



Nowy Lexion najlepszy w zbiorze kukurydzy

Stany Zjednoczone to trudny rynek dla europejskich producentów sprzętu rolniczego. Fanatyczny wręcz patriotyzm amerykańskich farmerów im nie sprzyja. Tym bardziej należy spojrzeć z uznaniem na to, co wyprawia niemiecka marka Claas za oceanem.



Przemysław Olszewski

Producenta z Harsewinkel można śmiało nazwać specjalistą od kukurydzianych rekordów. Wszystko zaczęło się w połowie września 2001 r. To wtedy kombajn zbożowy Cat Lexion 485 ustanowił rekord świata w ośmiogodzinnym zbiorze kukurydzy na ziarno. Maszyna wymłóciła wówczas 487,62 t ziarna, co daje średnią wydajność z całkowitej próby wynoszącą niespełna 61 t/h. Wynik został wpisany do prestiżowej Księgi rekordów Guinnessa. Wydarzenie miało miejsce w gospodarstwie rolnym Catfish Bay Farm w Bekley w stanie West Virginia.

Wydajność na poziomie 130 t/h

W październiku 2010 r. firma Claas podjęła wyzwanie ustanowienia rekor-

du w zbiorze kukurydzy na ziarno na nieco dłuższym dystansie czasowym. Uzyskany wynik w przeliczeniu na suche ziarno to 1299,35 t, co przełożyło się na średnią wydajność 129,9 t/h. W przeliczeniu na tę samą jednostkę czasu to ponad dwukrotnie więcej względem poprzedniego przedsięwzięcia. Rezultat ten nie mógł zostać wpisany do Księgi rekordów Guinnessa, ponieważ w organizacji tej jedyne akceptowanymi kategoriami są ośmio- i dwunastogodzinny. Akcja miała miejsce na farmie Stewart Farms Partnership w Yorkville, w stanie Illinois, a głównym bohaterem był Lexion 760 Terra Trac z szesnastorzędowną przystawką do obrywania kolb marki Claas. Plon kukurydzy wahał się prze-

ważnie w przedziale 14,4-15,1 t/ha, a wilgotność nasion w pierwszych godzinach zbioru wynosiła 14-15%.

Kolejne podejście do rekordu świata to ponownie inicjatywa firmy Claas. Co ciekawe, wydarzenie odbyło się osiem lat później w tym samym gospodarstwie, co poprzednio i z udziałem tego samego modelu kombajnu zbożowego, ale nowszej generacji. Wzrosła przede wszystkim moc silnika, zastosowano znacznie wydajniejszy układ chłodzenia, wzmocniono napęd przenośnika pochyłego i hедера, zwiększono pojemność zbiornika ziarna oraz wprowadzono system optymalizacji parametrów pracy Cemos Automatic. Na czele maszyny ponownie zagościł identyczny szesnastorzędowny adapter do obrywania kolb