



## 5.1

## LEŚNA BRONA TALERZOWA „NIZIŃSKIEGO”

Brona BPU-H



Brona talerzowa „Nizińskiego” przeznaczona jest do pielęgnacji upraw leśnych od jednorocznych do maksymalnie pięcioletnich poprzez spulchnianie, rozcinanie systemów korzeniowych i niszczenie chwastów na międzyrzędach upraw. Pośrednio zadaniem brony jest również wyrównanie orki. Brona wyposażona jest w hydrauliczną regulację rozstawu sekcji roboczych, co pozwala na lepsze dopasowanie parametrów szerokości pracy do lokalnych warunków na powierzchni leśnej. Uzyskanie właściwych efektów pracy uzależnione jest od stanu powierzchni uprawianej, warunków atmosferycznych oraz krotności przejazdów roboczych w okresie intensywnej wegetacji. W indywidualnych przypadkach brona może być wykorzystywana do inicjacji odnowień naturalnych, niszczenia roślinności zielonej: trawy, chwastów na gruntach porolnych, a nawet może być użyta do przygotowania gleby przed nasadzeniem poprzedzając głęboszowanie na ubogich siedliskach.

## Parametry techniczne

Długość	1850 mm
Szerokość	2170 mm
Wysokość	1160 mm
Masa	950 kg
- w tym obciążniki 10 szt. x 20 kg	200 kg
Ilość talerzy roboczych	14 szt.
Średnica talerzy	510 mm
Szerokość robocza	od 2000 do 2320 mm
Pas bezpieczeństwa między sekcjami roboczymi	od 400 do 720 mm
Regulacja rozstawu walcy	hydrauliczna
Głębokość robocza	do 150 mm
Prędkość przejazdu roboczego	3 – 5 km/h
Minimalna wymagana moc ciągnika	120 KM (90 kW)
Obsługa	1 os. (operator ciągnika)
Wydajność na 8 godzin pracy	ok. 1,5 – 2,5 ha

