

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/aerator-wertykulator-2w1-jg-geko-g83000-p-20432.html>

Aerator wertykulator 2w1 JG GEKO G83000

Cena brutto	348,26 zł
Cena netto	283,14 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G83000
Kod producenta	G83000
Kod EAN	5901477124440
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Aerator wertykulator 2w1 JG GEKO G83000

Elektryczne urządzenie do pielęgnacji trawników z dwoma wymiennymi wałkami — do wertykulacji z 8 podwójnymi ostrzami oraz do aeracji z 20 drucikami. Konstrukcja umożliwia przeprowadzenie obu zabiegów niezależnie, co pozwala dostosować pracę do aktualnych potrzeb darni.

Szerokość robocza 320 mm

Pojemność kosza 35 litrów

Zasilanie 230V / 50Hz

Regulacja wysokości 4 poziomy

Charakterystyka techniczna

Dwa osobne wałki robocze

Wałek wertykulacyjny z 8 podwójnymi ostrzami nacina darnię na głębokość do kilku milimetrów, usuwając filc i stare korzenie. Wałek aeracyjny z 20 drucikami nakłuwą glebę na większą głębokość, rozluźniając ją bez uszkodzania systemu korzeniowego. Każdy wałek montuje się oddzielnie w zależności od potrzeby.

4-stopniowa regulacja głębokości

Regulacja wysokości roboczej pozwala dostosować intensywność zabiegu do stanu trawnika. Płytsze ustawienia stosuje się przy wertykulacji delikatnych darni lub pierwszych zabiegach w sezonie. Głębsze poziomy wykorzystuje się przy silnie zadarnionych powierzchniach lub podczas intensywnej aeracji gleby zwięzłej.

Szerokość robocza 320 mm

Parametr określa szerokość pasa trawnika obrabianego w jednym przejściu. Wartość 320 mm stanowi kompromis między wydajnością pracy a manewrowością urządzenia. Przy średniej powierzchni trawnika 200-300 m² czas zabiegu wynosi około 30-45 minut w zależności od tempa pracy.

Kosz o pojemności 35 litrów

Zbiornik gromadzi usunięty filc, mech i fragmenty korzeni. Pojemność 35 litrów wystarcza na ok. 100-150 m² powierzchni przy standardowym zadarnieniu. Konstrukcja kosza umożliwia łatwe opróżnianie bez konieczności demontażu urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G83000
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Szerokość robocza	320 mm
Pojemność kosza	35 litrów
Wałek wertykulacyjny	8 podwójnych ostrzy
Wałek aeracyjny	20 drucików
Regulacja wysokości	4 poziomy

Zastosowanie

- Wertykulacja trawników po sezonie zimowym — usuwanie martwej darni i filcu organicznego
- Aeracja gleb zwięzłych — rozluźnienie podłoża i poprawa przepuszczalności wody
- Usuwanie mchów z powierzchni darni poprzez mechaniczne niszczenie ich ukorzenia
- Przygotowanie trawnika do nawożenia — nacięcia ułatwiają penetrację nawozów do gleby
- Regeneracja trawników o słabym wzroście spowodowanym zagęszczeniem gleby
- Pielęgnacja trawników rekreacyjnych o powierzchni 200-500 m²
- Przygotowanie podłoża przed dosiewaniem trawy w miejscach przerzedzonych

Różnice między wertykulacją a aeracją

Wertykulacja

Proces nacinania darni na głębokość 3-5 mm za pomocą obrotowych ostrzy. Usuwa warstwę filcu (martwych resztek roślinnych), mech i płytkie korzenie chwastów. Zabieg mechanicznie uszkadza powierzchnię gleby, dlatego wykonuje się go 1-2 razy w roku — wiosną (marzec-kwiecień) lub jesienią (wrzesień). Po wertykulacji trawnik wymaga czasu na regenerację, zwykle 2-3 tygodnie.

Aeracja

Proces nakłuwania gleby na głębokość 5-10 cm za pomocą drucików lub kołców. Nie usuwa materiału organicznego, lecz tworzy kanały powietrzne w glebie. Poprawia napowietrzenie korzeni, infiltrację wody i wymianę gazową. Aerację można wykonywać częściej niż wertykulację — 2-4 razy w sezonie, szczególnie na glebach gliniastych lub intensywnie użytkowanych trawnikach. Zabieg nie uszkadza darni, regeneracja następuje w ciągu kilku dni.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie trawnika do zabiegu

Przed wertykulacją lub aeracją należy skosić trawę na wysokość około 3 cm. Niska wysokość darni umożliwi ostrzom lub druciom efektywne penetrowanie powierzchni. Skoszoną trawę należy usunąć, aby nie blokowała wałka roboczego. Zabieg wykonuje się na suchej darni — wilgotna gleba przykleja się do narzędzi i utrudnia pracę.

Technika pracy

Urządzenie prowadzi się równomiernym ruchem postępowym, bez zatrzymywania się w jednym miejscu. Przy wertykulacji zaleca się jedno przejście w jednym kierunku, ewentualnie drugie prostopadle do pierwszego przy silnie zadarnionych powierzchniach. Aerację można wykonywać wielokierunkowo. Po zakończeniu pracy kosz należy opróżnić, a wałek oczyścić z resztek roślinnych.

Konserwacja urządzenia

Po każdym użyciu wałki robocze należy oczyścić z ziemi i resztek roślinnych za pomocą szczotki lub strumienia wody. Ostrza wertykulacyjne wymagają okresowej kontroli stopnia zużycia — stępione ostrza rozrywają darnię zamiast ją nacinać. Druciki aeracyjne należy sprawdzać pod kątem odkształceń. Urządzenie przechowuje się w suchym pomieszczeniu, z odłączonym przewodem zasilającym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pielęgnacji trawnika warto rozważyć: nasiona traw regeneracyjnych do dosiewania po wertykulacji, nawozy startowe przyspieszające odnowę darni, kosiarki elektryczne do regularnego koszenia oraz aeratory mechaniczne (ręczne) do punktowej aeracji małych powierzchni.

