

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wertykulatoraerator-spalinowy-2w1-38-cm-p-59843.html>

WERTYKULATOR/AERATOR SPALINOWY 2W1 38 CM

Cena brutto	1 030,84 zł
Cena netto	838,08 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-85570
Kod producenta	YT-85570
Kod EAN	5906083108761
Producent	YATO

Opis produktu

Wertykulator spalinowy 2w1 YATO YT-85570 z aeratorem 38 cm

Urządzenie łączące funkcje wertykulatora i aeratora, wyposażone w silnik spalinowy LONCIN H200 o mocy 4,1 kW. Przeznaczone do mechanicznej pielęgnacji trawników poprzez usuwanie filcu oraz napowietrzanie gleby. Zawiera dwa wymienne wałki robocze – z nożami stałymi do wertykulacji oraz sprężynowymi do aeracji.

Moc silnika **4,1 kW**

Szerokość robocza **38 cm**

Regulacja głębokości **-8 do +12 mm**

Pojemność kosza **40 litrów**

Charakterystyka techniczna wertykulatora spalinowego

Silnik LONCIN H200 196 cm³

Czterosuwowa jednostka górnozaworowa o pojemności 196 cm³ zapewnia moc 4,1 kW przy 3600 obr./min. Silnik wymaga benzyny bezołowiowej E10 (zbiornik 3 litry) oraz oleju SAE 15W-40 (miska olejowa 0,5 litra). Rozruch ręczny za pomocą linki startowej, świeca zapłonowa typu F7RTC.

System wymiennych wałków roboczych

Zestaw zawiera wałek z nożami stałymi do wertykulacji (nacinanie gleby i usuwanie filcu) oraz wałek z nożami sprężynowymi do aeracji (napowietrzanie bez głębokiego nacinania). Wymiana wałków pozwala dostosować rodzaj zabiegu do aktualnych potrzeb trawnika.

8-stopniowa regulacja głębokości

Centralna dźwignia umożliwia ustawienie głębokości roboczej w zakresie od -8 mm (nacinanie gleby) do +12 mm (praca powierzchniowa). Ujemne wartości oznaczają zagłębienie noży poniżej poziomu gleby, dodatnie – pracę nad powierzchnią. Regulacja pozwala kontrolować intensywność zabiegu.

Kosz siatkowy 40 litrów

Siatkowa konstrukcja kosza umożliwia obserwację poziomu zapelnienia oraz odprowadzanie wilgoci. Pojemność 40 litrów zmniejsza częstotliwość opróżniania podczas pracy na większych powierzchniach. Montaż i demontaż kosza bez użycia narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85570
Marka	YATO
Silnik	LONCIN H200, czterosuwowy, górnozaworowy
Pojemność silnika	196 cm ³
Moc silnika	4,1 kW
Maksymalny moment obrotowy	3600 obr./min
Typ rozruchu	Ręczny (linka startowa)
Świeca zapłonowa	F7RTC
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa E10
Pojemność zbiornika paliwa	3 litry
Olej silnikowy	SAE 15W-40
Pojemność miski olejowej	0,5 litra
Szerokość robocza	38 cm
Regulacja głębokości	8-stopniowa, od -8 mm do +12 mm
Funkcje	Wertykulacja (noże stałe), aeracja (noże sprężynowe)
Materiał obudowy	Metal
Pojemność kosza	40 litrów (siatkowy)
Średnica kół	7" (przednie), 8" (tylne)
Waga	32,5 kg

Emisja hałasu	104 dB
Wyposażenie standardowe	Wałek z nożami stałymi, wałek z nożami sprężynowymi

Zastosowanie wertykulatora i aeratora

- Wertykulacja wiosenna - usuwanie filcu i mchu nagromadzonego przez zimę, przygotowanie trawnika do sezonu wegetacyjnego
- Aeracja letnia - napowietrzanie gleby w okresie intensywnego wzrostu, poprawa wchłaniania wody podczas upałów
- Regeneracja zagęszczonych trawników - mechaniczne rozluźnienie gleby w miejscach o intensywnym użytkowaniu
- Przygotowanie podłoża pod dosiew - nacinanie powierzchni przed wysiewem nasion trawy w przerzedzonych miejscach
- Pielęgnacja trawników rekreacyjnych - utrzymanie prawidłowej struktury gleby na boiskach i placach zabaw
- Profilaktyka przeciwgrzybicza - usuwanie warstwy sprzyjającej rozwojowi chorób grzybowych
- Poprawa efektywności nawożenia - zwiększenie dostępu nawozów do strefy korzeniowej przez nacinanie filcu
- Przygotowanie jesienne - usunięcie obumarłych części roślin przed zimą, redukcja ryzyka chorób

Różnice między wertykulacją a aeracją

Wertykulacja - wałek z nożami stałymi

Sztywne noże pionowo nacinają warstwę gleby i filcu na głębokość do 8 mm poniżej poziomu gruntu. Zabieg mechanicznie usuwa mech, zaschniętą trawę i warstwę obumarłych części roślin blokującą dostęp wody i powietrza. Wykonywany 1-2 razy w roku (wiosna, ewentualnie jesień), szczególnie na trawnikach z widocznym mchem lub filcem. Po zabiegu trawnik wymaga kilku dni regeneracji.

Aeracja - wałek z nożami sprężynowymi

Sprężynowe zęby delikatnie przeczesują powierzchnię i tworzą mikrootworki bez głębokiego nacinania gleby. Zabieg poprawia cyrkulację powietrza, ułatwia wnikanie wody i stymuluje trawę do krzewienia. Można wykonywać częściej niż wertykulację (2-4 razy w sezonie), także w okresie wegetacji. Trawnik nie wymaga okresu regeneracji, można go używać bezpośrednio po zabiegu.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pierwszego uruchomienia

Silnik dostarczany jest bez oleju i paliwa. Przed pierwszym uruchomieniem należy wlać 0,5 litra oleju SAE 15W-40 do miski olejowej (kontrola poziomu bagnetem) oraz napełnić zbiornik benzyną bezołowiową E10. Sprawdzić mocowanie świecy zapłonowej F7RTC oraz stan filtra powietrza.

Harmonogram wymiany oleju

Pierwsza wymiana oleju następuje po 5 godzinach pracy (okres docierania silnika). Kolejne wymiany co 20-25 godzin pracy lub raz w sezonie, w zależności od intensywności użytkowania. Wymiana oleju przy ciepłym silniku zapewnia lepsze odprowadzenie zanieczyszczeń.

Czyszczenie po pracy

Po zakończeniu pracy usunąć resztki trawy i gleby z wałków roboczych, obudowy oraz kosza. Metalowe elementy można przemyć wodą, następnie osuszyć i zabezpieczyć przed korozją. Sprawdzić stan noży – uszkodzone lub stępione noże wymienić przed kolejnym użyciem.

Przechowywanie sezonowe

Przed dłuższ