

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/walek-do-wertykulatora-spalinowego-yt-85570-przeznaczony-do-aeracji-p-60045.html>

Wałek do wertykulatora spalinowego YT-85570 przeznaczony do aeracji

Cena brutto	104,72 zł
Cena netto	85,14 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-855477
Kod producenta	YT-855477
Kod EAN	5906083113017
Producent	YATO

Opis produktu

Wałek aeracyjny YATO YT-855477 do wertykulatora spalinowego YT-85570

Oryginalny wałek aeracyjny stanowi część zamienną do wertykulatora spalinowego YATO YT-85570. Element przeznaczony do napowietrzania gleby, co wspiera rozwój systemu korzeniowego trawy poprzez poprawę dostępu do tlenu, wody i składników odżywczych.

Szerokość robocza 380 mm

Średnica wałka 136 mm

Materiał Stal + PP

Kompatybilność YT-85570

Charakterystyka wałka aeracyjnego

Konstrukcja stalowo-polipropylenowa

Połączenie stali w elementach nośnych i polipropylenu w korpusie zapewnia odporność na korozję i obciążenia mechaniczne podczas pracy w glebie. Materiały dobrane pod kątem długotrwałej eksploatacji w kontakcie z wilgocią i minerałami.

Szerokość robocza 380 mm

Parametr określający pas gleby objęty aeracją w jednym przejściu. Szerokość 380 mm odpowiada konstrukcji wertykulatora YT-85570 i umożliwia efektywne pokrycie powierzchni trawnika przy zachowaniu manewrowości urządzenia.

Średnica 136 mm

Wymiar średnicy wałka wpływa na głębokość penetracji gleby i intensywność aeracji. Średnica 136 mm zapewnia odpowiedni nacisk elementów roboczych na podłoże, skutecznie przebijając warstwę filcu i zwartej gleby.

Dedykowana kompatybilność

Wałek zaprojektowany specjalnie do wertykulatora spalinowego YATO YT-85570. Gwarantuje prawidłowe osadzenie w mechanizmie napędowym i bezproblemową współpracę z jednostką napędową urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-855477
Typ elementu	Wałek aeracyjny
Kompatybilność	Wertykulator spalinowy YATO YT-85570
Szerokość robocza	380 mm
Średnica wałka	136 mm
Materiał wykonania	Stal, polipropylen (PP)
Przeznaczenie	Aeracja trawników
Producent	YATO

Zastosowanie wałka aeracyjnego

- Napowietrzanie gleby pod trawnikami rekreacyjnymi i ozdobnymi
- Usuwanie zbilizny glebowej powstałej w wyniku intensywnego użytkowania
- Przebijanie warstwy filcu organicznego ograniczającego infiltrację wody
- Przygotowanie podłoża przed nawożeniem lub dosiewaniem trawy
- Regeneracja trawników po okresie suszy lub zimowym uszkodzeniu
- Poprawa drenażu na glebach ciężkich i słabo przepuszczalnych
- Stymulacja wzrostu korzeni poprzez zwiększenie dostępu tlenu
- Pielęgnacja trawników w ogrodach prywatnych i obiektach użyteczności publicznej

Zasada działania i efekty aeracji

Aeracja polega na mechanicznym perforowaniu górnej warstwy gleby w celu przerwania zwartej struktury. Wałek aeracyjny wyposażony jest w elementy robocze, które podczas obrotu penetrują glebę na określoną głębokość.

Proces ten przerywa warstwę filcu – materii organicznej złożonej z obumarłych części roślin, która gromadzi się między źdźbłami trawy a powierzchnią gleby. Nadmierna warstwa filcu (powyżej 12-15 mm) blokuje przepływ wody, powietrza i składników odżywczych do systemu korzeniowego.

Efekty regularnej aeracji

Napowietrzanie gleby zwiększa aktywność mikroorganizmów tlenowych rozkładających materię organiczną, poprawia infiltrację wody opadowej i nawadniającej, redukuje ryzyko tworzenia kałuż i powierzchniowego spływu, wspiera rozwój głębszego systemu korzeniowego odpornego na suszę.

Montaż i wymiana wałka

Przed rozpoczęciem wymiany wałka należy odłączyć świecę zapłonową wertykulatora, co eliminuje ryzyko przypadkowego uruchomienia silnika. Wałek mocowany jest do wału napędowego za pomocą dedykowanych elementów mocujących zgodnych z konstrukcją modelu YT-85570.

Podczas montażu należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wałka na wale napędowym oraz pewność mocowania elementów zabezpieczających. Po zakończeniu instalacji zaleca się kontrolę manualną – obrót wałka powinien być płynny, bez zacięć i nadmiernych luzów.

Kontrola przed użyciem

Przed każdym sezonem pracy należy sprawdzić stan elementów roboczych wałka. Uszkodzone lub nadmiernie zużyte elementy mogą obniżać efektywność aeracji i powodować nierównomierne napowietrzanie gleby.

Konserwacja wałka aeracyjnego

Po zakończeniu pracy wałek należy oczyścić z resztek gleby, trawy i korzeni. Pozostawione zanieczyszczenia organiczne w kontakcie z wilgocią mogą przyspieszać korozję elementów stalowych.

Zaleca się okresową kontrolę stanu technicznego elementów roboczych. Wałek powinien być przechowywany w suchym pomieszczeniu, zabezpieczony przed bezpośrednim kontaktem z wilgocią i agresywnymi substancjami chemicznymi.

W przypadku długotrwałego przechowywania warto zabezpieczyć stalowe elementy cienką warstwą oleju konserwacyjnego, co zapobiega powstawaniu rdzy podczas przestoju.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pielęgnacji trawnika warto rozważyć również wałek wertykulacyjny z nożami, który służy do usuwania mchu

i głębszego nacięcia filcu. Oba wałki współpracują z tym samym modelem wertykulatora, umożliwiając sezonowe dostosowanie rodzaju zabiegu do potrzeb trawnika.