



5.2

WAŁ PIEŁĘGNACYJNY „KROKOWSKIEGO”

Wał WPK-w2



Wał WPK (pielęgnacyjny „Krokowski”) przeznaczony jest do pielęgnacji upraw leśnych od jednorocznych do maksymalnie pięcioletnich. Jego podstawowym zadaniem jest wyrwanie i niszczenie chwastów wraz z całym systemem korzeniowym na międzyrzędziach, szczególnie na powierzchniach o pokrywie glebowej zachwaszczonej trawą, czernicą, trzcinnikiem, orlicą, wiechliną i kostrzewą. Pośrednio zadaniami wału są również spulchnianie gleby i wyrównanie orki. Wał w aktualnej wersji produkcyjnej (-w2) wyposażony jest w manualną regulację rozstawu sekcji roboczych oraz możliwość poszerzania walców, 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 wał może być wykorzystywany do inicjacji odnowień naturalnych, niszczenia roślinności zielonej: trawy, chwastów na gruntach porolnych, a nawet może być użyty do przygotowania gleby przed nasadzeniem poprzedzając głęboszowanie na ubogich siedliskach.

Parametry techniczne

Długość	1990 mm
Szerokość	2330 mm
Wysokość	1140 mm
Masa	970 kg
- w tym obciążniki 8 szt. x 20 kg	160 kg
Ilość walców spulchniających	2 szt.
Średnica walców (bez kłów)	500 mm
Kąt odchylenia walców	15°
Ilość kłów spulchniających w walcu	32 + 8 szt.
Szerokość robocza pojedynczego walca	650 mm + 180 mm poszerzenie
Pas bezpieczeństwa między walcami roboczymi	300 – 620 mm
Regulacja rozstawu walców	ręczna
Głębokość robocza	do 180 mm
Wysokość pokonywanych przeszkód	do 210 mm
Prędkość przejazdu roboczego	3 – 5 km/h
Minimalna wymagana moc ciągnika (zależy od rodzaju podłoża)	90 KM
Obsługa	1 os. (operator ciągnika)

