

Najciekawsze maszyny Targów AGROTECH: Herkules

Autor: Beata Kozłowska

Data: 22 marca 2016

Mityczny Herkules był herosem znany ze swojej ogromnej siły. Współczesny Herkules to opryskiwacz samobieżny. Była to jedna z najchętniej oglądanych maszyn na Targach [AGROTECH](#), a wersja **HERKULES 4000/24/ALU nagrodzona została **Złotym Medalem Targów Kielce**.**

Opryskiwacze Herkules produkowane są przez KFMR Krukowiak. W zależności od typu i wybranej opcji zbiornik na opryski ma pojemność od 3 do 5 tys. l. Sama maszyna ma także imponujące gabaryty: od 7 do prawie 8 m długości, 2,5 m szerokości i 4 m wysokości.



Herkules ma ponad 4 metry wysokości

Ponieważ jest to opryskiwacz samobieżny, może poruszać się podczas transportu z pustym zbiornikiem z prędkością nawet 40 km/h, a w trybie pracy uprawowym – 20 km/h. **Wykorzystano w nim silnik IVECO diesel 6-cylindrowy, turbo-doładowany o mocy 175 KM.** Herkules może podjechać pod wzniesienie o nachyleniu co najwyżej 20%, a przechył boczny podczas pracy nie

może wynosić więcej niż 10%.

Ciężar maszyny to od prawie 11 do 15 t, w zależności od zbiornika na oprysk.

Jedną z najważniejszych funkcjonalności opryskiwacza jest jego bardzo wysoki prześwit, dochodzący nawet do 1,5 m.



Imponujący prześwit sprawia, że jest przydatny przy uprawie kukurydzy

– *Maszyna naprawdę robi wrażenie* – mówi Kamil Tomczyk, który bardzo długo przyglądał się Herkulesowi. – ***Dla kogoś, kto ma 1000 ha kukurydzy może być bardzo przydatna. Dla moich potrzeb jest za duża, ale cieszy oko.***

Dodajmy jeszcze, że Herkules poradzi sobie z belkami hydraulicznymi o długości od 18 do nawet 36 m.