

Feldtage 2012



Niemiecka polowa wystawa Feldtage głównie poświęcona jest odmianom i technologii uprawy roślin. Jednak z punktu widzenia maszynowego na tegorocznej wystawie było również dużo ciekawego sprzętu.

Cała wystawa Feldtage 2012 mieściła się na 58 ha w miejscowości Bernburg niedaleko Magdeburga. Z tej powierzchni 26 ha przeznaczonych jest na prezentacje maszyn podczas pracy. Przez trzy dni – od 19 do 21 czerwca – można było przyglądać się poletkom porównawczym upraw bądź prezentacjom polowym maszyn. Prezentacje te są połączone z testowaniem sprzę-

tu. Niemieckie Towarzystwo Rolnicze podczas Feldtage dzieli wszystkie maszyny w pokazach na cztery bloki tematyczne maszyn najbardziej powiązanych z uprawą, czyli narzędzia uprawowo-siewne, rozsiewacze nawozów oraz opryskiwacze. Czwartą, a zarazem pierwszą w kolejności w pokazach, są rozwiązania dotyczące precyzyjnej jazdy po polu.



W tegorocznych prezentacjach układów jazdy równoległej nowością była prezentacja nie tylko przejazdów po linii prostej czy po łuku. Przede wszystkim najciekawsze były prezentacje pełnej automatyzacji wykonywania uwrócia. Nasze działanie ogranicza się praktycznie do wciśnięcia po kolei trzech guzików i nawet kierownicy nie musimy dotykać.

Tor przeszkód dla opryskiwaczy, na którym sprawdzana jest amortyzacja belki, to niejedyna „niespodzianka” dla maszyn. Oprócz pokonywania nierówności pień drzewa trzymany przez ładownicę teleskopową zmuszał do odchylania się ostatni segment ramienia. Ponadto nasyp ziemny i konieczność przyspieszenia z 8 do 12 km/h były testem dla automatycznego kopiowania powierzchni pola niezależnie dla lewego i prawego ramienia belki opryskowej.

