



Uprawa i siew z Lemkenem w 2022 roku

17 listopada podczas spotkania prasowego firma Lemken zaprezentowała swoje najnowsze propozycje m.in. w zakresie uprawy gleby i siewu nasion. Od przyszłego roku dostępne będą nowe kultywatory Karat 10 i siewniki Solitair DT oraz Solitair 9+ Duo. Ponadto przeprojektowany został pług obracalny Juwel 8i, który posiada teraz jeszcze bardziej rozbudowany system sterowania elektrohydraulicznego z poziomu terminala.



Krzysztof Płocki

Miejszem prezentacji wspomnianych nowości było centrum szkoleniowe firmy Lemken (AgroFarm) znajdujące się w pobliżu fabryki tego producenta, czyli niemieckiego miasta Alpen. W ramach corocznego Blue Innovation Day zobaczyliśmy najnowsze narzędzia i maszyny w charakterystycznym kolorze niebieskim. Zaprezentowano również najnowszy sprzęt do mechanicznego zwalczania chwastów w kolorze czerwonym firmy Steketee, którą Lemken przejął w 2018 r. W tym artykule skupiamy się na „kolorze niebieskim”, a w następnym wydaniu RPT przedstawimy zaawansowane technologicznie pielniki Steketee.

Lemken Karat 10

Obecnie produkowany trzybelkowy kultywator Lemken Karat 9, od lata 2022 r. będzie stopniowo zastępowany jego nową generacją oznaczoną liczbą 10. W przyszłym roku na rynek trafią narzędzia zawieszane na ramie sztywnej mające 3, 3,5 i 4 m szerokości roboczej. Natomiast wersje przyczepiane i składane hydraulicznie na czas



W kultywatorze Karat 10 zęby robocze są rozmieszczone bardziej symetrycznie i jest ich mniej. Na przykład kultywator 3-metrowy ma ich teraz 10, zamiast 11 montowanych w Karacie 9.

transportu mają pojawić się w 2023 r. Będą uprawiały pas gleby mający od 4 do 7 m szerokości.

W porównaniu do Karata 9, w Karacie 10 zmieniono układ zębów roboczych, które teraz są rozmieszczone bardziej symetrycznie i jest ich mniej. Przykładowo kultywator 3-metrowy ma ich 10, zamiast 11 montowanych w Karacie 9. Jak zapewnia Lemken, zmiany te zmniejszyły zużycie kultywatora na boki w trudnych warunkach glebowych. Ponadto wprowadzone zmiany powinny przełożyć się na mniejsze zapotrzebowanie na moc.

Zęby robocze mogą być zakończone jedną z sześciu różnych nakładek roboczych: gęsiostópką DeltaCut (szerokość 35 cm), redlicą standardową (12 lub 8 cm), tymi samymi redlicami w wersji ze skrzydełkami lub dłutem wąskim 6-centymetrowym. Wszystkie posiadają znany system szybkiej wymiany bez użycia narzędzi i są dostępne w wersji wzmocnionej (węgiel spiekany), która zwiększa ich żywotność nawet pięciokrotnie. Głębokość robocza kultywatora Karat 10, zależnie od zamontowanych nakładek roboczych wynosi od 5 do 30 cm. Za po-



Marek Zieliński z Lemken Polska.