

Siewnik Gepard Drill



Tomasz Bujak
Zdjęcia: firmowe

Gepard Drill to wielozadaniowy agregat uprawowo-siewny zbudowany na bazie brony talerzowej Gepard. To, co znamienne przy tej konstrukcji maszyny, to możliwość kupienia np. w pierwszej kolejności brony, a następnie elementów siewnika. Wszystko dzięki modułowej budowie Geparda Drilla, która daje także możliwość wyboru rodzaju prowadzonego zabiegu na polu. Można z osobna pracować broną, a następnie już całym zestawem wykonać siew. Agregat jako całość wyrównuje głębę i uprawia ją, dlatego dobrze sprawdza się także w systemach uprawy orkowej i bezorkowej.

W taki dzielony sposób pracuje Gepardem Drillem **Damian Zieliński**, w miejscowości Paszczyzna położonej na południu Polski. Rolnik ma gospodarstwo o powierzchni 60 ha. Uprawia głównie rzepak, pszenicę, soczewicę z owsem, len, gorczycę i facelię, wykonuje także usługi. Gospodarstwo położone jest na glebach III i IV klasy bonitacyjnej. Niektóre rośliny są uprawiane w systemie orkowym, a niektóre wysiewane w mulcz. Dlatego rolnik kupił zestaw, który można rozmontować i w razie potrzeby pracować tylko broną. W Paszczyźnie Gepard Drill pracuje z ciągnikiem Zetor Forterra 125. Mimo że liczba koni mechanicznych jest prawie na styk, według tego, co w instrukcji obsługi napisał producent – 130 KM – to rolnik twierdzi, że ciągnik dobrze sobie radzi z tym agregatem.

Dokładny siew, duża wydajność

Damian Zieliński nie spodziewał się takiej lekkości prowadzenia i szybkości wykonywanego siewu, jak mówi – zaskoczyła go szybka praca zestawu, pozostawiającego dokładnie ułożone nasiona na ustawionej głębokości. Pomimo że dawki niektórych nasion były wręcz laboratoryjnie małe (1, 2 kg/ha), siewnik dozował je dokładnie. – *Wydajność maszyny sięga 3,5 ha/h. Nie muszę się martwić, że nie zdążę posiać na czas* – mówi rolnik z Paszczyzny.

Jednym z polskich zestawów maszyn uprawowo-siewnych jest Gepard Drill wyprodukowany przez firmę Akpil. Według producenta maszyna jest trwała i daje wysoki odsetek wschodów.

Kolejną cechą siewnika szybko zauważoną i docenioną przez rolnika były wyrównane wschody. – *Wcześniej posiadałem wiele maszyn polskich i zagranicznych i wschody nie były tak dobre. Jestem bardzo pozytywnie zaskoczony pracą tego siewnika, bo wschody nigdy nie były tak równe* –



Gepard ma budowę modułową, co oznacza, że każdy, kto posiada taki agregat, może w każdej chwili zamówić siewnik i go nabyć.



Gepard Drill znajduje zastosowanie w siewie w uprawie orkowej i bezorkowej.

nie jak po siewie Gepardem Drillem – oznajmia rolnik. Za dokładność dawki wysiewu odpowiada system regulacji, którego elementy są wymienne. W zależności od rodzaju nasion wymienia się wałki dozujące, co pozwala na wyregulowanie układu odmierzającego nasiona. Ponadto regulacja prędkości obrotowej bębna wysiewającego

(dozującego) odbywa się przekładnią bezstopniową. Napęd dozownika nasion jest mechaniczny, poprzez układ połączony z kołem ostrogowym. Z kolei ich przemieszczanie do talerzowych redlic w tyle maszyny realizowane jest strumieniem powietrza, generowanym przez dmuchawę zasilaną olejem lub mechanicznie poprzez wałek WOM. Jej