což má zvláštní význam při použití širokozáběrových sklízecích ústrojí Varifeed nebo rozšířených žacíh ústrojí Extra Capacity, které se dokonale vyrovnávají s velkými výnosy nebo dlouho-stébelnatými plodinami.



ZE ZEDELGEMU!

Před 100 lety, v roce 1906, Leon Claeys z belgického Zedelgemu vyrobil své první zemědělské stroje. V roce 1952 byla na stejném místě vyrobena první evropská sklízecí mlátička s vlastním pohonem. Dnes je Zedelgem centrem firmy New Holland pro výrobu dokonalých sklízecích strojů a zařízení. Nové sklízecí mlátičky CX8000 byly navrženy a vyrobeny odborníky, kteří vědí, co znamená plně uspokojit zákazníka jak z hlediska výkonnosti, tak z hlediska pracovní spolehlivosti.

	CX8040	CX8050	CX8070	CX8080	CX8090
Šířka žacího ústrojí (m)	4,57 – 7,32	4,57 – 7,62	5,18 – 9,15	6,10 – 10,67	7,62 – 10,67
Výkon motoru při 2100 ot/min (kW/k)	220/299	240/326	240/326	265/360	330/449
Maximální výkon motoru při 2000 ot/min (kW/k)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Šířka bubny / průměr (m)	1,3 / 0,75	1,3 / 0,75	1,56 / 0,75	1,56 / 0,75	1,56 / 0,75
Počet vytřásadel slámy	5	5	6	6	6
Objem zásobníku zrna (l)	9 000	9 000	9 000	10 500	10 500

DOKONALÝ ZAČÁTEK

SKLÍZECÍ ÚSTROJÍ VARIFEED SE PŘÍZPŮBUJE PLODINĚ

Pro jakoukoliv plodinu máme optimální konfiguraci sklízecího ústrojí. Pro pravidelné a hladké podávání posečené plodiny lze nastavit polohu žacího ústrojí podle výšky a hustoty porostu. Sklízecí mlátičky CX8000 jsou navrženy pro vysokou výkonnost a sklízecí ústrojí Varifeed zajišťuje správný tok plodiny od samého začátku. Poloha žacího ústrojí se dá posouvat plynule v rozsahu 0 – 575 mm! Tato úprava se provádí elektrohydraulicky z místa řidiče. Dno sklízecího ústrojí je při každé poloze vysunutí žacího ústrojí uzavřené a nepotřebuje krycí plochy. Vzdálenost mezi žacím ústrojím a průběžným šnekem může být různá. Hydraulický přiřaněč hraje důležitou roli v usměrnění a podávání plodiny. Pro zvýšení pohodlí řidiče je sklízecí ústrojí navíc vybaveno systémem pro automatické kopírování terénu Autofloat.



575 mm

NEJNOVĚJŠÍ GENERACE SKLÍZECÍHO ÚSTROJÍ VARIFEED

Nejnovější generace sklízecího ústrojí Varifeed se dá posouvat v rozsahu 575 mm a je k dispozici ve třech záběrech: 7,62 m, 9,15 m a 10,67 m. Sklízecí ústrojí má zesílený rám, vysokorychlostní nože s úpravou do ztížených podmínek a širší podávací šnek. To vše zajišťuje sklízecí mlátičky CX8000 dostatek hmoty tak, aby mohla dosahovat nejvyšších výkonů.

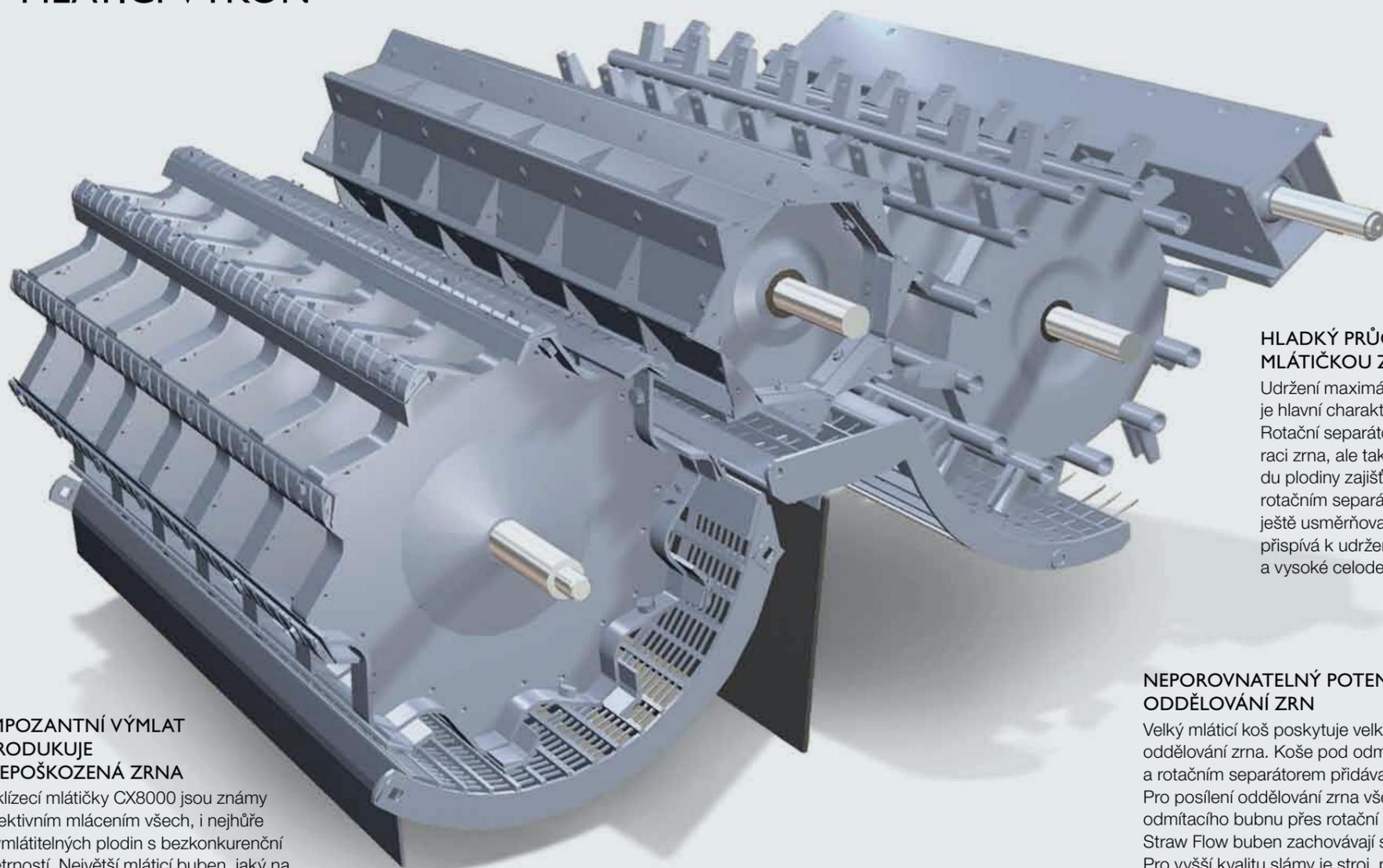


KUKUŘIČNÉ ADAPTÉRY NEW HOLLAND

Výkonnosti sklízecí mlátičky CX8000 vyhovuje široká škála výkonných 6, 8 a 12 řádkových adaptérů New Holland: mohou být pevné nebo sklopné v případě potřeby častých přejezdů po silnici. Odlamovací válce jsou vybaveny 4 noži pro agresivní vtažení stonku libovolné velikosti a opěrné destičky jsou elektricky nastavitelné z kabiny pro přizpůsobování měnící se velikosti stonků a palic. Integrované drtiče stonků jsou volitelnou výbavou: dva nože na řádek zajišťují důkladné a jemné posekání zbytků po oddělení palic a dokonalé rozhození stonků po poli. Pružnost v drcení stonků je maximalizována vestavěnou převodovkou pro každý řádek: ta umožňuje zapnout jen vybrané řady nožů. Uživatelé používající kukuřičné adaptéry New Holland potvrzují, že jsou "nejlepší ve své třídě" i včetně drtičů. Automatické řízení směru podle řádků a čidla Autofloat udržují směr sklízecí mlátičky a horizontální polohu adaptéru za všech podmínek.



NEJVĚTŠÍ MLÁTICÍ BUBEN, BEZKONKURENČNÍ MLÁTICÍ VÝKON



IMPOZANTNÍ VÝMLAT PRODUKUJE NEPOŠKOZENÁ ZRNA

Skřížecí mlátičky CX8000 jsou známy efektivním mlácením všech, i nejhůře vymlátitelných plodin s bezkonkurenční šetrností. Největší mláticí buben, jaký na trhu je, má průměr 75 cm, s úhlem opásání 111° tvoří velkou plochu mláticího koše 1,18 m² u modelů se šesti vytřásadly a 0,98 m² u modelů s pěti vytřásadly. Mláčení jakýchkoliv zrnových plodin probíhá s velkou lehkostí.

HLADKÝ PRŮCHOD OBILÍ SKLÍZECÍ MLÁTICÍKOU ZVYŠUJE DENNÍ VÝKONNOST

Udržení maximální průchodnosti mláticím ústrojím je hlavní charakteristikou 4bubnové technologie. Rotační separátor nejenže rozšiřuje důležitou separaci zrna, ale také přispívá k rovnoměrnému proudu plodiny zajišťující maximální průchodnost. Mezi rotačním separátorem a vytřásadly je instalován ještě usměrňovací buben Straw Flow, který dále přispívá k udržení rovnoměrnému proudu hmoty a vysoké celodenní výkonnosti.

NEPOROVNATELNÝ POTENCIÁL ODDĚLOVÁNÍ ZRN

Velký mláticí koš poskytuje velký prostor pro oddělování zrna. Koše pod odmítacím bubnem a rotačním separátorem přidávají další plochy. Pro posílení oddělování zrna všechny prvky od odmítacího bubnu přes rotační separátor po Straw Flow buben zachovávají směr toku plodiny. Pro vyšší kvalitu slámy je stroj, pro plodiny nevyžadující agresivní výmlat, vybaven ještě systémem Multi-Thresh, který umožňuje snížení obou košů, jak odmítacího bubnu, tak rotačního separátoru.



STÁLÁ ÚČINNOST

Vytřásadla mají uzavřený profil pro zajištění vyšší pevnosti a delší životnosti. Konečné oddělení posledních zbylých zrn, po intenzivním aktivním oddělování zrna technologií čtyř bubnů, probíhá na vytřásadlech, která dopravují slámu do zadní části sklízecí mlátičky.



STÁLÁ VÝKONNOST

Díky svému obrovskému průměru nepotřebuje mláticí buben vysoké otáčky k tomu, aby dosáhl optimálního mláticího účinku. To zajišťuje hladší jízdu a nižší zatížení pohonů. Vysoká setrvačnost bubnu o velkém průměru značně přispívá k jeho hladkému chodu.

VŠE V POŘÁDKU?

Prvotřídní kvalita a čistota zrn odpovídající vysoké technologické úrovni sklízecích mlátiček CX8000 splňuje nejpřísnější požadavky a očekávání na trhu komodit. Kontrola efektivnosti mlácení, zda jsou zrna nepoškozena a řádně vyčištěna, se provádí snadno a rychle přístupovými dvířky těsně vedle kabiny.

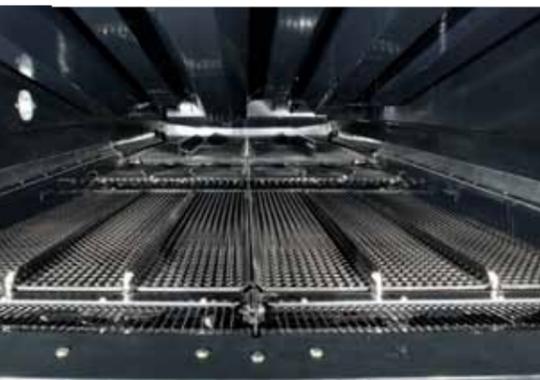


ZRNO NEJVYŠŠÍ KVALITY!

KAPACITA ČIŠTĚNÍ ODPOVÍDÁ VÝKONNOSTI MLÁTIČKY CX8000

Čistící ústrojí sklízecí mlátičky CX8000 produkuje čisté zrn jakékoliv odrůdy, díky velké a efektivní čistící ploše. Protiběžný pohyb sít umožňuje účinný propad zrna a zajišťuje jejich správné rozvrstvení. Síta jsou žaluziová nastavitelná a pro zvýšení produktivity jsou u konkrétních druhů plodin k dispozici síta s kruhovými otvory. Dálkové ovládání nastavení sít z kabiny je k dispozici pro všechny modely. Vzduch proudící sítím předčištění, umístěným mezi vynášecí deskou a horním sítím, usměrňuje větší část zrna přímo na dolní síto. To optimalizuje výkonnost horního síta, zatímco dodatečný proud vzduchu mezi sítím předčištění a horním sítím také zvyšuje celkovou výkonnost čištění.

	CX8040	CX8050	CX8070	CX8080	CX8090
Objem zásobníku zrna (l)	9 000	9 000	9 000	10 500	10 500



PROUDEM VZDUCHU PROFUKOVANÁ SÍTA DOKÁŽÍ ZPRACOVAT OBROVSKÉ MNOŽSTVÍ ZRNA

Celková plocha sít profukovaných vzduchem je 6,54 m² u modelů se šesti vytřásadly a 5,40 m² u modelů se pěti vytřásadly. Čistící ústrojí mlátičky je schopno zpracovat velké objemy zrna produkované mlátičím a separačním ústrojím. Dostatečné množství vzduchu je nasáváno z obou stran a také shora skříň ventilátoru, zatímco dva výstupy udržují pravidelný proud vzduchu přes síta. Pro optimální účinek proudu vzduchu na lehká zrna je možné mlátičku vybavit šestilopátkovým ventilátorem s reduktorem otáček.

NEJEFEKTIVNĚJŠÍ VYROVNÁVACÍ SYSTÉM NA TRHU

Práci ve svazích bez nutnosti snížení rychlosti a při zajištění plné výkonnosti čistícího ústrojí: to nabízí samo-vyrovnávací čistící ústrojí New Holland. Je vhodné pro všechny sklony svahů, které se v zemědělských oblastech vyskytují, tedy až do 17 %. Elektrické ovládání sklonu udržuje celé čistící ústrojí ve vodorovné poloze včetně dlouhé vynášecí desky, síta předčištění, horního a spodního síta i ventilátoru. Zrno se pohybuje v rovnoměrných vrstvách a pomocí rovnoměrného proudu vzduchu se maximálně efektivně čistí.

VYSOKÁ EFEKTIVNOST MANIPULACE SE ZRNEM

U sklízecí mlátičky CX8000 se velmi rychle plní zásobníky na zrn. Jejich obrovské průchodnosti musí odpovídat systém manipulace se zrnem. Pro zvýšení nezávislosti sklízecí mlátičky při sklizni je objem zásobníku na zrn opravdu veliký: od 9 000 (CX8040) do 10 500 (CX8090) litrů. Pro dosažení těchto velkých objemů a současně udržení přijatelné šířky pro jízdu po silnici jsou zásobníky vybaveny skládacími kryty, které se automaticky uvedou do pracovní polohy a umožní plné využití objemu zásobníku.

AGRESIVNÍ KASKÁDOVÝ SYSTÉM ČIŠTĚNÍ

Významným prvkem čistícího ústrojí sklízecích mlátiček CX8000 je síto předčištění, které je instalováno mezi vynášecí deskou a horním sítím. Představuje další plochu profukovanou vzduchem, ale co je důležitější, proud vzduchu prochází jemným omlatem padajícím na horní síto. V této fázi se od zrna oddělí značná část plev a krátkých stébel slámy ještě před zahájením konečného čištění.

MINIMÁLNÍ NEDOMLATKY

Mimořádná účinnost mlácení, separace a čištění omezují množství nevymláčeného materiálu na minimum. Vliv na množství nevymláčeného materiálu mohou mít proměnlivé podmínky sklizně, které jsou zobrazeny na monitoru IntelliView III. Pro zamezení dalšího zatížení mlátičím ústrojím přidáváním nevymláčených klásků k nově přicházejícímu materiálu se stará dvojitý systém Roto-Thresh, který se velmi efektivně vypořádá s vráceným materiálem. Pokud je třeba, umožňuje další výmlat. Pokud není třeba další výmlat, lze instalovat hladký kryt. Žádný kompromis ve vztahu k výkonnosti mlácení a separaci. Znovu vymláčený materiál je rovnoměrně rozhozen na vynášecí desku pro závěrečné čištění.

NA DOSAH

Pro udržení účinnosti vynášecí desky ve smyslu skvělé přepravní kapacity a přípravy před čištěním, které představují hlavní příspěvek k celkové výkonnosti sklízecí mlátičky, musí být stupně vynášecí desky čisté. Při práci s vlhkými materiály nebo lepivými plodinami může být potřeba tyto stupně pravidelně čistit. Pro snadné čištění lze vynášecí desku vyjmát předem mlátičky přes lapač kamenů.

SPRÁVNÉ ZACHÁZENÍ S PLEVAMI A SLÁMOU



DRTIČE OD FIRMY NEW HOLLAND JEMNĚ DRTÍ, DOŠIROKA ROZHAZUJÍ

Rostoucí význam drcení slámy vede k nabídce drtičů vyvinutých a vyráběných firmou New Holland. U sklízecí mlátičky CX8000 je možnost výběru mezi 4 a 6 řadami nožů. U drtiče s 6 řadami nožů jsou nože s dopravními vlastnostmi instalovány na vnějších okrajích rotoru pro vyšší výkonnost rozhazování. Vysoké otáčky drtičů, až 3500 ot/min zajišťují jemné pořezání a široké rozhození nejtěžších zbytků.

ROZPROSTŘENÍ PO CELÉ ŠÍŘCE

Plně nastavitelný drtič zajišťuje rozprostření drceného materiálu po celé šířce posečené plochy i při práci na svahu nebo proti bočnímu větru.

EFEKTIVNÍ VYFUKOVÁNÍ PLEV

Dvě hydraulicky poháněné vzduchové turbíny rozhazují plevy po celé šířce záběru sklízecí mlátičky, zatímco sláma vypadává za sklízecí mlátičku do řádku. Tím získáváme slámu sklizenou sběracími lisy s minimálním objemem plev. V případě drcení slámy se plevy foukají do drtiče a společně s podrcenou slámou se rozhazují po celé šířce záběru sklízecí mlátičky.

VÝZNAM SPRÁVNÉHO ZACHÁZENÍ S PLEVAMI A SLÁMOU

V oblastech, kde se sláma dále nevyužívá, umožňují sklízecí mlátičky CX8000 různé způsoby správného zpracování slámy a plev. Minimalizace, zemědělská metoda, o kterou v poslední době roste zájem, spočívá v setí a sázení po minimální nebo žádné přípravě půdy. Tato metoda snižuje náklady zemědělců a může vést ke zvýšení výnosů a snížení erozi půdy. Aby tato metoda minimalizace byla úspěšná je důležité slámu pořezat a rovnoměrně rozprostřít spolu s plevami po poli, zejména pokud pracujeme se sklízecími ústrojími o velkém záběru.

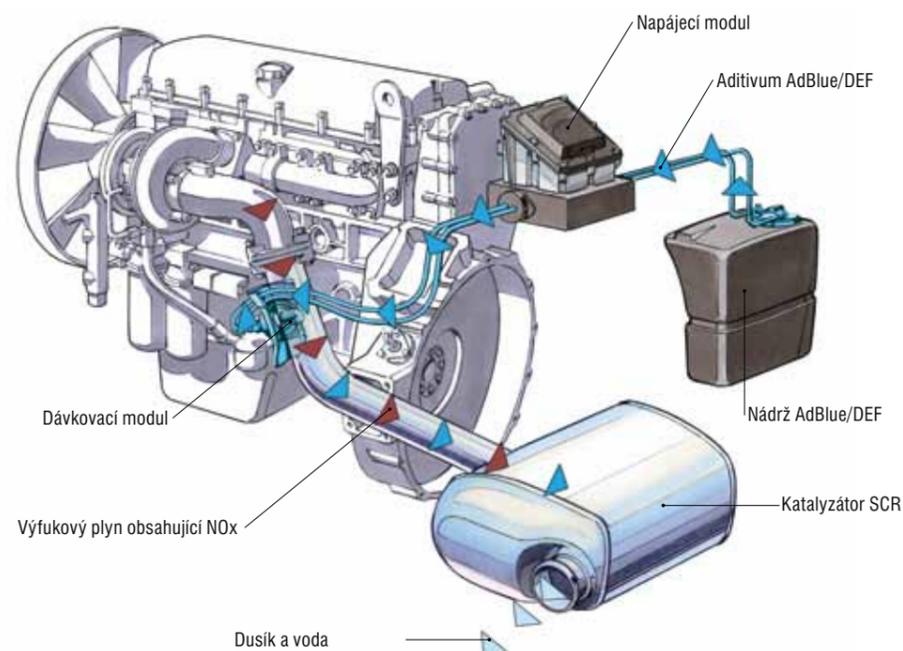
VYSOKÁ KVALITA SLÁMY

Výjimečná kvalita slámy sklizená sklízecími mlátičkami CX8000 je umožněna velkou aktivní plochou výmlatu a separace. To snižuje potřeby na agresivní zacházení s plodinou. Výsledkem je vysoká kvalita slámy použitelná přímo pro podestýlku dobytka.



I MOTOR NERAD DÝCHÁ SMOG

Motory sklízecích mlátiček CX8000 jsou vybavené mezichladičem nasávaného vzduchu s maximálním výkonem od 245 kW (333 koní) do 360 kW (490 koní). Model CX8090 je vybavený motorem FPT Cursor 10 se sdruženými vstřikovači. Motory všech modelů řady CX8000 splňují emisní normu Tier 4A. Pro splnění požadavků této emisní normy se společnost New Holland vydala cestou Selektivní katalytické redukce (SCR). Vlivem vstříknutí látky AdBlue do výfukového potrubí se oxidy dusíku NOx změní na plynný dusík a vodu. Motory tak už pro splnění emisních norem nejsou "přidušené", ale mohou pracovat bez omezení. Výsledkem je zvýšený výkon motoru a nižší spotřeba paliva.

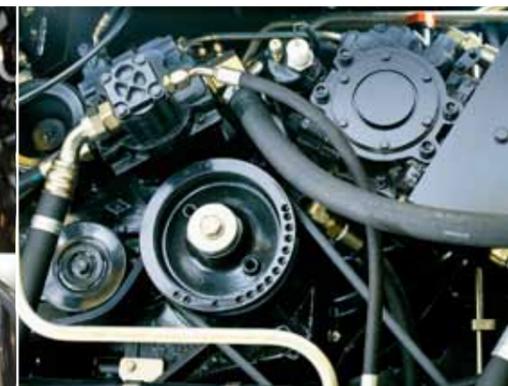


	CX8040	CX8050	CX8070	CX8080	CX8090
Maximální výkon motoru při 2000 ot/min (kW/k)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490

AdBlue®

ROZTOK MOČOVINY ADBLUE

AdBlue je klíčovým komponentem systému SCR. Systém byl navržen pro minimální údržbu ze strany obsluhy. Objem nádrže na AdBlue u sklízecích mlátiček CX8000 je 120 litrů a je umístěna vedle palivové nádrže. Obsluha je informována o úrovni hladiny AdBlue pomocí monitoru IntelliView III.



VYSOKÁ CHLADÍČÍ ÚČINNOST

Všechny radiátorové sekce a prachová clona jsou snadno dostupné, aby se dobře čistily, a mají takové rozměry, aby byl zajištěn maximální výkon v jakémkoliv podnebí za jakýchkoliv podmínek. Velká chladicí sekce sklízecích mlátiček CX8000 obsahuje různé chladiče na chladicí vodu motoru, hydrostatický olej, hydraulický olej a mezichladič nasávaného vzduchu. Radiátor chlazení pro klimatizaci je zavěšen ve výklopné části rotační prachové clony.

VYNIKAJÍCÍ PŘENOS VÝKONU S OPTIMALIZOVANÝM NAPĚTÍM ŘEMENE

Jedním z nejkritičtějších přenosů výkonu je pohon variátoru a otáček mlátičového bubnu. Pro zajištění optimálního a konstantního přenosu výkonu jsou variátory o velkém průměru poháněny pevným hnacím řemenem, který je neustále napínán systémem posi-torque. Tento systém trvale zajišťuje optimální napětí řemene i v nejtvrdějších podmínkách sklizně.

ŠETRNÉ ZAPÍNÁNÍ POHONŮ – VYSOKÁ SPOLEHLIVOST A ŽIVOTNOST

Pro hladké spínání pohonů potřebných pro pojezd, mlácení nebo vyprázdnění zásobníku používá sklízecí mlátička CX8000 hlavní převodovou skříň s mokkými spojkami. Tento výkonný celek je řízen modulovaným signálem, který rozděluje zatížení. Výsledkem je hladké a účinné spínání pohonů.

DLOUHÉ DNY

Systém vstřikování roztoku močoviny AdBlue byl navržen tak, aby vám nabídl maximum při snadném užití. Přídavná nádrž je umístěna vedle palivové nádrže, aby bylo její doplňování co nejjednodušší. Co víc si můžete přát než naplnit nádrž roztoku močoviny AdBlue, která vydrží na minimálně dvě palivové nádrže.



ABSOLUTNÍ ZÁŽITEK Z PROSTORU A POHODLÍ



BÁJEČNÝ VÝHLED!

Aby mohla obsluha pracovat co nejefektivněji, je jí umožněn dokonalý výhled na celé sklízecí ústrojí.

NEJVĚŠÍ KABINA NA TRHU

Kabina vlajkové řady sklízecích mlátiček New Holland nabízí více prostoru než kterákoliv jiná kabina na trhu. Tento prostor společně s řadou dalších vlastností, které zvyšují pohodlí řidiče, jsou podstatné pro každou obsluhu. Automatická klimatizace je součástí standardní výbavy. Vzduchově odpružené sedadlo se dá posouvat dopředu a dozadu a nahoru a dá se měnit sklon opěradla. Protože kabina je uložena na silentblocích a je izolována, vibrace jsou prakticky eliminovány a hlukost již nemůže být menší.



AKTIVNÍ KAPACITA CHLAZENÍ

Pro dlouhé pracovní dny a pro maximální pohodlí jsou sklízecí mlátičky CX8000 vybaveny chladicím boxem. Chladicí box je schopen pojmout až dvě 1,5 litrové lahve.



SNADNÝ PŘÍSTUP

V pracovní poloze sklízecí mlátičky je kabina snadno a bezpečně přístupná po žebříku. Pro omezení šířky sklízecí mlátičky při přepravě po silnici se může žebřík sklopit před přední kolo. Změnu polohy žebříku lze zajistit jak ze země, tak z plošiny.



PRODLOUŽENÍ PRACOVNÍCH DNŮ

Pro udržení maximální sklízecí výkonnosti i v noci je důležité, aby nebyla omezena viditelnost ani za tmy. Proto je sklízecí mlátička vybavena sadou 17 pracovních světel, která jsou součástí standardní výbavy sklízecích mlátiček CX8000. Je možno objednat vysoce výkonná xenonová pracovní světla, která poskytují intenzivní bílé světlo podobné světlu dennímu.

MAXIMALIZACE VÝKONU BEZ DŘINY

INTUITIVNÍ KOMUNIKAČNÍ ZKUŠENOSTI: MONITOR INTELLIVIEW III

Trvale pracovat s potřebnými a správnými informacemi je základní podmínkou dosažení maximální výkonnosti. Nový barevný dotykový monitor IntelliView III s širokou obrazovkou je integrován v konzole po pravé ruce obsluhy. Obsahuje všechny potřebné informace a je současně rozhraním pro řízení a nastavování různých funkcí. Díky široké obrazovce, použití barevných ikon a pozadí jsou zobrazené informace velmi přehledné, takže obsluha najde, co potřebuje na první pohled. Nový systém rotace kódů činí navigaci, mezi nejrůznějšími obrazovkami a nabídkami, rychlou a jednoduchou. Nejnovější inovace v oblasti monitorů a ovládací systém IntelliView III tak, aby byl v maximální míře využit každý sklizňový den.

OVLADAČE NA DOSAH RUKY

Multifunkční ovládací páka sklízecí mlátičky CX8000 je hlavním nástrojem obsluhy pro ovládání stroje. Tato ergonomická ovládací páka také soustřeďuje všechny ovladače polohy a funkcí sklízecího ústrojí a vyprazdňovacího dopravníku.



Pro ČR je monitor vybaven češtinou.



ZJEDNODUŠENÉ NASTAVENÍ ŠETŘÍ ČAS

Pro snížení neproduktivního času a zjednodušení nastavení při změně plodiny nebo podmínek sklízecí mlátičky CX8000 automatický systém nastavení režimu práce. K dispozici je 16 základních nastavení pro jednotlivé plodiny. Další nastavení si může individuálně naprogramovat obsluha, včetně souvratových operací. Nastavení zahrnují nastavení otáček a polohy přihaněče, otáčky mláticího bubnu, nastavení mláticího koše, otvorů sít a otáčky ventilátoru čištění.



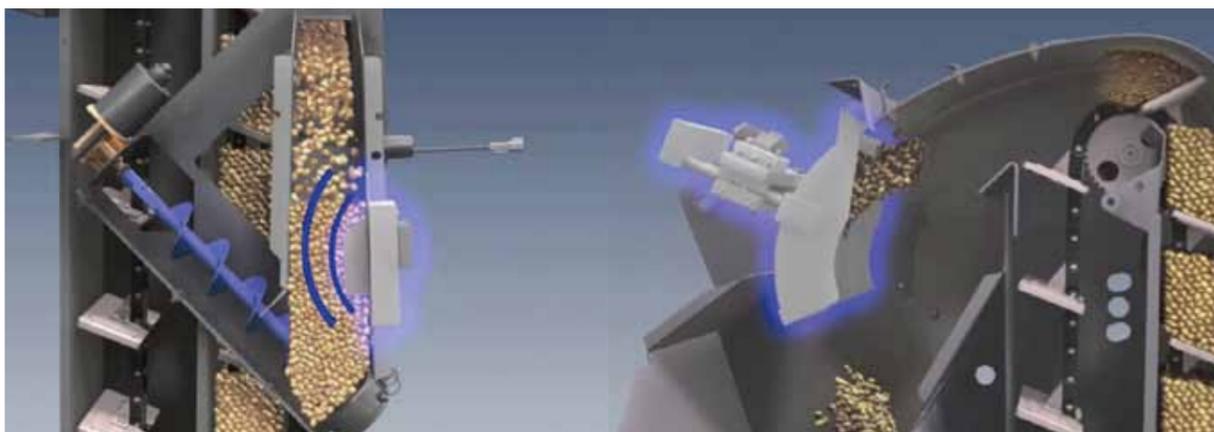
SKVĚLÁ ERGONOMIE

Pro ovládání bez stresů je uspořádání konzoly po pravé ruce obsluhy logické a všechny vypínače a tlačítka jsou v pohodlných polohách. Celou konzolu lze nastavit podle potřeb obsluhy. Konzola obsahuje všechny ovladače pro seřízení a nastavení sklízecích mlátiček. Elektronické řazení pohonu umožňuje hladké řazení a možnost předvolby.

PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ PODLE NEW HOLLAND

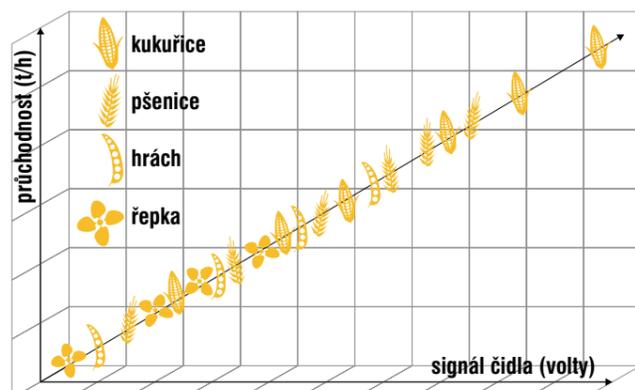
VÍCE VSTUPNÍCH ÚDAJŮ

Metoda hospodaření, která využívá pro hnojení půdy, setí a ošetřování rostlin vlastnosti specifické pro danou oblast, je jedním ze způsobů optimalizace efektivnosti pěstování plodin. Vstupním předpokladem pro toto precizní zemědělství je mapa sklizně. Jedinečné, patentované, vysoce přesné čidlo zjišťování výnosu, které vyvinula firma New Holland, je všeobecně považováno za "nejlepší ve své třídě". Využívá zakřivené plechy instalované na otočném zařízení s protizávažím, které neutralizuje třecí účinky zrna. Navíc úhel lopatek dopravníku zrna, který vrhá zrno na toto čidlo, je orientován tak, že rozdílné množství dopravovaného zrna nezpůsobuje odchylky v systému snímání. Na zrnovém dopravníku je také instalováno čidlo vlhkosti, které pravidelně odebírá vzorek sklizeného zrna pro přesné měření obsahu vlhkosti v zrnu.



NEVYŽADUJE KALIBRACI

Díky geniální koncepci je jedinečné čidlo množství výnosu New Holland zcela nezávislé na hmotnosti zrna. Bez ohledu na druhu, odrůdě nebo obsahu vlhkosti v zrnu udává čidlo velmi přesně informace o výnosu. Není zapotřebí pro každé jednotlivé pole, pro různé plodiny a nebo při přechodu z obilí na kukuřici provádět zvlášť kalibraci.



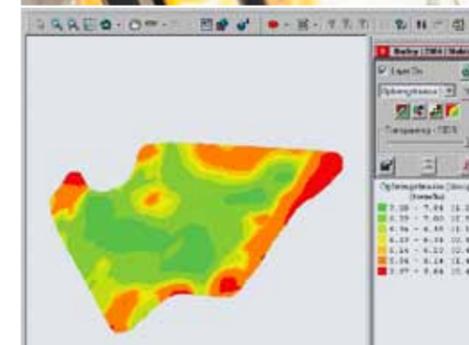
PŘENOS AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ

Pro hladký přenos dat mezi pamětí výnosoměru sklízecí mlátičky CX8000 a počítačem zemědělce pro jejich další zpracování v aplikačních grafech slouží jednoduchá přenosná paměť.



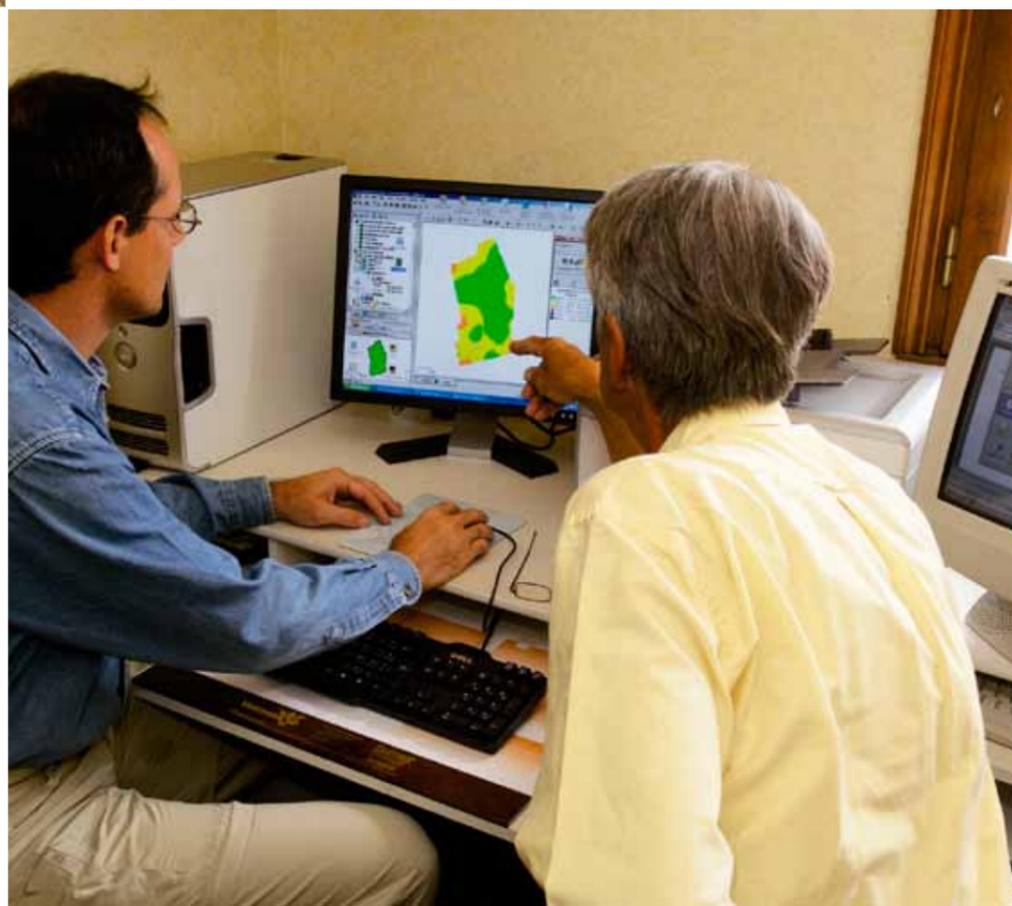
PODPORA PŘIDÁVÁ SEBEDŮVĚRU

Společnosti poskytující technickou podporu, pomáhají zákazníkům New Holland ve všech evropských zemích s poskytováním celodenních školení o používání počítačového softwaru precizní zemědělství. Navíc tito specialisté jsou k dispozici pro bezplatnou uživatelskou podporu a nabízejí informace o novinkách v této oblasti.



PRAKTICKÁ TISKÁRNA

Tiskárna v kabině sklízecí mlátičky dle potřeby zákazníka vytiskne jakékoliv informace týkající se konkrétní polní práce nebo záznam o průběhu pracovního dne.



MOŽNOSTI PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ

Úroveň aplikace řídicích systémů a technologie precizního zemědělství závisí na typu a rozsahu zemědělských prací, místních požadavcích a zvyklostech smluvního partnera, základním zaměřením nebo dokonce osobních preferencích řídicích pracovníků. Dostupné programové balíky zahrnují:

- Systém měření vlhkosti
- Systém měření výnosu a vlhkosti
- Kompletní balík precizní zemědělství, který zahrnuje měření výnosu a vlhkosti, mapování sklizně pomocí DGPS, počítačový a podpůrný software.

Kompletní balík precizní zemědělství je součástí automatického řídicího systému IntelliSteer.

PŘESNÉ AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ

SYSTÉM AUTOMATICKÉHO ŘÍZENÍ INTELLISTEER

Skřížecí mlátičky řady CX8000 si můžete objednat s plně integrovaným automatickým systémem řízení IntelliSteer navrženým a vyvinutým společností New Holland. S využitím technologie DGPS nebo RTK pro plně integrované ovládání systém IntelliSteer pomáhá zajišťovat přesnost jednotlivých rovnoběžných průjezdů s tolerancí až 1 – 2 cm. Systém IntelliSteer je ideální pro přesnou práci i v těch nejnáročnějších situacích. Je zkonstruován tak, aby výrazně zlepšoval výkonnost a pohodlí obsluhy. To vše a mnohem více pouhým stisknutím tlačítka. Za použití korekčního signálu RTK.

MONITOR INTELLIVIEW III VIDITELNÁ INTELIGENCE

Monitor IntelliView III umožňuje programování a osobní nastavení automatického vedení a poskytuje vizuální koordinaci při činnosti systému IntelliSteer. Systém IntelliSteer při svém připojení na monitor IntelliView III může vykonávat řadu různých úloh.



PŘIJÍMAČ NH 262

Přijímač NH 262 dokáže pracovat s korekcí EGNOS, OmniSTAR nebo RTK. U aplikací typu RTK je pod přijímačem namontované tenké rádio.



ZÁKLADNOVÁ STANICE RTK

Stanice RTK můžete používat k vysílání korekčního systému. Dosáhnete tak přesnosti mezi průjezdy 1 – 2 cm.



NAVIGAČNÍ OVLADAČ II

Navigační ovladač II je hlavní řídicí systém, který neustále koriguje kolébání, sklon a vybočování a využívající zjištění snímačů setrvačnosti v 6-osách, který vám udá skutečnou polohu na zemi.



INTEGROVANÉ ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY

Systém New Holland IntelliSteer™ používá integrované korekční signály pro kompenzaci terénu T3 (naklání, svah, vybočování), aby byla řídicí jednotka navigace (Navigation Controller II) informována o orientaci traktoru. Rovněž do hydraulického systému je zabudovaný ovládací ventil, který převádí signály z jednotky Navigation Controller II na hydraulické pohyby systému řízení.



ŘÍZENÍ PŘI JÍZDĚ NA POLI

Posledními novinkami v zemědělství je využívání nejnovějších pokrokových technologií, které umožňují získat z dostupné zemědělské půdy a přírodních zdrojů maximum. Nové systémy, které zdokonalují možnosti využívání stávajících strojů a technik, významně a prokazatelně zvyšují efektivnost zemědělské práce. Skřížecí mlátičky CX8000 jsou vybaveny systémem automatického řízení, který snižuje zátěž řidiče skřížecí mlátičky. Ten se potom může plně soustředit na maximalizaci výkonu stroje. Tyto systémy automaticky řídí skřížecí mlátičky, ale řidič skřížecí mlátičky nad nimi má absolutní kontrolu a kdykoliv otočí volantem, přebírá řízení.



LASEROVÝ SYSTÉM SMARTSTEER USNADŇUJE ŘÍZENÍ

Automatický systém řízení skřížecí mlátičky využívá laserového scanneru, který je instalován pod levou částí střechy kabiny. Tento systém rozlišuje mezi posečeným a neposečeným obilím a vysílá signál pro přesné řízení, takže řidič se může soustředit na jiné důležité funkce skřížecí mlátičky a udržovat maximální výkonnost stroje. Scanner lze nastavit tak, aby detekoval levý nebo pravý okraj neposečené části záhonu.

AUTOMATICKÝ SYSTÉM NAVÁDĚNÍ DO ŘÁDKŮ PRO KUKUŘIČNÉ ADAPTÉRY

Dotyková čidla na přední části adaptéru neustále kopírují řádek kukuřice. Na základě této informace přikazuje elektronický řídicí systém skřížecí mlátičky CX8000, kudy má jet, aby udržovala správný směr v jakémkoliv porostu kukuřice.



SYSTÉM INTELLICRUISE – PLNÉ VYUŽITÍ POTENCIÁLU STROJE

IntelliCruise je systém automatické regulace pojezdové rychlosti při sklizni. Jakmile se mlátička dostane na požadované parametry, stiskem tlačítka zapneme automatickou regulaci pojezdové rychlosti. Systém snímá zatížení šikmého dopravníku a žací lišty, takže dokáže včas reagovat na případné náhlé zahlcení. V takovém případě zpomalí, sníží přísun hmoty a eliminuje tak možnost zablokování mlátičích bubnu. Pokud se mlátička dostane na část pozemku s nižším výnosem, systém naopak automaticky zrychlí a zachová tak maximální výkonnost. Současně si hlídá ztráty a v případě překročení stanoveného limitu zpomalí.

MODELY

CX8040 CX8050 CX8070 CX8080 CX8090

Sklizecí ústrojí obilnin						
Pracovní záběr: High Capacity (m)	4,57 – 7,32	4,57 – 7,32	5,18 – 9,15	6,10 – 9,15	7,32 – 9,15	
Extra Capacity (m)	6,10 – 7,32	6,10 – 7,32	6,10 – 9,15	6,10 – 9,15	7,32 – 9,15	
Varifeed™ (m)	5,18 – 7,32	5,18 – 7,62	5,18 – 7,62	6,10 – 10,67	7,62 – 10,67	
Počet řezů/min (standardní ústrojí/Varifeed)	1150/1300	1150/1300	1150/1300	1150/1300	1150/1300	
Dráha nože (mm)	500	500	500	500	500	
Náhradní kosa a náhradní šroubované nože	○	○	○	●	●	
Průběžný šnek se zatahov. prsty přes celou šířku	●	●	●	●	●	
Průměr přiřaněče (m)	107	107	107	107	107	
Elektrohydraulicky nastavitelná poloha přiřaněče	●	●	●	●	●	
Automatická synchronizace otáček přiřaněče pro jízdu vpřed	●	●	●	●	●	
Hydraulická rychlospojka (jedno umístění)	●	●	●	●	●	
Kukuřičné adaptéry						
Počet řádků: pevný adaptér (počet)	5 – 6	5 – 6	6	6	6	
Počet řádků: sklupný adaptér (počet)	6	6 – 8	6 – 8	6 – 8	6 – 8	
Integrované řezačky stonků	●	●	●	●	●	
Rotační dělič	○	○	○	○	○	
Automatické směrové vedení podle řádků	○	○	○	○	○	
Systémy automat. řízení sklizecího ústrojí	○	○	○	○	○	
Nastavení výšky strniště	automatické	automatické	automatické	automatické	automatické	
Odlehčení	●	●	●	●	●	
Autofloat™	●	●	●	●	●	
Šikmý dopravník						
Počet řetězů (počet)	3	3	4	4	4	
Zpětný chod – dopravník a skl.ústrojí	hydraulický	hydraulický	hydraulický	hydraulický	hydraulický	
Boční vyrovnávání	●	●	●	●	●	
Nastavení čelní plochy ústí šikmého dopravníku	○	○	○	●	●	
Kabina						
Sedadlo se vzduchovým odpružením	●	●	●	●	●	
Sedadlo spolujezdce	●	●	●	●	●	
Barevný monitor IntelliView III™ s nastavitelnou polohou	●	●	●	●	●	
Automatické nastavení režimu činnosti	●	●	●	●	●	
Klimatizace a chlazení	●	●	●	○	○	
Automatické řízení teploty	○	○	○	●	●	
Topení	●	●	●	●	●	
Odhlučnění kabiny (dB)	73	73	73	73	73	
Systém Precision Land Management a naváděcí systémy firmy New Holland						
SmartSteer™ – laserové navádění	○	○	○	○	○	
IntelliSteer™ – navádění systémem GPS	○	○	○	○	○	
Autom. řízení stroje podle řádků pro kukuřičné adaptéry	○	○	○	○	○	
Precizní zemědělství	○	○	○	○	○	
Měření výnosu a vlhkosti	○	○	○	●	●	
Kompletní. programový balík Precizní zemědělství včetně měření vlhkosti a výnosu, mapování DPGS počítačového software a služeb podpory	○	○	○	○	○	
Mláticí buben						
Šířka (m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56	
Průměr (m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Standardní typ/univerzální typ	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	
Počet mlátek (počet)	10	10	10	10	10	
Rozsah otáček (ot/min)	305 – 905	305 – 905	305 – 905	305 – 905	305 – 905	
Mláticí koš						
Plocha (m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18	
Počet prutů (počet)	16	16	16	16	16	
Úhel opásání (stupně)	111	111	111	111	111	
Odmítací buben						
Průměr osmílopatkové bubny (m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475	
Plocha koše odmítacího ústrojí (m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29	
Rotační separátor						
Průměr (m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	
Otáčky (ot/min)	387/700	387/700	387/700	387/700	387/700	
Rychlá změna otáček bez nářadí	●	●	●	●	●	

MODELY

CX8040 CX8050 CX8070 CX8080 CX8090

Plocha košů (včetně zubů) (m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93
Systém MultiThresh™ - 2 polohy koše rot. separátoru	●	●	●	●	●
Celková aktivní plocha oddělování (m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Odmítací buben Straw Flow™	●	●	●	●	●
Vytřasadla					
Počet	5	5	6	6	6
Plocha oddělování (m²)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Čištění					
Atomické vyrovnávání síťové skříně	●	●	●	●	●
Vynášecí deska vyjímatelná předem	●	●	●	●	●
Systém předčištění	●	●	●	●	●
Celková plocha sít profukovaná vzduchem (m²)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Dálkové ovládání nastavení sít	●	●	●	●	●
Ventilátor čištění					
Počet lopatek	6	6	6	6	6
Proměnný rozsah otáček: na přání – nízké otáčky (ot/min)	210 – 495	210 – 495	210 – 495	210 – 495	210 – 495
Standardně vysoké otáčky (ot/min)	475 – 900	475 – 900	475 – 900	475 – 900	475 – 900
Elektrické nastavení otáček z kabiny	●	●	●	●	●
Systém přemělení nedomiatků					
Systém Roto-Thresh™ - samostatné domlaceče (počet rotorů)	1	1	2	2	2
Indikace výsledků operací na monitoru IntelliView III	●	●	●	●	●
Dopravník zrna					
Vynášecí dopravník s pevným řetězem a lopatkami	●	●	●	●	●
Zásobník zrna					
Objem (l)	9 000	9 000	9 000	10 500	10 500
Centrální plnění, rozšíření nástavbou	●	●	●	●	●
Vyprazdňovací dopravník					
Vyprazdňování vrchem	●	●	●	●	●
Rychlost vyprazdňování (l/s)	110	110	110	110	110
Kontrolní dvířka pro odběr vzorků zrna	●	●	●	●	●
Výstražné zařízení při naplnění zásobníku	●	●	●	●	●
Dosah vykládacího dopravníku (stupně)	105	105	105	105	105
Motor					
Typ motoru splňující normu TIER IV, SCR technologie	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 10
Systém vstříkovaní paliva	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Vstříkovače
Jm. výkon motoru ISO TR 14396 při 2100 ot/min (kW/k)	220/289	240/326	240/326	265/360	330/449
Max. výkon motoru ISO TR 14396 při 2000 ot/min (kW/k)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Typ regulátoru	elektronický	elektronický	elektronický	elektronický	elektronický
Měření spotřeby paliva zobr. na monitoru IntelliView™ III	●	●	●	●	●
Kompresor vzduchu	○	○	○	○	○
Palivová nádrž					
Objem (l)	750	750	750	1000	1000
AdBlue nádrž (l)	120	120	120	120	120
Převodovka					
Typ	hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická
Rychlostní skřín	4stupňová	4stupňová	4stupňová	4stupňová	4stupňová
Dálkové řazení	●	●	●	●	●
Uzávěrka diferenciálu	●	●	●	●	●
Pohon zadních kol	○	○	○	○	○
Maximální rychlost (km/h)	30	30	30	30	30
Zpracování posklizňových zbytků					
Integrovaný drtič slámy	●	●	●	●	●
Dálkově nastavitelné deflektory	●	●	●	●	●
Rozmetač plev	○	○	○	○	○
Rozměry					
S hnacími koly	800/65 – R32	800/65 – R32	800/65 – R32	900/60 – R32	900/60 – R32
Maximální výška v přepravní poloze (m)	3,92	3,92	3,92	3,96	3,96
Minimální šířka v přepravní poloze (m)	3,7	3,7	3,7	3,9	3,9
Maximální délka s prodlouženým vypr. dopravníkem a bez sklizecího ústrojí (m)	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07
Hmotnost					
Standardní verze bez skl.ústrojí (kg)	12 580	13 000	13 650	13 830	14 140

● standard ○ na přání – není k dispozici

AGROTEC & AUTORIZOVANÍ PRODEJCI

zemědělská technika

Agrotec a. s. je importérem strojů značky New Holland do České republiky. Stroje do jednotlivých regionů dodáváme prostřednictvím nezávislých autorizovaných prodejních středisek nebo prostřednictvím vlastních obchodních zástupců. Vždy se jedná o prověřené a proškolené dlouhodobé partnery, kteří se vzorně starají o své zákazníky, o VÁS.

Agrotec a. s., společně s jednotlivými výrobci, poskytuje autorizovaným prodejním střediskům plnou podporu ve formě servisních a obchodních školení, logistickou podporu dodávek náhradních díků a nezbytný technický servis.

U společnosti Agrotec a. s. a autorizovaných prodejních středisek na vás čeká komplexní systém předprodejních, záručních i pozáručních služeb tak, abyste mohli podnikat V POHODĚ.

Pořídte si svůj stroj New Holland od autorizovaných prodejních středisek a firem, které podporu výrobce i importéra opravdu mají, a ne které se jen tak tváří. Určitě se vám to vyplatí.



AGROTEC a. s., Brněnská 74, Hustopeče
tel.: 519 402 191, fax: 519 402 194
www.eagrotec.cz/dealerska-sit

> www.eagrotec.cz

Agrotechnic
Moravia

AGROTECHNIC MORAVIA a. s.
Olomouc, ☎ 602 514 420
www.agrotechnicmoravia.cz

AGRIMA

AGRIMA Žatec s. r. o.
Žatec, ☎ 602 303 304
www.agrima.cz

AGROSERVIS ZÁMĚL s.r.o.

AGROSERVIS Záměl, s. r. o.
Záměl, ☎ 603 487 522
www.agroservis-zamel.wz.cz

ALS
AGRO a.s.

ALS AGRO a. s.
Sednice, ☎ 602 794 915
www.alsagro.cz

ARBO

ARBO, spol. s r. o.
Klatovy, ☎ 602 163 627
www.arbo-kt.cz

KVARTO
spol. s r. o.

KVARTO, spol. s r. o.
Bystřice u Benešova, ☎ 602 315 548
www.kvarto.cz

RANKCAR
prodej, servis a doprava zemědělské techniky

RANK CAR s. r. o.
Slaný, ☎ 602 284 408
www.rankcar.cz

UN-COM

UN-COM, spol. s r. o.
Radvánovice, ☎ 602 142 477
www.un-com.cz

VH

VÁŇA HYBRÁLEC, s. r. o.
Jihlava, ☎ 602 773 311
www.vh-ji.cz

ZZN

ZZN Polabí a. s.
Kolín, ☎ 725 797 340
www.zznpolabi.cz

ZENA

ZENA - zemědělský nákup a. s.
Mladá Boleslav, ☎ 602 183 723
www.zena-mb.cz