

## **Na targach Agritechnica 2023 New Holland zaprezentuje nowości z napędem elektrycznym w gamie lekkich maszyn budowlanych**

- *Zgodnie ze Strategią Lidera w Zakresie Czystej Energii marka New Holland przedstawi mini koparkę oraz kompaktową ładowarkę kołową z napędem elektrycznym, które będzie można zobaczyć w akcji oraz przetestować w specjalnej strefie demonstracyjnej*
- *Prezentacja pierwszej na świecie koparki o udźwigu 2,0 t z dwuczęściowym wysięgnikiem po nabyciu firmy Sampierana i otwarciu nowej fabryki w miejscowości Cesena (Włochy)*
- *Europejska premiera nowej mini ładowarki z gąsienicowym układem jezdnym C314 jest wprowadzeniem nowej kategorii produktów do gamy lekkich maszyn budowlanych New Holland*

Na targach Agritechnica 2023 marka New Holland przedstawi swoje najnowsze propozycje w segmencie **lekkich maszyn budowlanych**, które obejmują najnowsze rozwiązania w segmencie **maszyn z napędem elektrycznym**, a także nową midi koparkę, kompaktową ładowarkę kołową oraz **nową ładowarkę gąsienicową**, które to produkty wzmocnią ofertę marki New Holland w zakresie maszyn do prac ziemnych, kształtowania terenu oraz innych usług. Produkty zostaną zaprezentowane podczas targów w Hanowerze zarówno na stoisku marki jak i w nowej **strefie demonstracyjnej**, na zewnątrz, gdzie odwiedzający targi będą mogli przetestować maszyny.

Nabycie przez CNH Industrial firmy **Sampierana** oraz niedawne **otwarcie zakładu produkcyjnego we włoskiej Cesenie**, który specjalizuje się w produkcji mini koparek i mini ładowarek gąsienicowych, w tym również modeli z napędem elektrycznym, umożliwiło marce New Holland poszerzenie swojej oferty produktów w sektorze lekkich maszyn budowlanych, a jednocześnie **pozwoliło zwiększyć możliwości indywidualizacji maszyn** i poszerzyć swoją ofertę w zakresie **maszyn z alternatywnymi napędami** zgodnie ze strategią zrównoważonego rozwoju marki - wizją Lidera w Zakresie Czystej Energii.

### **Gama maszyn z całkowicie elektrycznym napędem**

W związku z wchodzącymi w życie w Europie, regulacjami dotyczącymi poziomu hałasu i emisji, prace nad układami napędowymi maszyn koncentrują się coraz bardziej na **elektryfikacji** wszystkich typów maszyn, w tym również lekkich maszyn budowlanych. Zatem po mającej miejsce w ostatnim roku premierze pierwszej całkowicie elektrycznej

koparki marki New Holland, modelu E15X, która została wyróżniona nagrodą Special Mention z grona nagród EIMA Technology Innovation Awards, marka wprowadza teraz nowy, silniejszy, **w pełni elektryczny model - E25X Electric Power**, który będzie można zobaczyć w akcji podczas targów w Hanowerze w strefie demonstracyjnej.

Koparka E25X posiada pozbawione kobaltu baterie o parametrach **102 V/32,2 kWh**, a dodatkowo jej ekologiczny charakter podkreśla zastosowanie **bio oleju hydraulicznego**, który ponadto pozwala wydłużyć okresy pomiędzy przeglądami. **Zakres pracy wynosi od czterech do ośmiu godzin** w zależności od zastosowania i wybranego trybu pracy przy braku zużycia energii w trybie gotowości. Czas naładowania baterii od poziomu 0% do 80% wynosi tylko jedną godzinę lub 1,5 godzin przy stosowaniu szybkiej zewnętrznej ładowarki o napięciu 380 V lub 9-10 godzin przy stosowaniu pokładowego systemu z układem napięcia 220 V. Model E25X posiada ponadto podwozie z regulacją szerokości, co pozwala na regulację rozstawu gąsienic w zakresie od 990 do 1 300 mm, dzięki temu maksymalizuje stabilność i ułatwia dostęp, jednocześnie zachowując przestronne wnętrze typowe dla koparki o większym udźwigu.

Jako maszyna o **zerowej emisji spalin** i bardzo niskim poziomie hałasu E25X doskonale sprawdza się przy realizacji projektów promujących zrównoważony rozwój oraz przy pracach w miejscach, **gdzie obowiązują ograniczenia dotyczące natężenia dźwięku i emisji spalin**. Jej kompaktowe gabaryty predestynują ją do prac wykonywanych **na małej przestrzeni lub wymagających wjazdów do budynków**; jej zakres zastosowań sięga od rolnictwa poprzez produkcję warzyw aż po prace związane z ukształtowaniem terenu, wykonywanie wykopów i prace rozbiórkowe na małej przestrzeni. Podczas gdy zaprezentowany w ubiegłym roku model posiada otwartą kabinę operatora, model E25X jest oferowany również w **wersji z kabiną**. Elektryczne, działające proporcjonalnie elementy sterowania umożliwiają niezależną indywidualizację każdej czynności i dopasowanie maszyny do preferencji operatora; nowoczesny układ hydrauliczny z load-sensing zapewnia precyzyjne i jednoczesne wykonywanie ruchów.

Na obszarze prezentacji na targach Agritechnica odwiedzający będą mogli przetestować **nową, elektryczną, kompaktową ładowarkę kołową - W40X Electric Power**, która została specjalnie stworzona pod kątem zastosowań wewnątrz budynków, na obszarach zamkniętych lub miejskich. Model W40X posiada całkowicie elektryczny układ napędowy, szerokość 1 650 mm i **akumulator o pojemności 23 kWh zapewniający moc znamionową 39 kW**; w zależności od zastosowania, zakres pracy maszyny wynosi od 3 do 6 godzin. Całkowity ciężar roboczy wynosi 3,7 ton, a udźwig standardowej łyżki o pojemności 0,5m<sup>3</sup> - 1,9 tony.

Nowa ładowarka W40X posiada **innowacyjną konstrukcję wysięgnika, zaprojektowanego specjalnie z myślą o maszynach elektrycznych**, który cechuje taka sama moc i wytrzymałość jak w przypadku rozwiązania standardowego, ale przy

zmniejszonej masie, a co za tym idzie o zmniejszonym zużyciu energii elektrycznej o ok. 5%. Ponadto posiada ona szereg **automatycznych funkcji**, które ułatwiają sterowanie wysięgnikiem i obsługę łyżki, spośród których można wymienić funkcję szybkiego powrotu do kopania, powrotu do trybu jazdy i powrotu na określoną wysokość. Akumulatory maszyn budowlanych New Holland posiadają 3-letnią gwarancję.

### **Udoskonalona i poszerzona gama ładowarek kołowych**

Na stoisku marki zostanie również zaprezentowana ładowarka **W170D** będąca przykładem udoskonalonych ładowarek kołowych serii W. Nowy model cechują wyższy ciężar użytkowy i większa wysokość podnoszenia; osie napędowe do prac ciężkich są teraz dostępne z szerszą **gamą dostępnych układów różnicowych**: otwartym, zamkniętym lub o ograniczonym poślizgu. Aby sprostać zwiększonej wydajności, maszyna posiada wytrzymałe osie oraz podwozie wzmocnione pod kątem jej wydajności. Wśród modeli z rocznika modelowego 2024 znajduje się również model W150D, który w porównaniu z modelem W130D wyróżniają : **zwiększone obciążenie wyrotu łyżki, wyżej położony sworzeń obrotu łyżki i szybsze czasy cykli roboczych**; maszyna jest dedykowana m.in. do branży biogazowej.

**Model W80C EVO**, który również zostanie zaprezentowany, został opracowany w ramach programu udoskonalania kompaktowych ładowarek przeznaczonych na rynek europejski. Posiada nowy interfejs operatora, nowy kolorowy monitor oraz nową klawiaturę o stylistyce typowej dla ładowarek kołowych, a ponadto funkcje automatyzacji oraz nowe modułowe osie, które umożliwiają jazdę z **maks. prędkością 40 km/h**.

Spośród mini koparek zaprezentowanych po raz pierwszy na włoskich targach EIMA New Holland zabierze na targi Agritechnica model **E20D**, będący jedną z kilku nowych maszyn wyprodukowanych przez markę po nabyciu firmy Sampierana. Model E20D należy do segmentu **1,5-2 ton, który** wynosi ok. 40% sprzedaży wszystkich mini koparek. Model E20D charakteryzuje **krótki promień skrętu**, co predestynuje go do prac na małej przestrzeni, a zmienny rozstaw gąsienic sprawia, że jego szerokość nie przekracza jednego metra. Jest to pierwszy model mini-koparki **na świecie w segmencie do 2 ton z dwuczęściowym wysięgnikiem**, co znacznie zwiększa jego zakres roboczy w porównaniu z tradycyjnymi koparkami z jednoczęściowym wysięgnikiem. E20D posiada również odchylaną kabinę, ułatwiającą dostęp do wszystkich komponentów maszyny w zakresie prac serwisowych.

### **Nowa mini ładowarka gąsienicowa**

Na targach Agritechnica 2023 będzie również miała miejsce europejska premiera nowej kompaktowej maszyny marki New Holland na sezon 2024 - **mini ładowarki gąsienicowej C314**. Ładowarka C314 została ostatnio zaprezentowana na targach w Ameryce Północnej, a teraz będzie również dostępna w Europie. Należy ona do **zupełnie nowej kategorii maszyn** oferowanych przez markę New Holland. Ta lekka maszyna została stworzona z myślą o prostocie obsługi, dzięki czemu operator może po prostu wejść na tylną platformę i zacząć pracę. Posiada ona niezwykle kompaktowe gabaryty, a przy tym dużą moc, co predestynuje ją do **firm wykonywających usługi w zakresie kształtowania terenu oraz firm budowlanych**, posiada wygodną platformę operatora, ergonomiczne dźwignie z intuicyjnymi w obsłudze, elektrohydraulicznymi elementami sterowania, radialny wysięgnik oraz **silnik o mocy 25 KM**. Oprócz ergonomicznej konstrukcji, prostocie obsługi zapewnianych z pozycji operatora, maszynę cechuje również wysoki poziom **wszeczhronności dzięki bogatej gamie osprzętu**.

[KONIEC]

*Na opinię o firmie New Holland Agriculture składa się powodzenie naszych klientów, producentów roślinnych, hodowców bydła, firm usługowych, producentów wina i profesjonalnych firm zajmujących się pielęgnacją terenów zielonych. Będąc wyspecjalizowaną firmą z branży rolniczej, przygotowaliśmy dla nich najbogatszą ofertę nowoczesnych produktów i usług: pełną gamę maszyn od traktorów do kombajnów, sprzęt do przeładunku i transportu bliskiego materiałów oraz usługi finansowe dostosowane do ich potrzeb i możliwości. Bardzo profesjonalna sieć dealerów na całym świecie oraz dążenie firmy New Holland do doskonałości gwarantują wyjątkową obsługę każdego klienta. Więcej informacji na temat marki New Holland można znaleźć na stronie internetowej [www.newholland.com](http://www.newholland.com).*

*New Holland Agriculture jest marką należącą do CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI /MI: CNHI), globalnego lidera w sektorze dóbr inwestycyjnych o bogatym doświadczeniu przemysłowym, oferującego szeroki asortyment produktów i działającego na całym świecie. Dodatkowe informacje dotyczące firmy CNH Industrial można znaleźć na stronie internetowej [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).*

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o skontaktować się z:

Alice Brignani

New Holland, PR & Sustainability, Global and EMEA

Phone: +39 347 2126801- [alice.brignani@newholland.com](mailto:alice.brignani@newholland.com)

[www.newholland.com](http://www.newholland.com)