

NEW CR11

NOVÁ ÚROVEŇ

SKLIZENÍ



INNOVATION
AWARD

AGRITECHNICA

GOLD MEDAL



NEW HOLLAND

Nové CR11

Nová úroveň sklizení

Objevte novou mlátičku CR11, revoluční kombajn, zkonstruovaný pro maximální průchodnost, ochranu kvality zrna, minimální ztráty a celkově nízké náklady na sklizeň.

Jde o mnohem víc, než jen rozšíření osvědčené a zavedené řady CR. Mlátička CR11 přináší zcela novou úroveň sklizně. Zcela nová konstrukce je výsledkem mnohaletého vývoje vždy zacíleného na konkrétní potřeby farmářů.

Připravení na nové výzvy

Vývojáři New Holland dobře ví, jak náročné mohou být žně. Na velkých farmách se výzvy násobí. Trápí vás krátká období dobrého počasí. Velké plochy ke sklizni. Vysoké náklady na pohonné hmoty a nedostatek pracovníků.

Díky našim zkušenostem vám pomáháme tyto výzvy překonávat. Zcela nová konstrukce mlátičky CR11 přináší nové nápady, větší průchodnost, vyšší účinnost a celkově zásadní změnu ve výkonu. Nikdy předtím jsme však nenabídli takový skok vpřed, jako je tento.



Nakládání s posklizňovými zbytky

Model CR11 je vybaven zcela novým systémem nakládání s posklizňovými zbytky. Nový je rozmetač plev i drtič. Společně jsou navrženy tak, aby zajistili nejlepší kvalitu drčení a rovnoměrný rozhoz zbytků do celé šířky záběru lišty. A to až do 18 m (60 stop)!

Rozmetání řídí medailí oceněný radar IntelliSpread™. Ten automaticky sleduje místo dopadu jednotlivých zbytků za kombajnem a upravuje obrazec rozhozu tak, aby došlo k rovnoměrnému pokrytí pole posklizňovými zbytky. Bez ohledu na vliv větru, typ plodiny nebo vlhkost materiálu.

Maximální provozuschopnost

V New Hollandu dobře ví, že rozhodující období sklizně je vždy kratší než byste rádi. Kombajn tak potřebujete využívat na maximum. Proto byla nová mlátička CR11 zkonstruována tak, aby prostoje byly co nejkratší. Doba denní údržby je minimalizována díky jednoduchému hnacímu ústrojí s menším počtem komponentů. Bez hnacích řetězů a s ideálním přístupem ke každé součásti.

Jak od New Holland očekáváte, všechny provozní parametry lze nastavovat a ovládat z kabiny. Dokonce i lapač kamení se vyprazdňuje z kabiny.

Pokud by se náhodou stalo, že dojde k ucpání kombajnu, je nový CR11 vybaven funkcí automatického vyčištění. Obsluha v kabině systém aktivuje a pomocí plynulé převodovky je postupně mláticí ústrojí šetrně vyčištěné od šikmého dopravníku až k rotorům.

Moderní styling

Revoluční estetiku nového modelu New Holland CR11 nelze přehlédnout. Z úzké spolupráce mezi odděleními konstrukce a průmyslového designu vyrostla velmi odlišná mlátička od zavedené řady CR. Prolis bočního panelu evokuje „tok hmoty“ uvnitř. I nápadná zadní kapota dává tušit, že uvnitř je všechno zcela odlišné, že se jedná o stroj, který je zjevně něčím výjimečný.



Nejnáročnější zkoušky podstoupeny!

Neexistuje lepší test stroje, než když ho svěříte do rukou těch, kteří ho dostanou až na hranici jeho možností. V loňské sezóně prošel model CR11 zkouškami, které prováděla skupina vybraných zákazníků z celé Evropy. Jednalo se o součást plánovaných předseriových zkušek, jejichž cílem je zajistit, aby stroj splňoval potřeby těch nejnáročnějších zemědělců z celé Evropy. A takto CR11 vidí:



"Počasí během sklizně je vždy nevyzpytatelné. Mít kombajn s takovým výkonem se vyplatí a nový model CR11 se zdá být přesně tím, co nyní hledáme."

Peter Snell, Anglie



"Kvalita drcení na nás udělala dojem. Drtič lze plně ovládat z kabiny. Materiál je rovnoměrně rozhozený do celého záběru a to v celé šířce 15 metrů."

Rémy Bohy, Francie



"Jsem ohromený, jak skvěle je tento kombajn promyšlený."

Jorgen Blach, Dánsko



"Normálně bych potřeboval dvě mlátičky, abych zvládl práci, kterou lze udělat jen s tímto jedním."

Christoph Knoblauch, Německo

NEW CR11 NOVÁ ÚROVEŇ SKLÍZENÍ



Nová úroveň průchodnosti

Nová mlátička CR11 je naší odpovědí na výzvy nejen dneška, ale i zítřka. Pod elegantní slupkou se skrývá zvíře, které v sobě snoubí největší apetit s minimálními ztrátami, a které umí přinést bonusy za kvalitu a čistotu zrna. Kromě toho si udržuje nízké provozní náklady a zanechá vaše pole ve skvělém stavu pro příští sezónu. Zásadně jsme přehodnotili způsob konstrukce kombajnů a vytvořili jsme zcela novou koncepci hnacího ústrojí. To znamená, že CR11 je úplně jiná liga i ve srovnání s osvědčenou a oblíbenou řadou mlátiček New Holland CR, kdy model CR10.90 překonal v roce 2014 rekord ve sklizni jenž dosud nebyl pokořen.

Srdcem sklízecí mlátičky CR11 je motor Cursor C16 od společnosti FPT Industrial, který byl vyladěn tak, aby poskytoval výkon 775 koní. To zaručuje, že si mlátička poradí s jakýmkoli objemem plodiny, bez ohledu na zralost slámy nebo svažitost pozemku kde pracuje. Od šikmého dopravníku až po výsypnou rouru je kombajn navržen tak, aby si s úkolem nejen poradil, ale aby ho zládl skvěle.

Prodloužené rotory o průměru 24 palců v pohodě vkládají sklizenou plodinu do širšího a delšího prostoru pro mlácení a čištění. Zrno putuje do zásobníku o objemu 20 000 litrů a je vyprazdňováno rychlostí 210 l/s. Ať už se jedná o jakoukoli výzvu při pěstování plodin, s mlátičkou CR11 vás zastaví jen máloco.

Minimální ztráty

Vysoká průchodnost nemůže být dosahována za cenu vyšších ztrát a poškození zrna. Proto bylo cílem inženýrů značky New Holland vytvořit kombajn s minimálními ztrátami zrna. Sítová skříň mlátičky CR11 Twin Clean™ obsahuje dva systémy čištění, které pracují současně. Konkrétně dvě horní síta, dvě spodní síta, dva šneky na dopravu čistého zrna a dvě sady tlakových snímačů, které monitorují zatížení síťové skříně. Jako první na trhu přichází New Holland se systémem plně automatizované síťové skříně Twin Clean, který zaručuje její rovnoměrné příčné zatížení. To je zásadní pro dosažení maximální průchodnosti při ztrátách blízkých nule.

Ztráty jsou jedna věc, zlomky zrna pak věc druhá. Nejdéle používaná a široce osvědčená technologie výmlatu Twin Rotor™ od New Holland má šetrné nákládání se zrnem přímo vepsané do své DNA. Zrno v kombajnu není "mláceno", ale ve skutečnosti se z klasu dostává vytíráním, kdy se klasy třou o mlatky rotorů a o sebe navzájem, jako když rozemnete klas v dlaních. Obilí je před vstupem do prostoru rotorů ze šikmého dopravníku pouze srovnáno válcem DFR, který také brání vnikání kamenů do mláticích ústrojí. Absence náhlých rázů zajišťuje, že si CR11 zachovává zaslouženou pověst kombajnů šetrných při manipulaci s obilím, to je s nejnižší mírou poškození zrna, což dále snižuje ztráty. Pokud jde o kvalitu zrna, lze mlátičku CR11 vybavit NIR senzorem NutriSense™, jenž umožňuje sledovat průměrné parametry zrna v zásobníku jako je vlhkost či obsah bílkovin. Šikovní farmář tak může skladovat jednotlivé partie odděleně a prodávat plodinu podle kvality a maximalizovat tak zisk. Minimální ztráty.



AGROTEC
Group

www.eagrotec.cz

 **NEW HOLLAND**

Technické údaje zde uvedené jsou přibližné. Popsané modely mohou být upraveny bez jakéhokoli upozornění ze strany výrobce. Výkresy a fotografie se mohou týkat vybavení, které je buď volitelné, nebo určeno pro jiné země. Pro další informace se prosím obraťte na naši prodejní síť. Vydává New Holland Brand Communications.