



Wykopki po belgijsku



Tekst i zdjęcia: Przemysław Olszewski

W tym celu odwiedziliśmy gospodarstwo jednego z plantatorów koło Płońska w województwie mazowieckim. Rolnik uprawia ziemniaki na areale około 30 ha. Są to wyłącznie odmiany skrobiowe, których zbiór rządzi się nieco innymi wymaganiami od produkowanych na cele konsumpcyjne czy dla przetwórstwa spożywczego.

Sprawdzian w trudnych warunkach

Rolnik spod Płońska użytkuje obecnie używany kilkunastoletni jednorzędowy kombajn zachodniej produkcji. Rozgląda się on jednak za większą maszyną. W ubiegłym roku przykuł jego uwagę kombajn renomowanej marki AVR, który w połowie listopada stawiał się na plantacji ziemniaków w Nowym Guminiu. Był to dwurzędowiec z oznaczeniem Spirit 6200. Pole było płaskie, jednak warunki pogodowo-glebowe, jakie panowały podczas naszych odwiedzin, były dość trudne. Podłoże to typowa mozaika glebowa w przedziale klas IVa-VI. Ziemia była dość przemoknięta, a zbiór odbywał się częściowo podczas niewielkiej mżawki.

Belgijski kombajn wygląda bardzo solidnie. Mimo to jego masa własna wy-

Firma AVR od ponad 60 lat specjalizuje się w produkcji maszyn do zbioru ziemniaków. Dwurzędowy kombajn tej belgijskiej marki mieliśmy okazję zobaczyć w pracy podczas kopania ziemniaków skrobiowych.

nosi zaledwie nieco ponad 8,3 t. Jak sprawdziliśmy, jest to około 15% mniej od tej samej klasy wielkości maszyn konkurencyjnych. Co warto zaznaczyć, mniejszy ciężar Spirita nie jest efektem odciążenia konstrukcji, a m.in. przemysłanego rozwiązania układu napędowego. Niska masa w połączeniu z szerokim ogumieniem skrętnych kół maszyny przekłada się na mniejsze zapotrzebowanie na moc oraz mniejsze ugniatanie gleby, co potwierdzono w niezależnych testach porównawczych.

Z prawostronnym wykopem

AVR Spirit 6200 to maszyna z bocznym prawostronnym wykopem. Minimalne zapotrzebowanie na moc dla belgijskiego samopoziomującego się dwurzędowca wynosi 90 KM. Optymalnie jed-



Agregat kopiący uzbrojony jest w rolki z tworzywa sztucznego oraz pięć krojów tarczowych. Ten piąty (strzałka) to wyposażenie opcjonalne.

nak lepiej podłączyć kombajn do traktora co najmniej 120-konnego. Pokazowa maszyna sprzęgnięta była z ważącym niecałe 9 t ciągnikiem John Deere 6195M o mocy znamionowej 195 i maksymalnej 206 KM. Zagregowany mocno na wyrost koń pociągowy mimo dość trudnych warunków roboczych pracował ekonomicznie. Jego silnik wkręcony był na 1500 obr./min. Rzeczywista prędkość ustawionego na tryb 540 eco tylnego wałka WOM wynosi 400-470 obr./min. Moc z przegubowo-teleskopowego