



Horsch Joker 6 RT



Tekst i zdjęcia: Tomasz Bujak

Jednym z narzędzi, które przetestowaliśmy w warunkach polowych ubiegłego lata, była brona talerzowa Horsch Joker 6RT. Jest ona przeznaczona głównie do płytkiej i średnio głębokiej uprawy ścierniskowej.

Brona talerzowa do uprawy uproszczonej Horsch Joker 6RT może także pracować jako narzędzie doprawiające po orce lub służyć do uprawy przedsięwnej. Do testu wybraliśmy Jokera 6 RT w najnowszej wersji z podwójnym wałem Roll-Pack, która jest na rynku od trzech lat. To brona

talerzowa z dwoma rzędami talerzy. Elementy robocze, poza skrajnymi, stanowią talerze o średnicy 520 mm, o karbowanych, agresywnie wyprofilowanych brzegach, ułożone w dwóch rzędach. Talerze te są ustawione pod kątem 17° w stosunku do kierunku jazdy.

Elementy robocze są montowane po dwa na każdej grzędzieli. Talerze są przykręcane do ułożyskowanych piast pięcioma śrubami. Duże łożyska stożkowe o wewnętrznej średnicy 35 mm są schowane w kąpiel olejowej i zabezpieczone przed wnikaniem nieczystości kilkukrotnym uszczelnieniem, co, zdaniem producenta, wpływa na dużą trwałość elementów osadzenia piast. Co znamienne, także osie piast są elementami przykręcanymi do grzędzieli śrubami, co pozwala w razie problemów czy uszkodzenia łatwo wymienić tylko te elementy zamiast np. całych grzędzieli.

Czworokątna rama i amortyzacja polimerowa

Grzędziele to elementy sztywne. Jedyną ich amortyzacją i formą zabezpieczenia przed uszkodzeniami wskutek napotkania kamieni są cztery polimerowe wałki usadowione na czworokątnej ramie, poprzez które mocowane są obce grzędziele do ramy. Dzięki nim grzędziele mają możliwość wykonywania ru-



Testowana brona talerzowa miała na dwóch belkach 48 talerzy roboczych. Ich nominalna średnica wynosi 520 mm, jednak po ok. 1300 ha przepracowanych przez dwa bardzo suche sezony zmalała o zaledwie 1 cm.

