



NeXaT to nowa koncepcja parku maszynowego

Szczegółowo przeanalizowaliśmy rozwiązanie nagrodzone jedynym złotym medalem targów Agritechnica 2022. Udało nam się nawiązać kontakt z twórcami tego projektu i zdobyć szersze względem oficjalnie dostępnych informacje. Mimo wszystko wiele istotnych pytań wciąż pozostaje bez odpowiedzi.



Przemysław Olszewski

Na początek spójrzmy, kto stoi za opracowaniem NeXaTa. **Klemens i Felix Kalverkamp** to odpowiednio ojciec i syn, którzy w 2011 r. założyli firmę noszącą nazwę od ich nazwiska wraz z przyrostkiem Innovation. Przedsiębiorstwo to oferuje profesjonalne usługi w zakresie rozwoju produktów w kompleksowy sposób – od tworzenia pomysłów, budowę prototypów i ich testowanie, aż po optymalizację procesów, w których uczestniczą oraz analizę wartości projektu. Głównym, choć nie jedynym obszarem ich zainteresowania jest sektor techniki rolniczej. Twórcy firmy Kalverkamp Innovation powołali w 2017 r. odrębną spółkę-córkę o nazwie NeXaT, dedykowaną wyłącznie rozwojowi, produkcji i sprzedaży uniwersalnych pojazdów systemowych oraz niektórych z przeznaczonych do współpracy z nimi wymiennych segmentów roboczych.

Multimedalista DLG

Warto dodać, że 2011 r. nie jest debiutem w opracowywaniu innowacyjnych rozwiązań przez autorów nagrodzonego złotym medalem projektu. Klemens Kalverkamp swoją karierę zawodową w branży techniki rolniczej zaczął już w pierwszej połowie lat 80. ubiegłego wieku. Zdobył doświadczenie jako szef działów rozwoju wiodących marek. Aż kilkanaście z jego wynalazków otrzymało prawa patentowe. Pierwszy z nich został przyznany za czasów kierowania działem rozwoju firmy Geringhoff, za system rozdrabniania łądy typu PullCut w przy-



Rozstaw osi NeXaTa na drodze wynosi 17 m. Długość całkowita pojazdu z uwzględnieniem kabiny przekroczy zapewne 20 m, a dodatkowo niektóre moduły jeszcze bardziej zwiększą ten parametr.

stawkach do zbioru kukurydzy na ziarno. To rozwiązanie doceniło w 1987 r. niemieckie towarzystwo rolnicze DLG, przyznając medal. Klemens Kalverkamp może się pochwalić aż sześcioma krążkami, w tym trzema złotymi, wręczonymi przez organizatora targów Agritechnica. Trzy z medali zdobył za innowacje w zakresie zbioru ziemniaków podczas ponad 20-letniej pracy w firmie Grimme. Jego dziełem jest też m.in. wyróżniona złotym krążkiem Agritechniki 2015 mobilna maszyna do pelletowania słomy Premos marki Krone. Nie

sposób wspomnieć wszystkich innowacji, które są zasługą Klemensa Kalverkampa, dlatego wybraliśmy te naszym zdaniem najbardziej rozpoznawalne.

Producent podkreśla, że NeXaT nie jest wizją, ani marzeniem o przyszłości. Technologia stworzona przez niemiecki start-up funkcjonuje już od kilku lat w wybranych gospodarstwach rolnych w realnych warunkach. Jak się dowiedzieliśmy, dotychczas zbudowano trzy prototypy. Jeden z nich pracuje w Niemczech, zaś dwa pozostałe na Ukrainie. Twórcy zaznaczają też, że