



NEW HOLLAND CX5000 & CX6000

CX5080 | CX5090 | CX6080 | CX6090



NEW CX5000 – CX6000 PRO VŠECHNY PLODINY, VŠECHNY FARMY

VYNIKAJÍCÍ VÝKON

Mlátičky New Holland CX5000 a CX6000 přinášejí ve své třídě zcela nový a nečekaný výkon. Vylepšený systém mláčení a čistícího mechanismu zajišťují špičkovou průchodnost, která umožňuje dosáhnout působivé rychlosti pojezdu a denního výkonu.

NEJVYŠŠÍ UNIVERZÁLNOST VE SVÉ TŘÍDĚ

Flexibilita přechodu z plodiny na plodinu nikdy nebyla lepší díky moderní konstrukci mlátičích košů New Holland. Navíc snadný výběr specifických nastavení pro konkrétní plodiny umožňuje jemné vyladění mlátičky CX tak, že jeho výkon při přecházení mezi různými plodinami je vždy optimální. Maximální univerzálnost mlátičky podporuje i široký výběr žacích lišt na obiloviny a adaptérů pro řádkové plodiny.

ŘEŠENÍ NEJVYŠŠÍ ÚROVNĚ

Design mlátiček New Holland CX5000 a CX6000 silně připomíná nejrepresentativnější řadu mlátiček New Holland CX8000, s nimiž mají tyto mlátičky společný vysoký výkon a vynikající pracovní vlastnosti. Profesionální uživatelé jistě ocení mlátičku, která se dívá do budoucnosti.

NEJLEPŠÍ KVALITA SKLIZNĚ

Možnost přesného vyladění mlátičích a čistících ústrojí zaručuje sklizení čistého, nepoškozeného zrna a slámy, která se dobře lisuje.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Jednoduché ovládání všech základních funkcí mlátičky přispívá k pohodlí obsluhy. Celkový design nové kabiny Discovery™ III podporuje pohodu řidiče a snižuje tak potřebu nadměrné koncentrace během velmi dlouhých pracovních dnů.



Základní modely		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Šířka žací lišty	(m)	4,57 – 7,32	4,57 – 7,32	4,57 – 9,15	5,18 – 9,15
Výkon motoru při 2100 ot./min	[kW/hp(CV)]	175/238	200/272	200/272	220/300
Max. výkon motoru při 2000 ot./min	[kW/hp(CV)]	190/258	220/300	220/300	245/333
Šířka bubnu/průměr	(m)	1,3/0,60	1,3/0,60	1,56/0,60	1,56/0,60
Počet vytřásadel		5	5	6	6
Obsah zásobníku zrna/Verze Hillside	(l)	7300	8300/7300	8300	9300

MLÁTIČKA PRO KAŽDÉ POLE

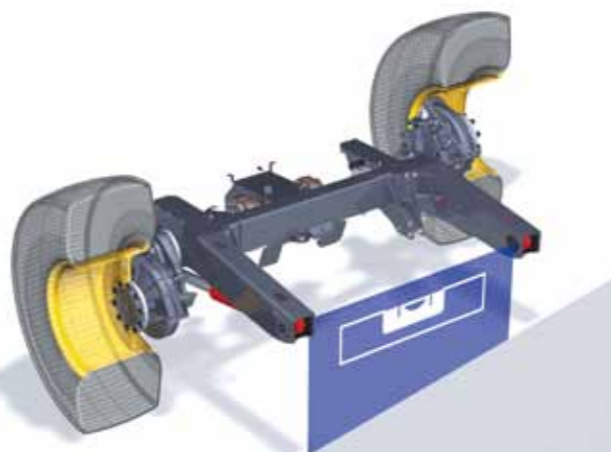
PODLE VAŠICH POTŘEB

Vždy, společně s vámi, najdeme model CX, který bude přesně vyhovovat podmínkám vaší farmy. Nabídka obsahuje dva modely CX5000 s pěti vytřásadly a dva modely CX6000 s šesti vytřásadly. Všechny modely mají průměr bubny 600 mm a lze je nakonfigurovat s dvoububnovou nebo čtyřbubnovou mláticí technologií. Pohon mlátiček zajišťují moderní motory se systémem vstříkování paliva Common Rail splňující požadavky třídy Tier 4A, které nabízejí maximální výkon v rozmezí 258 hp a 333 hp. Vyrovnávací systém sít Smart Sieve™ eliminuje vliv bočních svahů až do 25 % na obou stranách a systém Opti-Fan™ upravuje otáčky ventilátoru podle podélného náklonu mlátičky. K dispozici jsou žací lišty HighCapacity a ExtraCapacity až do šířky 9,00 m a žací lišty Varifeed™ o šířce až 7,24 m; dále nabídku doplňují pěti, šesti a osmiřádkové adaptéry na kukuřici.



VERZE „LATERALE“ UDRŽUJE VYSOKÝ VÝKON NA PŘÍKRÝCH SVAZÍCH

Pro udržení výkonu v kopcovitém terénu jsou modely CX5090 a CX6090 k dispozici ve verzi „Laterale“ - vyrovnání svahů v příčném směru. Jednoduchý a robustní automatický vyrovnávací systém zajišťuje příčnou korekci na svahu do 18 %. Rovnoměrné rozdělení zrna na vynášecí desce zajišťují optimální účinnost čištění.



MODELY LATERALE		CX5090	CX6090
Výkon motoru při 2100 ot./min	[kW/hp(CV)]	200/272	220/300
Max. výkon motoru při 2000 ot./min	[kW/hp(CV)]	220/300	245/333
Korekce napříč svahem	(%)	18	18
Počet vytřásadel		5	6
Obsah zásobníku na zrno	(l)	8300	9300

SKLÍZENÍ NA SVAZÍCH SPRÁVNÝM ZPŮSOBEM – VERZE HILLSIDE

Pro sklízení mlátičkou ve velmi náročných kopcovitých podmínkách nabízí New Holland model CX5090 Hillside. Účinné fungování separačních a čistících systémů zajišťují dva nezávislé hydraulické systémy: jeden pro korekci napříč svahem a jeden pro vyrovnávání podélné osy. Bezpečnost a účinnost se zvyšuje tím, že hnací kola zůstávají vždy ve vertikální poloze. Optimální výkon a bezpečnost na poli zajišťují rovněž výkonný motor s maximálním výkonem 300 hp, hydrostatická převodovka pro silné zatížení a velké kotoučové brzdy. Verze Hillside jsou také k dispozici v úzké verzi s maximální celkovou šířkou 3,5 m.



VERZE HILLSIDE	Napříč svahem	Do svahu	Ze svahu
Úroveň korekce:	% 38	30	10

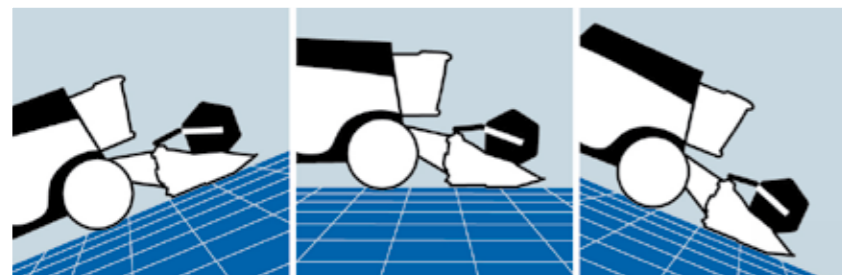
SKVĚLÝ ZAČÁTEK

VYSOKOKAPACITNÍ ŽACÍ LIŠTY NA OBILOVINY UDRŽUJÍ MODELY CX V TEMPU

Hladký tok plodiny od samého začátku: přiřaněč s velkým průměrem a s velmi snadným nastavením, agresivní pohyb nožů a zatahovací prsty přes celou šířku šneku zajišťují konzistentní podávání sklizené plodiny ihned od začátku. Díky systému rychlého připojení žací lišty a díky bezproblémovému řešení zajištění nedochází ke ztrátám cenného času.

Žací lišty na obiloviny		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Šířka žací lišty HighCapacity**	(m)	4,00 – 7,32	4,57 – 7,32**	4,57 – 9,15	4,57 – 9,15
Šířka žací lišty ExtraCapacity**	(m)	6,10 – 7,32	6,10 – 7,32**	6,10 – 9,15	6,10 – 9,15
Šířka žací lišty Varifeed™ **	(m)	5,18 – 7,32	5,18 – 7,32**	5,18 – 7,32	5,18 – 7,32
Šířka žací lišty Hillside	(m)	–	4,57 – 6,10	–	–

** Není k dispozici u verze Hillside – Není k dispozici



Perfektní kopírování lišty za každých podmínek zaručuje systém Autofloat™ II. Systém upravuje jak příčný náklon lišty tak nově i podélné kopírování v závislosti na změně těžiště lišty v kopcovitých terénech. Tato funkce předchází rytí lištou v zemi při jízdě s kopce a udržuje správnou výšku strniště při jízdě do kopce.



KUKUŘIČNÉ ADAPTÉRY, KTERÉ PERFEKTNĚ PADNOU

SKVĚLÉ VÝKONY KUKUŘIČNÝCH ADAPTÉRŮ V AGREGACI S MLÁTIČKAMI CX

Pěti, šesti a osmiřádkové vysoce výkonné adaptéry New Holland jsou součástí nabídky pro profesionální sklizeň kukuřice. V nabídce jsou jak pevné, tak sklopné verze. Díky nim dosáhnete maximálních výkonů i při velmi proměnlivých sklizňových podmínkách. Přídavné rotační děliče přispívají k hladkému přísunu plodiny v případě padlých kukuřičných stonků.

Adaptéry na kukuřici		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Sklopné adaptéry na kukuřici (počet řádků)		6	6**	6	6** – 8**
Pevné adaptéry na kukuřici (počet řádků)		5 – 6	5** – 6	6 – 8	6 – 8

** Není k dispozici u verze Hillside – Není k dispozici



ADAPTABILNÍ ŽACÍ LIŠTY NA OBILOVINY VARIFEED™

Aby bylo zajištěno optimální nastavení žací lišty pro každou konkrétní plodinu, je poloha kosa u žací lišty na obiloviny Varifeed™ stavitelná v rozsahu +/- 500 mm. Toto jednoduché elektrohydraulické nastavení provádí obsluha z kabiny stroje.



ANI ZRNO NA ZMAR

I při sklizení v optimálním stádiu zralosti dochází díky propleteným stonkům a luskům u řepky k nevyhnutelným ztrátám. Integrovaný dělič brání agresivnímu trhání plodiny a omezuje drčení lusků a ztráty zrna na minimum.



BEZSTAROSTNÁ PRÁCE OBSLUHY

Automatické ovládání výšky žací lišty umožňuje 2 přednastavené volby výšky strniště a režim přitlaku pro sklizeň polehlých porostů. Systém příčného kopírování Autofloat™ zajišťuje příčné vyrovnání žací lišty na nerovných polích a je ovládán automaticky.

DOKONALÉ PŘÍZPŮSOBNÍ

Účinné mlácení kukuřice a luštění vyžaduje nízké otáčky bubnu. Přídavný reduktor otáček bubnu umožňuje práci s adekvátními nastaveními, čímž mlátička získává na univerzálnosti.



NEJLEPŠÍ DRCENÍ VE SVÉ TŘÍDĚ

Jemné drčení a perfektní, rovnoměrné rozmetání podrceného materiálu zajišťují integrované řezací nože. Uživatelé kukuřičných adaptérů New Holland s integrovanými řezacími noži potvrzují, že jsou „nejlepší ve své třídě“.

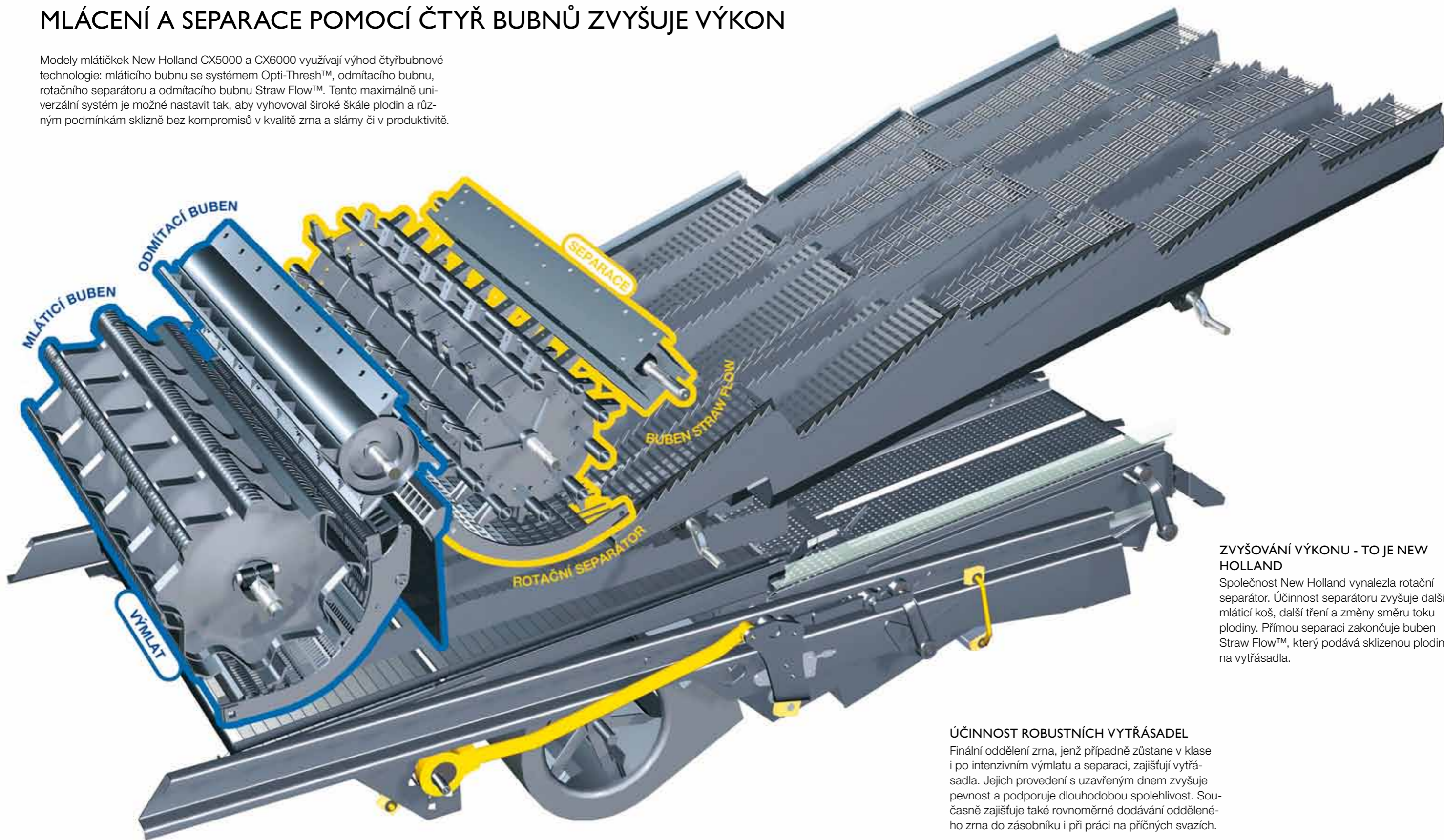


ŘÁDKOVÁ NAVIGACE ZVYŠUJE VÝKONNOST NA POLI

Dlouhé pracovní dny vyžadují vysokou koncentraci obsluhy. Digitální senzory u přídavného systému automatické řádkové navigace nepřetržitě sledují polohu mlátičky a udržují ji ve správné trase, aby sklizeň bylo přesné. Vedle snižování únavy obsluhy systém automatické řádkové navigace také omezuje ztráty klasů a šetří palivo.

MLÁCENÍ A SEPARACE POMOCÍ ČTYŘ BUBNŮ ZVYŠUJE VÝKON

Modely mlátiček New Holland CX5000 a CX6000 využívají výhod čtyřbubnové technologie: mláticího bubnu se systémem Opti-Thresh™, odmítacího bubnu, rotačního separátoru a odmítacího bubnu Straw Flow™. Tento maximálně univerzální systém je možné nastavit tak, aby vyhovoval široké škále plodin a různým podmínkám sklizně bez kompromisů v kvalitě zrna a slámy či v produktivitě.



ZVYŠOVÁNÍ VÝKONU - TO JE NEW HOLLAND

Společnost New Holland vynalezla rotační separátor. Účinnost separátoru zvyšuje další mláticí koš, další tření a změny směru toku plodiny. Přímou separaci zakončuje buben Straw Flow™, který podává sklizenou plodinu na vytrásadla.

ÚČINNOST ROBUSTNÍCH VYTRÁSADEL

Finální oddělení zrna, jenž případně zůstane v klase i po intenzivním výmlatu a separaci, zajišťují vytrásadla. Jejich provedení s uzavřeným dnem zvyšuje pevnost a podporuje dlouhodobou spolehlivost. Současně zajišťuje také rovnoměrné dodávání odděleného zrna do zásobníku i při práci na příčných svazích.

ŠETRNÝ VÝMLAT ZRNA

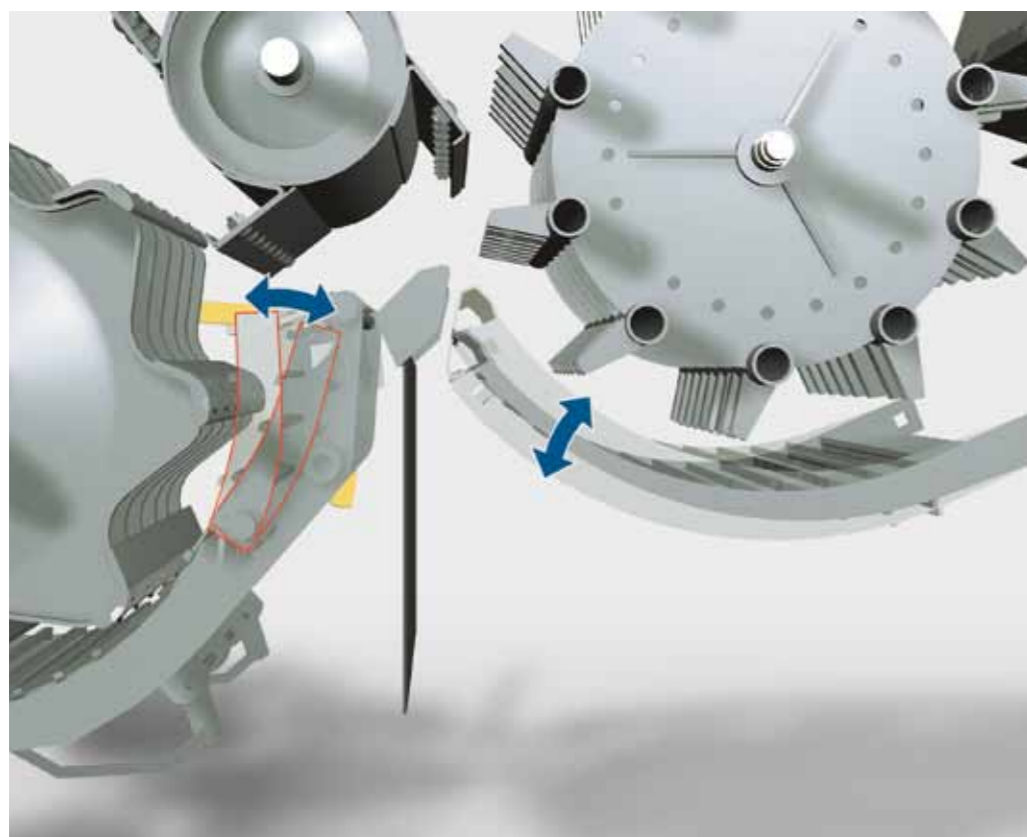
Buben s průměrem 600 mm svým třením o mláticí koš jemně ale jistě uvolňuje všechna zrna z klasu i při velmi silné vrstvě plodiny. Díky úhlu opásání až 121 stupňů je separační plocha koše bezkonkurenční. Nastavení otáček bubnu a nastavení koše se provádí z kabiny.

RYCHLE A SNADNO SE PŘIZPŮBÍTE AKTUÁLNÍM SKLIZŇOVÝM PODMÍNKÁM

Již tak vysokou univerzálnost modelů mlátiček New Holland CX5000 a CX6000 zvyšují další důmyslná technická řešení. Ta zajišťují vynikající výkon ve všech plodinách a při všech sklizňových podmínkách. Díky nim není třeba dělat kompromisy v kvalitě zrna či slámy. Jednoduchost přestavení stroje z jedné plodiny na druhou je úžasná.

MLÁCENÍ PODLE POTŘEBY: SYSTÉM OPTI-THRESH™

Přizpůsobení se zralosti zrna a výnosům lze provádět pomocí systému Opti-Thresh™, a to přemístěním zadní části mláticího koše. Při zavření nabízí separační plocha plný úhel opásání 121°. Pokud se horní část odsune dále od bubnu, je mlácení méně agresivní a zlepšuje se kvalita slámy. Změny polohy koše systému Opti-Thresh™ se dosahuje pomocí jedné ovládací páky, díky níž je používání systému pohodlnější.



Čtyřbubnová technologie	CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Systém Opti-Thresh™	●	●	●	●
Systém Multi-Thresh™	●	●	●	●
Rotační separátor s bubnem Straw Flow™	●	●	●	●
Plná nastavitelnost	●	●	●	●

● Standard

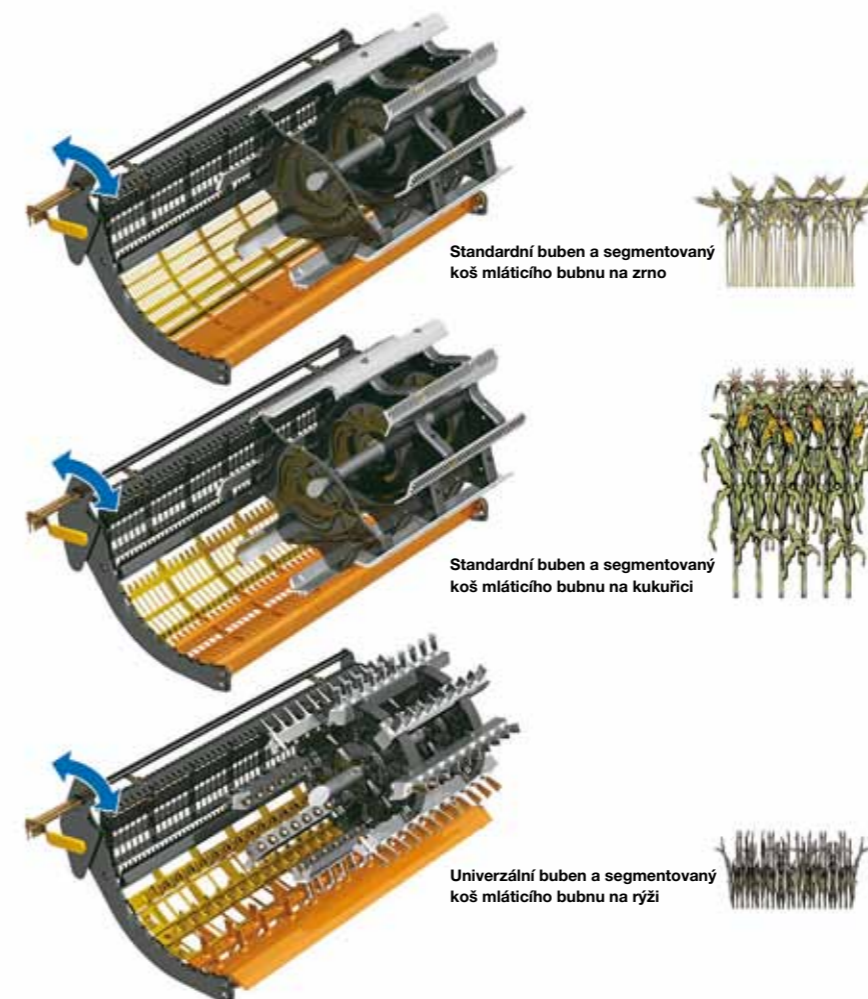
MAXIMÁLNÍ VÝKON DÍKY SYSTÉMU MULTI-THRESH™

Přechod mezi různými obilninami s různou vlhkostí lze řešit pomocí systému Multi-Thresh™ se dvěma polohami koše rotačního separátoru. Toto nastavení společně s dvojitým rozsahem otáček rotačního separátoru umožňuje dokonalé přizpůsobení se podmínkám plodin.



SEGMENTOVANÝ KOŠ MLÁTICÍHO BUBNU SNADNÁ MANIPULACE, RYCHLÁ PŘESTAVBA

Zkracuje dobu přestavby z 6 hodin na 20 minut! Při přechodu z jedné plodiny na druhou lze bez demontování šikmého dopravníku vyměňovat následující části koše mláticího bubnu:



SNADNÉ NASTAVOVÁNÍ

Páky pro změnu polohy horního segmentu koše Opti-Thresh™ nebo koše rotačního separátoru Multi-Thresh™ jsou přístupné na pravé straně mlátičky. I napínací mechanismus pohonného řemenu umožňující změny otáček rotačního separátoru je snadno přístupný.

PŘECHOD Z OBILOVIN NA RÝŽI: UNIVERZÁLNÍ BUBEN

Při přechodu z obilnin na rýži a naopak není potřeba vyměňovat celý buben: mlátky na univerzálním bubnu lze vyměnit během okamžiku.

PLYNULÝ TOK ČISTÉHO ZRNA

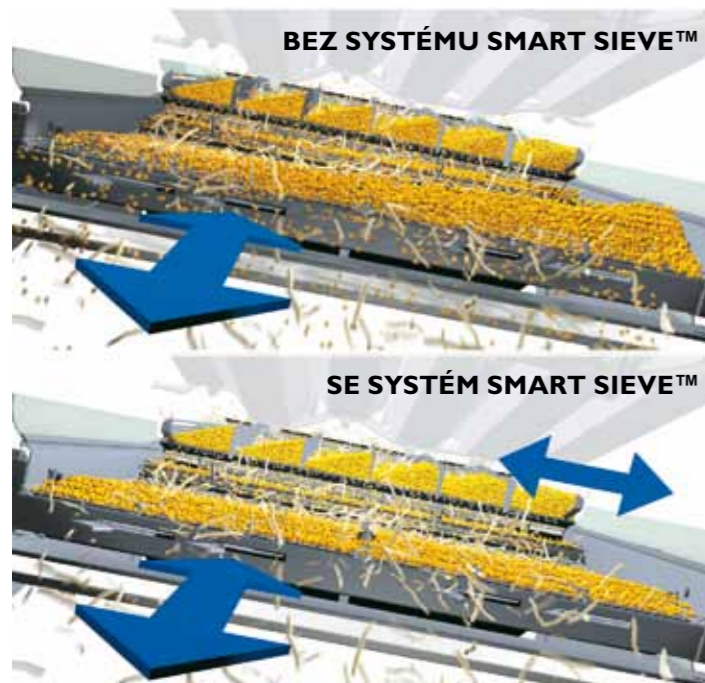
Účinnost čištění modelů mlátiček New Holland CX5000 a CX6000 odpovídá jejich vysokému výkonu při separaci. Velká elektricky nastavitelná síta pohybující se v opačných směrech a výkonný ventilátor zajišťující rovnoměrné rozložení vzduchu doplňují chytré technické prvky: předsíto s přídatným kaskádovým účinkem, koncepce Smart Sieve™, která eliminuje vliv příčných svaňů a oceněný systém ventilátoru Opti-Fan™, který přizpůsobuje proudění vzduchu podélnému náklonu mlátičky.



ŘEŠENÍ PROBLÉMU PŘÍČNÝCH SVAHŮ: PATENTOVANÝ SYSTÉM SMART SIEVE™

NEUTRALIZACE VLIVU PŘÍČNÝCH SVAHŮ DO 25%

Systém Smart Sieve™ využívá pohyb síta do strany, který směřuje zrna proti kopci. Rovnoměrná vrstva zrn a stejnoměrný proud vzduchu po celé šířce síť udržují maximální účinnost čištění.

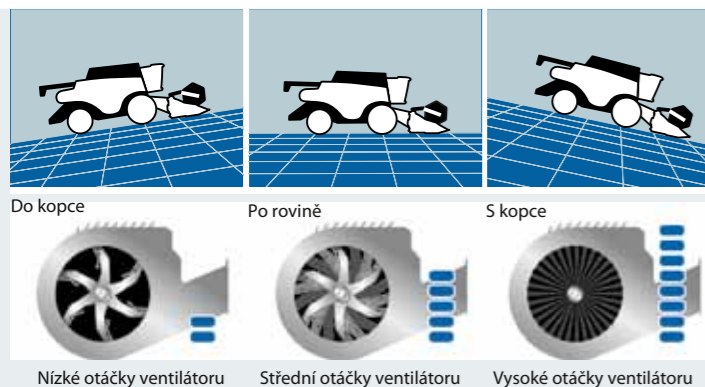


SKUTEČNĚ INTELIGENTNÍ ...

Důmyslný systém, který ovládá pohyb síta do strany, se řídí podle sklonu svaň. Na rovných pozemcích nedochází k nechtěným radiálním výkyvům, čímž poskytuje dokonale vyváženou dynamiku síť.

ŘEŠENÍ PROBLÉMU PODÉLNÝCH SVAHŮ - SYSTÉM OPTI-FAN™ S PŘESNÝM PROUDEM VZDUCHU

Medailí oceněný systém ventilátoru Opti-Fan™ představuje jednoduchý a přesto velmi účinný způsob čištění zrna. Otáčky ventilátoru se automaticky přizpůsobují směru jízdy do kopce nebo s kopce a sklonu svaň.



PŘIDANÁ HODNOTA NA SÍTECH

450 mm dlouhé předsíto s příkrým sklonem a vyšším proudem vzduchu zlepšuje celkový čisticí účinek, protože odstraňuje velké množství plev a krátké slámy ještě před začátkem finálního čištění.

SNADNÉ VYJMUTÍ VYNÁŠECÍ DESKY

Udržování agresivity jednotlivých stupňů vynášecí desky u obtížných plodin, jako je řepka nebo kukuřice, může vyžadovat pravidelné čištění. Stupňovitou vynášecí desku mlátičky CX lze jednoduše a rychle vyjmout zepředu skrze lapač kamenů.

NASTAVENÍ SÍT

Maximální účinnosti v podmínkách různých plodin lze dosáhnout elektrickým nastavením síť přímo z kabiny.



RYCHLÉ VYPRAZDŇOVÁNÍ ŠETŘÍ ČAS I PENÍZE

Vysoká rychlost vyprazdňování snižuje časové ztráty na minimum. Vykládka i do nejvyšších typů valníků je snadná díky hornímu vysypání. Nerušený výhled na výsypnou rouru umožňuje plynulé a nepřerušované sklizení během vyprazdňování. Díky plnění zásobníku od středu, je celý jeho prostor efektivně využitý.

Základní modely	CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Obsah zásobníku na zrno/verze Hillside (l)	7300	8300/7300	8300	9300



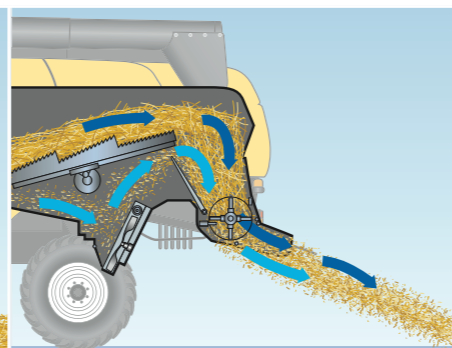
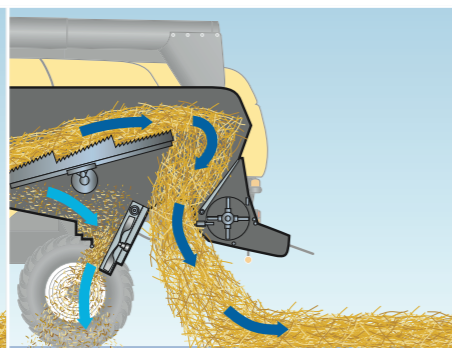
PROFESIONÁLNÍ ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ PLEV A SLÁMY

Kvalitní sláma, ideální pro lisování do balíků, je výsledkem širokých možností nastavení mlátičích ústrojí. Pro farmáře, kteří využívají metody minimalizace, je zase důležité dokonalé podrcení a rovnoměrné rozhození materiálu do celé šířky záběru lišty. Obojí je s mlátičkou CX řady 5000 a 6000 možné.



PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ V MLÁTIČKÁCH CX

Vyšší výnosy a úsporu peněz vám zajistí chytré řízení vstupů - precizní zemědělství je koncepce, která využívá údajů o výnosech na konkrétních místech pozemku. To následně umožňuje využívat optimálně osivo, hnojivo a postřiky v následných obdobích. Modely mlátiček CX5000 a CX6000 jsou připraveny k instalaci zařízení, které podporuje tento způsob práce.



KVALITNÍ BALÍKY – ZÁKLAD DOBŘE PODESTÝLKY

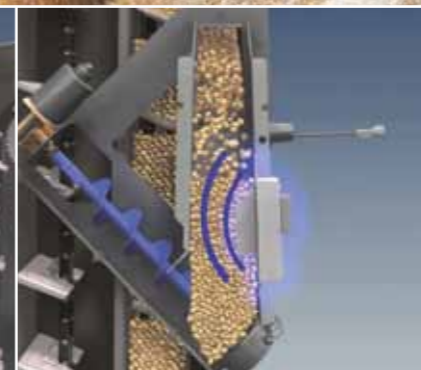
Nepoškozená sláma v posádu mlátičky CX5000 nebo CX6000 je výsledkem nízké agresivity mláčení. Zadní část mlátičky má nastavitelné deflektory, které umožňují ovládnutí šířky posádu.

TŘI ZPŮSOBY ZPRACOVÁNÍ POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ – DO POSÁDU ČI NA STRNIŠTĚ

Možnosti zpracování plev jsou široké: rozmetáč plev se dvěma kotouči rozmetá plevy na strniště, ještě než sláma dopadne na zem nebo je nasměruje do posádu a zvyšuje tak objem lisované slámy. Třetí možností je foukání plev do slámy určené k drcení, takže se plevy rozmetají s nasekanou slámou.

ROVNOMĚRNÉ DRCENÍ SLÁMY

Integrovaný drtič slámy Dual-Chop obsahuje dvojí protiostří, které brání unikání dlouhé slámy. Opakované drcení těchto stébel zaručuje velmi rovnoměrnou strukturu podrcené slámy. Účinné a stejnoměrné rozházání zajišťují vysoké otáčky drtiče a elektricky nastavitelné deflektory přímo z kabiny.



VÝNOSOMĚR

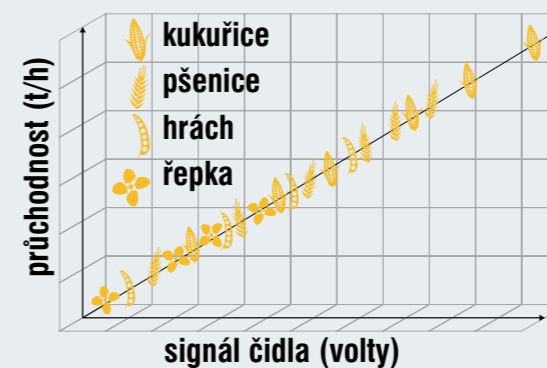
Patentovaný senzor pro měření výnosů je vyvinutý společností New Holland. Díky své přesnosti je zákazníky hodnocený jako „nejlepší ve své třídě“.

VLHKOMĚR

Čidlo měření vlhkosti je nainstalované v dopravníku čistého zrna a pravidelně odebírá vzorky sklizeného zrna.

PŘESNÉ MĚŘENÍ POSKYTUJE OPTIMÁLNÍ VSTUPNÍ ÚDAJE

Běžná USB paměť, anténa D-GPS a počítačový software pro precizní zemědělství New Holland umožňují majitelům mlátiček CX získávat, ukládat a zpracovávat cenná data o mapování výnosů.

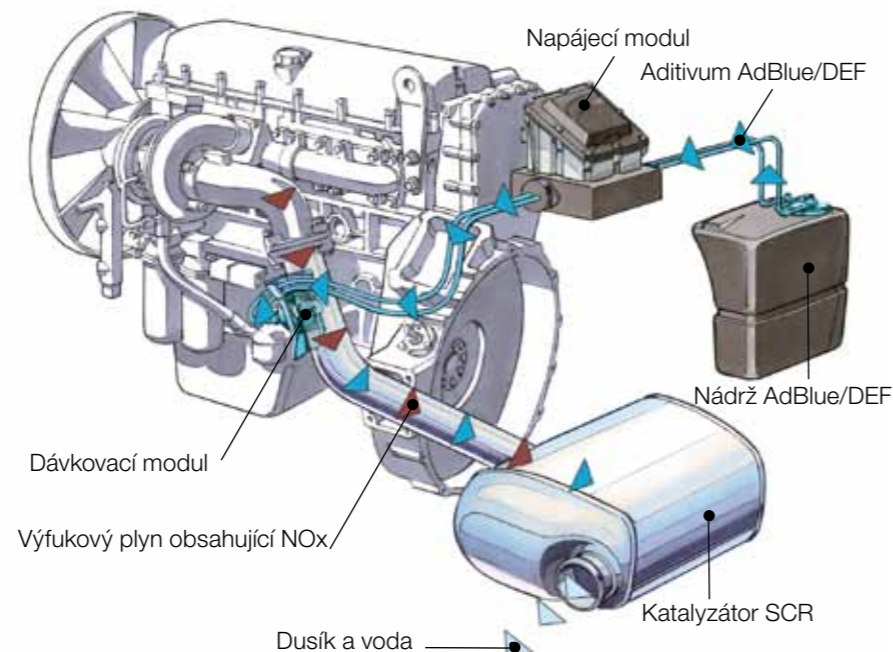


BEZ KALIBRACE

Díky svému provedení je výnosoměr New Holland extrémně přesný. Bez ohledu na plodinu, odrůdu nebo obsah vlhkosti v zrně. Není potřeba jej kalibrovat při přechodu na jiné pole, plodinu ani při přechodu z obilí na kukuřici.

VÝKONNÉ A EKOLOGICKÉ: VÍTĚZNÁ KOMBINACE

Všechny mlátičky CX5000 a CX6000 jsou osazeny motory, které vyvinula sesterská společnost FPT Industrial. Tyto motory plní emisní limity normy Tier 4A a využívají systém vysokotlakého vstřikování paliva Common Rail. Pro splnění požadavků normy Tier 4A využívají mlátičky řady CX5000 a CX6000 technologii Selektivní katalytické redukce (SCR). Tento systém odstraňuje oxidy dusíku obsažené ve výfukových plynech, a to tak, že v katalyzátoru vstříkne neutralizační kapalinu AdBlue (močovinu) do výfukových plynů a mění je v neškodnou vodu a dusík, které se přirozeně vyskytují v atmosféře. Systém pracuje nezávisle na motoru a ten je tak nastavený pouze s ohledem na optimální průběh krouticího momentu a minimální spotřebu.



AdBlue®



ÚSPORA PALIVA BĚHEM JÍZDY PO SILNICI - NOVÝ SILNIČNÍ REŽIM CRUISE MODE

Aby byla spotřeba paliva optimální, při jízdě po silnici se otáčky motoru automaticky sníží až na 1700 ot/min.

ADBLUE BEZ POTÍŽÍ

Neutralizační kapalina AdBlue je klíčovým komponentem systému SCR. Jedná se o směs demineralizované vody a velmi čisté technické močoviny, která se vstříkne do výfukových plynů. AdBlue získáte od každého autorizovaného prodejce New Holland a můžete jej skladovat na své farmě v obalech, které budou vyhovovat vašim potřebám. Provozně se tento systém používá velmi snadno - stačí jen naplnit AdBlue do příslušné nádrže mlátičky CX5000/CX6000. V případě, že bude AdBlue docházet, objeví se na displeji IntelliView™ III výstražná zpráva.



DOSTATEČNÉ CHLAZENÍ

Velké plochy chladičů a rotační síto umožňují důkladné chlazení a čištění díky snadnému přístupu.

NEOMEZENÝ PŘÍSTUP

Velké postranní kryty lze při servisu snadno zvednout, čímž poskytují rychlý a snadný přístup. Centrální mazací místa dále zlepšují přístup při servisu a zkracují jeho trvání.

ÚSPORNÉ POHONY

Celková spolehlivost a nízká spotřeba energie jsou výsledkem prověřených přímých převodů a trojstupňové hydrostatické převodovky. V souladu s Zedelgemeskou tradicí jsou všechny mlátičky zkonstruovány na extrémně robustním podvozku vyrobeného ze špičkového materiálu.

Základní modely	CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Technologie	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Jmenovitý výkon [kW/hp(CV)]	175/238	200/272	200/272	220/300
Maximální výkon [kW/hp(CV)]	190/258	220/300	220/300	245/333
Řízení motoru	elektronické	elektronické	elektronické	elektronické

ABSOLUTNÍ POŽITEK Z PROSTORU A POHODLÍ

SKVĚLÝ VÝHLED

Nerušený výhled na plodiny před žací lištou - na žací lištu a na strniště za žací lištou dokonale vidíte díky širokému zaoblenému oknu kabiny Discovery™ III. Pro zlepšení přehledu o prostoru kolem mlátičky, lze na kabinu nainstalovat až tři kamery. Ty přispívají k jistotě řidiče při couvání, vyprazdňování či kontrole množství zrna v zásobníku nebo výsledků sekání.

POHODLÍ, BEZPEČNOST A OPTIMÁLNÍ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Pohodlné sedadlo řidiče je vzduchově odpružené. Standardní výbava zahrnuje sedadlo pro spolujezdce i speciálně navržený chladicí box. Nízké hladiny hluku v kabině zajišťují uvolněné pracovní prostředí. Aby se snížila celková šířka mlátičky při přejezdu, lze kabinový žebřík otočit před hnací kolo.



LASEROVÝ SYSTÉM SMARTSTEER™ - AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ

Přesné řízení v obilninách usnadňuje automatický naváděcí systém SmartSteer™. Laserový snímač nainstalovaný na zábradlí pravé plošiny mlátičky snímá hranu posekaného a neposekaného porostu, čímž automaticky udržuje plný záběr žací lišty a pomáhá snížit únavu obsluhy.



PŘIPRAVEN PRO PRÁCI V NOCI

Udržování vysokého výkonu při práci v noci umožňuje kompletní sada pracovních světel, která se dodává jako standardní výbava.



AUTOMATICKÁ KLIMATIZACE

Klimatizace je ve standardní výbavě. Na přání může být doplněna o systém topení nebo systém automatického ovládání teploty, který sám přizpůsobuje otáčky ventilátoru požadované úrovni chlazení.

MAXIMALIZACE VÝKONU BEZ NÁMAHY

Automatizace šetří čas a zvyšuje výkonnost mlátičky. Jako multifunkční páka slouží u modelů mlátiček CX5000 a CX6000 oblíbená páka CommandGrip™. Ta je zabudovaná do loketní opěrky napravo od řidiče a je polohově stavitelná. CommandGrip™ je jako pojezdová páka založená na silově úměrné regulaci, což znamená, že se vždy vrátí do nejergonomičtější polohy bez ohledu na dosaženou pojezdovou rychlost. Přímou na páce jsou integrovány všechny hlavní ovládací prvky mlátičky.

TEMPOMAT CRUISE CONTROL A MNOHEM VÍCE

Jednou z automatických funkcí, která pomáhá udržovat vysokou denní výkonnost, je tempomat Cruise Control. Při pouhém stisknutí jednoho tlačítka na páce CommandGrip™ začne mlátička dodržovat nastavenou rychlost jízdy po poli.

DOTYKOVÝ MONITOR

Monitor IntelliView™ III přispívá k optimalizaci výkonu mlátičky tím, že poskytuje informace o aktuálních provozních parametrech stroje, statistické a servisní údaje. Široká dotyková obrazovka se snadno používá. Jednou z jejích mnoha funkcí je možnost automatického nastavení sklizňových parametrů u dané plodiny. Pomocí této funkce lze uložit konkrétní nastavení mlátičky a následně je snadno vyvolat, když dojde ke stejné situaci na poli.

• Rychlost přihaněče a reverzace žací lišty

• Nouzové zastavení (žací lišty a vyprazdňování)

• Poloha přihaněče a (s tlačítkem Shift ovládání polohy kosi Varifeed™ a rozteč řádků adaptéru na kukuřici)

• Poloha výsypné roury
Spuštění vyprazdňování

• Zapnutí/vypnutí systému SmartSteer nebo aktivace tempomatu Cruise control

• Dvourychlostní systém zvedání a spouštění žací lišty a příčná plovoucí poloha žací lišty Autofloat

• Aktivace automatické výšky žací lišty

• Tlačítko Shift (vzadu)

• Odblokování pojezdové rychlosti (vzadu)

• Otáčky motoru

• Korekce šířky žací lišty

• Paměť výšky žací lišty

• Otáčky mláticového bubnu

• Poloha koše mláticového bubnu

• Otáčky ventilátoru

• Horní síto

• Dolní síto



MODELY		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Skřížecí ústrojí obilnin					
Pracovní záběr: High Capacity	(m)	4,57 – 7,32	4,57 – 7,32	4,57 – 9,15	5,18 – 9,15
Extra Capacity	(m)	6,10 – 7,32	6,10 – 7,32	6,10 – 9,15	6,10 – 9,15
Varifeed™	(m)	5,18 – 7,32	5,18 – 7,32	5,18 – 7,32	5,18 – 7,32
High-Capacity Hillside - horská mlátička	(m)	–	4,57 – 6,10	–	–
Počet řezů/min		1150	1150	1150	1150
Náhradní kosa a náhradní šroubované nože		●	●	●	●
Průběžný šnek se zatahov. prsty přes celou šířku		●	●	●	●
Průměr přiřaněče	(m)	107	107	107	107
Elektro-hydraulicky nastavitelná poloha přiřaněče		●	●	●	●
Automatická synchronizace otáček přiřaněče pro jízdu vpřed		●	●	●	●
Hydraulická rychlospojka (jedno umístění)		●	●	●	●
Kukuřičné adaptéry					
Počet řádků: pevný adaptér	(počet)	6	6	6 – 8	6 – 8
Počet řádků: sklopný adaptér	(počet)	5 – 6	5 – 6	6	6
Integrované řezačky stonků		●	●	●	●
Rotační dělič		○	○	○	○
Automatické směrové vedení podle řádků		○	○	○	○
Systémy automat. řízení sklízecího ústrojí		○	○	○	○
Nastavení výšky strniště		automatické	automatické	automatické	automatické
Odehčení		●	●	●	●
Autofloat™		●	●	●	●
Šikmý dopravník					
Počet řetězů	(počet)	3	3	4	4
Zpětný chod – dopravník a skl. ústrojí		hydraulický	hydraulický	hydraulický	hydraulický
Boční vyrovnávání		●	●	●	●
Kabina Discovery™ III					
Sedadlo se vzduchovým odpružením		●	●	●	●
Sedadlo spolujezdce		●	●	●	●
Barevný monitor IntelliView III™ s nastavitelnou polohou		●	●	●	●
Až 3 kamery kompatibilní se systémem IntelliView monitoru		○	○	○	○
Automatické nastavení režimu činnosti		●	●	●	●
Klimatizace a chlazení		●	●	●	●
Automatické řízení teploty		○	○	○	○
Topení		●	●	●	●
Odhlučnění kabiny	(dB)	73	73	73	73
Systém Precision Land Management a navigační systémy firmy New Holland					
SmartSteer™ - laserové navádění		○	○	○	○
EZ-Guide 250 nebo 500 - ruční navigační systém podle GPS		○	○	○	○
Cruise control - snížení otáček motoru v přepravě, tempomat na poli		●	●	●	●
Autom. řízení stroje podle řádků pro kukuřičné adaptéry		○	○	○	○
Precizní zemědělství					
Měření vlhkosti		○	○	○	○
Měření výnosu a vlhkosti		○	○	○	○
Kompletní programový balík Precizní zemědělství včetně měření vlhkosti a výnosu, mapování DPGS počítačového software a služeb podpory		○	○	○	○
Mlátičí buben					
Šířka	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Průměr	(m)	0,6	0,6	0,6	0,6
Standardní typ/univerzální typ		●/○	●/○	●/○	●/○
Počet mlátek	(počet)	8	8	8	8
Rozsah otáček	(ot/min)	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140
Reduktor otáček bubnu – na přání	(ot/min)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Mlátičí koš					
Standardní typ koše		●	●	●	●
Sekvenční koš – rychlá přestavba na kukuřici		○	○	○	○
Plocha	(m²)	0,86	0,86	1,04	1,04
Počet prutů	(počet)	14	14	14	14
Úhel opásání – systém Opti-Tresh otevřen	(stupně)	85	85	85	85
Úhel opásání – systém Opti-Tresh uzavřen	(stupně)	121	121	121	121
Odmítací buben					
Čtyřlpatkový odm. buben/hříbenový odm. buben		●/○	●/○	●/○	●/○
Průměr čtyřlpatkového bubnu	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Plocha koše odmítacího ústrojí	(m²)	0,286	0,286	0,342	0,342
Rotační separátor					
Průměr	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Otáčky	(ot/min)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Rychlá změna otáček bez nářadí		●	●	●	●
Plocha košů (včetně zubů)	(m²)	0,84	0,84	1,01	1,01
Systém MultiThresh™ - 2 polohy koše rot. separátoru		●	●	●	●
Celková aktivní plocha oddělování	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387
Odmítací buben Straw Flow™		○	●	●	●

MODELY		CX5080	CX5090	CX6080	CX6090
Vytřásadla					
Počet	(počet)	5	5	6	6
Plocha oddělování	(m²)	5,38	5,38	6,45	6,45
Čištění					
Systém vyrovnávání síťové skříně SmartSieve		●	●	●	●
Vyrovnávání síta a předsíta do svažitosti terénu	(%)	25	25	25	25
Vynášecí deska vyjímatelná předem		●	●	●	●
Systém předčištění		●	●	●	●
Celková plocha síť profukovaná vzduchem	(m²)	4,321	4,321	5,207	5,207
Dálkové ovládání nastavení síť		○	●	●	●
Vyrovnávací systém celé mlátičky					
Systém vyrovnávání Laterale do svažitosti terénu	(%)	–	18	–	18
Systém vyrovnávání Hillside do svažitosti terénu stranově/do kopce/z kopce	(%)	–	38/30/10	–	–
Ventilátor čistič					
Systém Opti-Fan™ - regulace otáček při jízdě do kopce/z kopce		●	●	●	●
Počet lopatek	(počet)	6	6	6	6
Proměnný rozsah otáček: na přání – nízké otáčky	(ot/min)	165 – 420	165 – 420	165 – 420	165 – 420
Standardně vysoké otáčky	(ot/min)	400 – 1000	400 – 1000	400 – 1000	400 – 1000
Elektrické nastavení otáček z kabiny		●	●	●	●
Systém přemláčení nedomlatků					
Systém dopravy nedomlatků do mlátičeho bubnu		●	●	●	●
Indikace výsledků operací na monitoru IntelliView III		●	●	●	●
Dopravník zrna					
Vynášecí dopravník s pevným řetězem a lopatkami		●	●	●	●
Zásobník zrna					
Objem / Verze Hillside	(l)	7300	8300 / 7000	8300	9300
Centrální plnění, rozšíření nástavbou		●	●	●	●
Vyprazdňovací dopravník					
Vyprazdňování vrchem		●	●	●	●
Rychlost vyprazdňování /verze Hillside	(l/s)	90	100 / 90	100	100
Kontrolní dvířka pro odběr vzorků zrna		●	●	●	●
Výstražné zařízení při naplnění zásobníku		●	●	●	●
Dosah vykládacího dopravníku	(stupně)	105	105	105	105
Motor					
Typ motoru splňující normu TIERIV, SCR technologie		Nef (6.7L)*	Nef (6.7L)*	Nef (6.7L)*	Cursor 9 (8.7L)*
Systém vstřikování paliva		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Jm. výkon motoru ISO TR 14396 při 2100 ot/min	(kW/k)	175/238	200/272	200/272	220/299
Max. výkon motoru ISO TR 14396 při 2000 ot/min	(kW/k)	190/258	220/300	220/300	245/333
Řízení motoru		electronické	electronické	electronické	elektronické
Měření spotřeby paliva zobr. na monitoru IntelliView™ III		●	●	●	●
Kompresor vzduchu		○	○	○	○
Ofukování motoru		○	○	○	○
Palivová nádrž					
Objem	(l)	580	580	580	580
AdBlue	(l)	110	110	110	110
Převodovka		hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická
Rychlostní skříně		3-speed	3-speed	3-speed	3-speed
Dálkové řízení		●	●	●	●
Uzávěrka diferenciálu		●	●	●	●
Pohon zadních kol		○	○	○	○
Maximální rychlost	(km/h)	30	30	30	30
Zpracování posklizňových zbytků					
Integrovaný drtič slámy		●	●	●	●
Dálkové nastavitelné deflektory		●	●	●	●
Rozmetač plev		○	○	○	○
Rozměry					
S hnacími koly		650/75 R32	650/75 R32	800/65 – R32	800/65 – R32
Maximální výška v přepravní poloze	(m)	3,93	3,93	3,99	3,99
Minimální šířka v přepravní poloze	(m)	3275	3275	3700	3700
Maximální délka s prodlouženým vypr. dopravníkem a bez sklízecího ústrojí	(m)	8760	8760	8760	8760
Hmotnost					
Standardní verze bez skl.ústrojí	(kg)	12300	12400	13200	13400
Verze Laterale bez skl. ústrojí	(kg)	–	14000	–	–
Verze Hillside bez skl. ústrojí	(kg)	–	13900	–	14700

● 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