

TEST

Obejrzyj film
na rpt.pl

Brona talerzowa Swifterdisc XN 3000

Tekst: Tomasz Bujak
Zdjęcia: RPT

Brona Swifterdisc XN 3000 to dwubelkowe, zawieszane na tylnym TUZ-ie ciągnika narzędzie, skompletowane (w nowszej wersji) z 24 talerzy i podparte tylnym walem. Testowany przez nas agregat miał 22 elementy robocze.

Talerze o średnicy 520 mm

Talerze w opisywanym egzemplarzu mogą występować w dwóch wersjach: jako elementy karbowane lub drobno ząbkowane i naostrzone – te ostatnie to tarcze oznaczone przez producenta symbolem A. Obydwa rodzaje elementów roboczych mają identyczne rozmiary, czyli 520 mm średnicy oraz 5 mm grubości. Tarcze A są szczególnie agresywne, nadają się do cięcia resztek, kiedy jest ich bardzo dużo i przy dużych prędkościach roboczych. Przeznaczona do naszych testów brona miała standardowe, karbowane talerze.

Wnętrze piasty talerzy brony stanowią dwa skośne łożyska kulkowe, szczelnie wypełnione smarem stałym i zabezpieczone przed kurzem i wilgocią. Talerze są mocowane czterema śrubami do piast, śruby są przykręcane od zewnętrznej strony tarcz,

Jedną z tegorocznych pozycji w naszym terminarzu polowych testów redakcyjnych była brona talerzowa czeskiej firmy Bednar o szerokości roboczej 3 m, przeznaczona do pracy z ciągnikami o mocy ok. 80-100 KM. Narzędziem tym był Swifterdisc XN 3000.



Przywieziony na nasz test Swifterdisc XN 3000 stanowi nieco starszą konstrukcję – 22-talerzową. Obecnie są produkowane unowocześnione modele o 24 talerzach.

w przypadku elementów mocowanych po prawej stronie grządzieli, a od wewnątrz, kiedy są montowane po jej lewej stronie. Ta zasada dotyczy pierwszego rzędu talerzy (na pierwszej belce), które są ustawione wklęsłą stroną na lewo. Odwrotnie są umocowane talerze na drugiej bel-

ce, bo wklęsłą stroną na prawo. Wtedy talerze po prawej stronie grządzieli są przykręcane śrubami po wklęsłej stronie, a talerze mocowane po jej lewej stronie mają śruby przykręcane od zewnętrznej strony talerzy. Niezależnie od miejsca przykręcenia śrub ich łby nie są narażone na