

# Brona mulczowa Unia Buzzard

Narzędzie do szybkiej uprawy późniwej jest mile widziane w każdym gospodarstwie. Firma Unia proponuje do takiej pracy bronę mulczową Buzzard o szerokości roboczej 7,5 lub 9 metrów. Na nasz test producent dostarczył narzędzie mniejsze z wałem nożowym, które sprawdziliśmy na glebie lekkiej.



Krzysztof Płocki

Pracowaliśmy na ściernisku po zebrałej gryce, gdzie ilość resztek późniowych była znikoma. Nie mieliśmy więc okazji sprawdzić przepustowości Buzzarda w warunkach obfitości materii organicznej. Natomiast czyste pole pozwoliło ocenić pracę z różnymi ustawieniami, co pozwala dostosować narzędzie do warunków panujących na danym polu.

## Z wałem nożowym

Pierwszym elementem roboczym brony mulczowej Buzzard może być opcjonalny wał nożowy. Testowaliśmy narzędzie właśnie z takim doposażeniem. Wał ten o średnicy 400 mm składa się z półtorametrowych segmentów zamontowanych na łożyskach z kalamitkami. Na każdym segmencie umieszczono obwodowo po sześć noży przykręcanych za pomocą czterech śrub, co pozwala na ich wymianę. Każdy półtorametrowy segment, za pomocą solidnego ramienia, połączony jest poprzez cztery amortyzatory gumowe z czworokątną belką, za wychylenie której odpowiadają siłowniki hydrauliczne. W sumie w bronie mulczowej Buzzard

o szerokości 7,5 m zamontowanych jest 6 takich siłowników. Rozdzielacz hydrauliczny dba o ich równomierną pracę, co pozwala jednocześnie segmenty podnosić lub opuszczać. Po maksymalnym uniesieniu wału nożowego następuje jego wyłączenie z uprawy.

Wał nożowy ma za zadanie wstępnie rozdrobnić resztki późniowe lub inną materię organiczną znajdującą się na polu. Sprawdza się zwłaszcza w rzepaczysku oraz kukurydzisku. Ponadto w uprawie pola po kukurydzy wspomaga zwalczanie omacnicy prosowianki, bo zgniatając i łamiąc resztki późniowe niszczy miejsca zimowania larw. Podczas naszego testu wał nożowy, po zagłębieniu w glebie bardzo lekkiej, powodował jej wrywanie ni-



*Każdy półtorametrowy segment wału nożowego, za pomocą solidnego ramienia, połączony jest poprzez cztery amortyzatory gumowe z czworokątną belką, za wychylenie której odpowiadają siłowniki hydrauliczne. Po maksymalnym uniesieniu wału nożowego następuje jego wyłączenie z uprawy.*