

Un investissement majeur dans l'usine belge marque le développement d'une nouvelle moissonneuse destinée à améliorer l'efficacité des exploitations de cultures arables

- *La moissonneuse-batteuse sera produite au Centre d'excellence en récolte de New Holland à Zedelgem, en Belgique.*
- *La machine sera produite sur une chaîne de montage entièrement renouvelée, financée en partie par le gouvernement et par l'investissement de la société mère CNH Industrial.*
- *La nouvelle moissonneuse-batteuse CR11 améliore encore la productivité, l'efficacité et la durabilité de l'actuelle CR10.90, qui détient le record mondial.*

Face à la forte évolution du secteur de la récolte de grande capacité, New Holland Agriculture dévoile à Agritechnica 2023 sa nouvelle CR11, équipée de nouvelles technologies de pointe qui contribueront à réduire le coût total de la récolte pour les grands céréaliers, et à augmenter leur rentabilité.

La nouvelle CR11 a été saluée sur la scène internationale lorsqu'elle s'est vue décerner la seule et unique médaille d'or de l'innovation du salon Agritechnica 2023, mettant en exergue des innovations révolutionnaires dans le domaine du machinisme agricole. Une distinction d'autant plus prestigieuse qu'elle s'inscrit dans le cadre du thème directeur du salon de cette année « Green Productivity ». Grâce à sa productivité accrue, la période de moisson peut être réduite jusqu'à 25 % et la consommation de carburant de près de 20 %, tout comme les émissions de carbone.

Grâce au nouveau système automatisé de gestion des résidus et à un compactage du sol réduit, les exploitants peuvent économiser sur le travail du sol après la récolte et avant l'implantation de la récolte suivante, ce qui réduit encore la quantité de carburant nécessaire à un cycle de récolte complet par hectare.

Cette toute nouvelle moissonneuse-batteuse a été mise au point – et sera fabriquée – dans le Centre New Holland « Harvesting Excellence » à Zedelgem en Belgique. Grâce aux systèmes d'automatisation les plus avancés, elle permettra d'atteindre de nouveaux sommets en matière de productivité, réduira les pertes de grains à un niveau proche de zéro, avec une qualité de grain optimale et une gestion parfaite des résidus.

En prévision de la production à grande échelle de la nouvelle CR11, l'usine New Holland de Zedelgem a subi une rénovation complète de sa ligne d'assemblage grâce à des investissements considérables en matière d'innovation et de modernisation des processus.

L'une des grandes nouveautés est l'introduction du système de chariots automatisés

(AGV) qui a remplacé la ligne d'assemblage traditionnelle au profit d'un cycle de production plus souple. Elle permet également de s'adapter à une grande diversité de modèles pour améliorer l'efficacité opérationnelle.

Conformément à l'engagement de New Holland en faveur du développement durable et d'une meilleure gestion des déchets, un nouveau banc d'essai en ligne a été équipé de stations de remplissage d'huile intégrées pour améliorer la qualité de la production et réduire les déversements.

Pour finir, les visiteurs découvriront un système de visite d'usine innovant avec visibilité totale sur l'intégralité du processus de fabrication.

La nouvelle CR11 s'appuie sur le succès de la gamme actuelle de moissonneuses-batteuses de New Holland, dont la CR10.90, qui détient le record mondial du tonnage de blé récolté en huit heures (797,656 tonnes) depuis le 15 août 2014, il y a donc près de dix ans. À l'approche du 50e anniversaire (en 2025) de la technologie révolutionnaire Twin Rotor™ créée par New Holland, la nouvelle CR11 met en avant les avantages du concept Twin Rotor qui a révolutionné les techniques de récolte et est désormais inscrit dans l'ADN de New Holland. C'est également grâce à la technologie Twin Rotor que la nouvelle CR offre le taux de grains cassés le plus bas du marché.

New Holland a conçu la nouvelle CR en anticipant la façon dont la demande en matière de récolte continuera à évoluer et en tenant compte des exigences des exploitants, qui tablent notamment sur l'augmentation de leur productivité, la réduction des pertes et la protection de la qualité du grain. Les ingénieurs New Holland savent que des cultures à haut rendement et des conditions météorologiques imprévisibles peuvent avoir de nombreuses conséquences sur la récolte de l'année et sur l'implantation de la suivante. C'est la raison pour laquelle ils ont mis au point une machine en mesure d'offrir une productivité maximale et de récolter rapidement toutes les parcelles afin de maximiser la qualité de la récolte et d'assurer un semis parfait de la récolte suivante grâce notamment à une parfaite gestion des résidus.

[FIN]

Pour tout complément d'information, veuillez contacter :

Alice Brignani

New Holland Agriculture, PR & Sustainability, Global and EMEA

Phone: +39 347 2126801- alice.brignani@newholland.com

www.newholland.com

Grote investering in Belgische fabriek markeert ontwikkeling van nieuwe maaidorser die akkerbouwbedrijven efficiënter moet maken

- *Wereldwijd toonaangevende maaidorsmachine wordt geproduceerd in New Hollands Center of Harvesting Excellence in Zedelgem, België*
- *De machine wordt geproduceerd op een volledig vernieuwde assemblagelijijn die gedeeltelijk wordt gefinancierd door overheidssteun en door investeringen van moederbedrijf CNH Industrial*
- *De nieuwe CR11 maaidorser breidt de productiviteit, efficiëntie en duurzaamheid van de bestaande CR10.90, die wereldrecordhouder is, verder uit.*

In een enorme ontwikkeling in het oogsten met hoge capaciteit, bereidt New Holland Agriculture zich voor op de wereldwijde introductie van de nieuwe CR11, die is uitgerust met nieuwe geavanceerde technologieën die zullen helpen om de totale oogstkosten voor grote graanboeren te verlagen en de rendabiliteit van hun eindresultaten te verhogen.

De New Holland CR11 won internationale erkenning tijdens de vooruitblik op Agritechnica 2023, waar hij de enige gouden medaille ontving die werd toegewezen op de Innovation Awards van de beurs, waarmee baanbrekende innovaties in landbouwmachines en -apparatuur werden benadrukt. Een prestigieuze erkenning die dit jaar nog meer betekent in het licht van het hoofdthema van de beurs, "Green Productivity": dankzij de hogere productiviteit kan de New Holland CR11 de oogstperiode met maar liefst 25% inkorten en het brandstofverbruik, samen met de bijbehorende koolstofemissies, met ongeveer 20% reduceren.

Met het nieuwe geautomatiseerde restverwerkingsstelsel en minder samendrukking van de bodem, kunnen landbouwers zich grondbewerkingsactiviteiten na de oogst en voor het groeiseizoen besparen, waardoor de brandstof die nodig is voor een volledige gewascyclus per hectare nog verder wordt teruggebracht.

De nieuwe maaidorser werd ontworpen (en zal worden geproduceerd) bij het New Holland Center of Harvesting Excellence in Zedelgem, België. Dankzij de meest geavanceerde automatische functies biedt hij een productiviteit van een hoger niveau, brengt graanverliezen terug tot vrijwel nul, en biedt de beste graankwaliteit en een perfecte restverwerking.

Ter voorbereiding van de volledige productie van de nieuwe CR11, werd de montagelijijn van de New Holland-fabriek in Zedelgem volledig herzien, dankzij belangrijke

investeringen in innovatie en modernisatie van processen. Een van de belangrijkste verbeteringen is de introductie van het AGV- (Automatic Guided Vehicles-) systeem, dat de traditionele montagelijns verving voor meer flexibiliteit in de sequentie en om machines met verschillende eigenschappen op te nemen om de efficiëntie te verbeteren.

Conform de toewijding van New Holland tot duurzaamheid en een betere afvalverwerking, werd een nieuwe inline testinrichting voorzien van geïntegreerde olievulstations, die de kwaliteit van de productie verbeteren en het morsen van olie terugbrengen.

Tot slot zijn bezoekers getuige van een gloednieuw format voor rondleidingen door de fabriek voor klanten, met een volledige blik op het gehele productieproces.

De nieuwe CR11 bouwt verder op het succes van de huidige topmaaidorsersserie van New Holland, de CR, die wordt aangevoerd door de CR10.90, die al bijna een decennium, sinds 15 augustus 2014, het wereldrecord heeft voor de meeste geoogste tarwe in acht uur: 797,656 ton. Nu we de 50^e verjaardag van de New Holland Twin Rotor™-technologie in 2025 naderen, zal de nieuwe CR11 ook het voordeel van het concept van de dubbele rotor benadrukken dat de manier waarop landbouwers oogstten revolutioneerde en dat nu deel uitmaakt van het DNA van New Holland. De CR kent dankzij de Twin Rotor-technologie ook nu nog de hoogste productiviteit met het minste gebroken graan op de markt.

New Holland heeft de nieuwe CR herontworpen in anticipatie op de verdere ontwikkelingen van de oogsteisen, en naar aanleiding van feedback van klanten die een grotere capaciteit, minder verliezen en een maximale bescherming van de graankwaliteit zoeken. Door in te zien hoe gewassen met een hogere opbrengst en onvoorspelbaar weer van invloed kunnen zijn op het gewas van zowel het ene seizoen als het volgende, zetten ingenieurs van New Holland zich in om een machine te ontwerpen die volledig zijn rol kan spelen in het leveren van een maximale productiviteit, en die velden snel kan leeghalen om ervoor te zorgen dat de kwaliteit beschermd blijft en de gewasaanplanting van het daaropvolgende jaar snel en onder gunstige omstandigheden kan plaatshebben.

[EINDE]

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:
Alice Brignani

New Holland Agriculture, PR & Sustainability, Global and EMEA

Phone: +39 347 2126801- alice.brignani@newholland.com

www.newholland.com