



# Nowe kultywatory Pöttinger Terraia

**Pöttinger proponuje nową serię kultywatorów ścierniskowych Terraia, które mają zastąpić dotychczas produkowane zaczepiane Synkro serii T. Prezentacja narzędzi odbyła się w gospodarstwie Wiesława Gryna, znanego popularyzatora i praktyka technologii uprawy uproszczonej, prowadzącego gospodarstwo w miejscowości Rogów k. Zamościa.**



Tomasz Bujak

Pöttinger wprowadza jednocześnie dwa typoszeregi kultywatorów Terraia. Będą to narzędzia 3- i 4-belkowe o szerokościach roboczych: 4/5/6 m. Oznaczenia kultywatorów korespondują z liczbą belek i szerokością roboczą. Zgodnie z tym, Terraia 4040 oznacza kultywator o 4-metrowej szerokości, o 4 belkach, a Terraia 5030 5-metrowy i z trzema belkami elementów roboczych. Podczas spotkania na Zamojszczyźnie zaprezentowano właśnie te dwa narzędzia.

Terraia może być wyprodukowana z dwoma rodzajami dyszla: tzw. dyszlem krótkim albo z dyszlem długim. – Pierwsza, krótka wersja dyszla, jest przeznaczona generalnie dla ciągników o szerokości roboczej do 3 m, natomiast wersja długa – jest dla maszyn zaczepianych do ciągników o szerokości powyżej 3 m, poruszających się np. na kołach bliźniaczych. Długi dyszel pozwala łatwo pokonywać zakręty i manewrowy szerokim ciągnikiem, bez obaw o uszkodzenie dyszla i narzędzi – wyjaśnia **Wojciech Mantaj** z Pöttinger Polska. Długi dyszel stanowi wyposażenie opcjonalne.

## Układ łap V

Terraia ma elementy robocze w postaci grządzieli. Zęby są rozstawione w kształ-



Łapy nowej gamy kultywatorów Terraia są ułożone w układzie V.

cie litery V, symetrycznie, co powoduje, że maszyna pracuje równo za ciągnikiem. Nie ma sił bocznych powodujących gwałtowne ruchy poprzeczne. W odróżnieniu od dotychczas produkowanych wersji kultywatorów (Synkro) – są one zamontowane na obejmach skręcanych długimi śrubami do ramy, a nie przyspawanych. – Dzięki temu ograniczamy możliwość osłabienia stali ramy poprzez przegrzanie podczas procesów spawania. I choć wydawałoby się, że przykręcane obejmki dają możliwość regulacji rozstawu pomiędzy grądziałami – nie zalecamy tego robić – ostrzega **Przemysław Gliwa** z Pöttinger Polska. Warto zauważyć, że w kultywato-

rach o identycznej szerokości roboczej i niezależnie od liczby belek, występuje jednakowa liczba elementów roboczych. Różnica polega jedynie na innym rozstawie zębów na poszczególnych ramach, bez wpływu na rozstaw śladów zębów, który wynosi ok. 29 cm (31 cm w wersji 4 m).

## Nowe dłuta wąskie – 40 mm

Austriacki producent wyposaża elementy robocze swoich nowych gruberów w znane redliczki o szerokości 80 mm, bądź nowe o 40-milimetrowej szerokości. Zarówno pierwsze jak i drugie nakładki, mogą być wykonane w trzech wersjach – o różnej twardości i wytrzy-