



3.9

WAŁ DO PLACÓWEK
Wał WUP



Certyfikat KWF
(nr badania 1198)
2007

Leśny Znak Jakości
ORWLP Bedoń nr 3
(świadectwo oceny nr 1198)
2004



Jest to urządzenie zawieszane na trójpunktowym układzie zawieszenia ciągnika rolniczego i sterowane automatycznie z wykorzystaniem hydrauliki ciągnika. Wał jest przeznaczony do współpracy z ciągnikami klasy 6 kN lub wyższej. Ograniczeniem są tutaj wymiary gabarytowe i zwrotność ciągnika.

Praca wału polega na przerywanym zdzieraniu pokrywy gleby podczas przejazdu. Sterowanie częstotliwością pracy odbywa się na dwa sposoby:

- mechanicznie – za pomocą koła kopiującego, niezależnie od prędkości jazdy uzyskuje się placówki o wymiarach około 52 x 55 cm i odstępach między nimi ok. 70 cm,
- elektronicznie – układ czasowy steruje pracą wału, na długość placówki wpływ ma elektryczna nastawa regulatora oraz szybkość jazdy ciągnika.

Zastosowanie wału WUP:
- zakładanie upraw,
- nasadzenia pod okapem drzewostanu.



Sowa z Rogowa
na Międzynarodowych
Targach Leśnych
ROGÓW 2003

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry	Wielkość
Typ wału	zawieszany na TUZ ciągnika
Długość	1500 mm
szerokość	1280 mm
wysokość	680 mm
Przekątna wału	940 mm
Odległość pomiędzy kolejnymi talerzami	sterowanie kołem kopiującym: ok. 70 cm (zmiana odległości wymaga wymiany koła kopiującego)
sterowanie elektroniczne: od 70 - 130 cm	Silnik hydrauliczny
Wymiary talerzy długość x szerokość (średnio)	52 x 55 cm
Masa wału	215 kg
Obciążniki	20 kg x 4 szt.
Prędkość podczas pracy	2 - 5 km/h
Uzyskiwana dzienna wydajność	9600m (ok. 8000 talerzy)/8 h