



## Wertykulator elektryczny 1800W

Cena brutto	<b>399,69 zł</b>
Cena netto	<b>324,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-84840</b>
Kod producenta	<b>YT-84840</b>
Kod EAN	<b>5906083082702</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wertykulator elektryczny YATO YT-84840 1800W

Elektryczny wertykulator do mechanicznego napowietrzania trawnika i usuwania filcu. Urządzenie wyposażone w dwa wymienne wałki robocze umożliwia zarówno wertykulację (nacięcie darni), jak i aerację (napowietrzanie bez uszkodzania korzeni).

Moc silnika **1800W**

Szerokość robocza **380 mm**

Pojemność kosza **45 litrów**

Regulacja głębokości **5 pozycji**

### Charakterystyka techniczna wertykulatora YATO

#### Silnik elektryczny 1800W

Moc 1800W zapewnia stabilną pracę przy prędkości obrotowej 3500 obr./min. Silnik elektryczny eliminuje konieczność tankowania paliwa i wymiany oleju, jednocześnie generując niższy poziom hałasu niż jednostki spalinowe. Odpowiedni do trawników o powierzchni do 600 m<sup>2</sup>.

### Dwa wymienne wałki robocze

Wałek z 16 nożami stałymi służy do wertykulacji – nacinania darni w celu usunięcia filcu i mchu. Wałek z 24 nożami sprężynowymi przeznaczony jest do aeracji – delikatnego napowietrzania bez nadmiernego uszkodzenia powierzchni trawnika. Wymiana wałków nie wymaga narzędzi.

### Regulacja głębokości roboczej

System 5-stopniowej regulacji pozwala ustawić głębokość pracy w zakresie od -12 mm do +6 mm. Ujemne wartości określają głębokość wnikania noży w glebę – im niższa wartość, tym intensywniejszy zabieg. Pozycja +6 mm unosi wałek nad powierzchnię gruntu, co umożliwia transport urządzenia bez ryzyka uszkodzenia nawierzchni.

### Kosz na zebrane odpady 45L

Pojemnik montowany z tyłu urządzenia zbiera wyczesany filc, mech i fragmenty trawy. Pojemność 45 litrów pozwala na pracę na powierzchni około 100-150 m<sup>2</sup> bez konieczności opróżniania. Kosz wyposażony w uchwyt ułatwiający wyjmowanie i opróżnianie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-84840
Moc silnika	1800W
Prędkość obrotowa	3500 obr./min
Szerokość robocza	380 mm
Regulacja głębokości	5 pozycji: -12 / -9 / -6 / -3 / +6 mm
Wałek do wertykulacji	16 noży stałych
Wałek do aeracji	24 noże sprężynowe
Pojemność kosza	45 litrów
Uchwyt	Składany, regulowany w 3 pozycjach, wykończenie piankowe
Zasilanie	Elektryczne 230V

## Zastosowanie wertykulatora elektrycznego

- Usuwanie filcu – warstwy martwej trawy i korzeni utrudniającej dostęp wody i składników odżywczych do gleby
- Eliminacja mchu powstającego w zacienionych i wilgotnych miejscach trawnika
- Napowietrzanie gleby w celu poprawy wymiany gazowej i dostępu tlenu do systemu korzeniowego
- Przygotowanie trawnika do nawożenia – nacięcie darni ułatwia wnikanie nawozów
- Poprawa struktury gleby zagęszczonej w wyniku intensywnego użytkowania
- Przygotowanie podłoża pod dosiew trawy w miejscach przerzedzonych

- 
- Regeneracja trawnika po sezonie zimowym
  - Pielęgnacja trawników rekreacyjnych i ozdobnych o powierzchni do 600 m<sup>2</sup>

## Różnica między wertykulacją a aeracją

---

### **Wertykulacja (wałek z nożami stałymi)**

Zabieg polega na mechanicznym nacinaniu darni na głębokość 3-12 mm. Noże stałe penetrują warstwę filcu i mchu, jednocześnie lekko nacinając korzenie trawy, co stymuluje ich odnowę. Wertykulację przeprowadza się 1-2 razy w roku (wiosna i jesień) na trawnikach z widoczną warstwą filcu grubszą niż 1 cm.

### **Aeracja (wałek z nożami sprężynowymi)**

Proces delikatnego napowietrzania gleby bez głębokiego nacinania darni. Sprężynowe noże wyczesują powierzchniowe zanieczyszczenia i lekko rozluźniają górną warstwę gleby. Aerację można wykonywać częściej niż wertykulację – 3-4 razy w sezonie, szczególnie na glebach zwięzłych i intensywnie użytkowanych trawnikach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrzy i upewnić się, że na trawniku nie ma kamieni, gałęzi lub innych twardych przedmiotów. Pierwszy zabieg wertykulacyjny wykonuje się przy ustawieniu głębokości -3 mm, zwiększając intensywność przy kolejnych przejściach w razie potrzeby.

Wertykulację przeprowadza się na suchym trawniku, gdy gleba jest lekko wilgotna – zbyt sucha gleba utrudnia penetrację noży, a nadmiernie mokra przykleja się do wałka. Po zabiegu zaleca się zebranie wyczesanego materiału, podlanie trawnika i ewentualnie dosiew trawy w miejscach przerzedzonych.

Po zakończeniu pracy wałek roboczy należy oczyścić z resztek trawy i gleby. Noże stałe wymagają okresowego ostrzenia lub wymiany w przypadku stępienia. Urządzenie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczając przed wilgocią i kurzem.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pielęgnacji trawnika warto rozważyć: nasiona trawnikowe do dosiewu, nawóz do regeneracji po wertykulacji, aerator ręczny do punktowej pracy w trudno dostępnych miejscach, grabie sprężynowe do zbierania wyczesanego filcu z większych powierzchni.