



Obejrzyj film  
na rpt.pl

# Brona talerzowa Pöttinger Terradisc 4001

Tomasz Bujak  
Zdjęcia: RPT



W sierpniu br. przeprowadziliśmy test brony talerzowej Pöttinger Terradisc 4001 o szerokości roboczej 4 m. Było to narzędzie zaczepiane i składane hydraulicznie.



Brona talerzowa Pöttinger Terradisc 4001 to narzędzie półzawieszane, z karbowanymi talerzami o średnicy 580 mm.

Testowana brona należy do najnowszej serii maszyn, które mają podwozie na czas pracy składane i wciągane ponad wał. Zaletami tego rozwiązania są dociążanie elementów roboczych oraz duża stabilność agregatu, jak również kompaktowy rozmiar całego zestawu.

## Talerze o średnicy 580 mm

Brona talerzowa Pöttinger Terradisc 4001 ma talerze karbowane o średnicy 580 mm. Są one zamocowane do ram poprzez podwójne, szerokie obejmy. Do każdej z nich są przyspawane po dwie grządziele, a u dołu każdej znajduje się piasta talerza. Wszystkie grządziele są spawane do obejm, za wyjątkiem jednostek skrajnych. Te z kolei mają otwory i są przykręcane. Obecność dodat-

kowego otworu pozwala regulować głębokość skrajnych elementów roboczych. Dzięki temu unikniemy efektu redliny podczas przejazdów realizowanych obok siebie.

Zamocowanie dwóch grządziele elementów roboczych na jednej obejmie producent uzasadnia utrzymaniem talerzy na odpowiednich miejscach przez cały czas pracy, aby nie odchyłały się one zbyt łatwo na boki. W takim przypadku zabezpieczenie przed uszkodzeniami przez ka-



Dwa talerze są zamontowane na jednym uchwycie. Obejmy są mocowane poprzez elastyczne wałki gumowe, spełniające rolę amortyzatorów elementów roboczych. Mają one utrudniać odchylenie się talerzy na boki, utrzymując dyski w prawidłowym położeniu.