

Agregaty Horsch – nowości 2018

Dni Praktyczne firmy Horsch to coroczna okazja do poznania nowości maszynowych i doświadczeń polowych prowadzonych w przyfabrycznym gospodarstwie niemieckiej marki w Bawarii. Tegoroczne spotkanie znowu obfitowało w ogrom ciekawych informacji.



Krzysztof Płocki

Dni Praktyczne 2018 odbywały się na przełomie czerwca i lipca w głównej siedzibie firmy w Sitzenhof niedaleko Schwandorf. Była to już 11. edycja Dni Praktycznych przeznaczonych dla rolników, dilerów, nauczycieli szkół zawodowych, wykładowców uczelni rol-



Agregaty Cruiser XL mają montowane zęby robocze FlexGrip zbudowane z solidnych sprężystych prętów w celu wywierania nacisku wstępnego – 150 kG.

niczych i dziennikarzy. W tym artykule opisujemy tegoroczne nowości w sprzęcie do uprawy gleby i wyniki doświadczeń specjalistów marki Horsch w zakresie różnych technologii uprawy. W następnym wydaniu RPT przedstawimy nowości w maszynach do siewu, a w kolejnym do oprysku.

Agregat sześciobelkowy

Cruiser 6XL jest agregatem przyczepianym marki Horsch do intensywnego mieszania gleby lub wymieszania z nią

Podczas tegorocznych Dni Praktycznych firmy Horsch nie zabrakło sztandarowego agregatu tej marki do szybkiego zrywania ścierniska po żniwach. Tym razem Joker serii RT doposażony był w siewnik do plonów MiniDrill i pracujący z przodu na całej szerokości agregatu wał nożowy o średnicy 300 mm. Jego elementami roboczymi jest sześć zamontowanych na obwodzie pod kątem noży. Dzięki temu siła cięcia na całym wale jest taka sama. Rozwiązanie to pozwala rozdrobnić twarde pozostałości łodyg po zbiorze np. rzepaku lub słonecznika. W przypadku braku sensu używania wału nożowego można go hydraulicznie unieść, czyli wyłączyć z pracy, co widać na zdjęciu.



resztek poźniwnych na głębokość do 15 cm. Narzędzie ma sześć belek, długość całkowitą ponad 10 m i masę ponad 7 t. W każdym rzędzie zęby robocze FlexGrip montowane są co 92 cm. Zbudowano je z solidnych sprężystych prętów (element spiralny ułożony poziomo) w celu wywierania nacisku wstępnego – 150 kG. Po uderzeniu w duży kamień ich powrót do położenia wyjścio-

wego umożliwiają elementy z twardego tworzywa sztucznego znajdujące się pomiędzy zębem a miejscem jego styku z ramą. Dostępne są różne rodzaje elementów roboczych zębów. Do pracy na głębokości do 15 cm zalecane są dłuża o szerokości 5 cm. Natomiast do płytszej pracy lepiej używać dłuża o szerokości 8 lub 10 cm. Można również wybrać gęsiostópki (18 cm) pozwalające