

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wertykulator-do-trawy-dwustronny-35700-flo-p-1277.html>

## Wertykulator do trawy dwustronny 35700 FLO

Cena brutto	<b>34,43 zł</b>
Cena netto	<b>27,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>35700</b>
Kod producenta	<b>35700</b>
Kod EAN	<b>5906083357008</b>
Producent	<b>Flo</b>
Szerokość robocza [cm]	<b>38</b>
Materiał	<b>stal</b>
Rodzaj trzonka	<b>nieoprawione</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość zębów	<b>21/11</b>

### Opis produktu

#### Wertykulator do trawy dwustronny FLO 35700

Ręczny wertykulator dwustronny z wymiennymi stronami roboczymi do mechanicznego napowietrzania trawników. Narzędzie do usuwania mchu, filcu i obumarłych części traw metodą nacinania darni stalowymi zębami.

Strona 1 - głębokość 55 mm / 11 zębów

Strona 2 - głębokość 51 mm / 21 zębów

Materiał zębów **Stal**

Montaż **Drażek standardowy**

### Charakterystyka wertykulatora dwustronnego

#### Dwustronna konstrukcja robocza

Dwie niezależne strony robocze umożliwiają wybór intensywności wertykulacji bez zmiany narzędzia. Strona z 11 zębami (55 mm) przeznaczona do głębszej penetracji gruntu, strona z 21 zębami (51 mm) do powierzchniowego usuwania filcu.

### Stalowe zęby robocze

Zęby wykonane ze stali zapewniają mechaniczną wytrzymałość podczas nacinania zagęszczonej darni. Materiał odporny na deformacje przy kontakcie z kamieniami i twardymi elementami w gruncie, zachowuje ostrość przez dłuższy czas użytkowania.

### Zróżnicowana głębokość robocza

Różnica 4 mm między stronami (55 mm vs 51 mm) pozwala dostosować intensywność zabiegu do stanu trawnika. Głębsza wertykulacja skuteczniejsza przy silnie zmchowiłych powierzchniach, płytsza przy regularnej konserwacji.

### Montaż na standardowym drążku

Kompatybilność z typowymi drążkami ogrodowymi o średnicy 24-28 mm. Możliwość wymiany drążka na długość dostosowaną do wzrostu użytkownika, co wpływa na ergonomię pracy przy większych powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	FLO 35700
Producent	FLO
Typ	Wertykulator ręczny dwustronny
Głębokość robocza - strona 1	55 mm
Liczba zębów - strona 1	11
Głębokość robocza - strona 2	51 mm
Liczba zębów - strona 2	21
Materiał zębów	Stal
Sposób montażu	Drążek standardowy (nie wchodzi w skład zestawu)

## Zastosowanie wertykulatora dwustronnego

- Usuwanie warstwy filcu organicznego z powierzchni trawnika - nacinanie darni przerywa ciągłość maty organicznej
- Mechaniczne napowietrzanie gleby poprzez nacięcia w darni - zwiększenie dostępu tlenu do strefy korzeniowej
- Usuwanie mchów z trawników - zęby wyrwywają korzenie mchów, ograniczając ich regenerację
- Przygotowanie trawnika do dosiewu trawy - nacięcia ułatwiają kontakt nasion z glebą

- 
- Przerwanie skorupy glebowej na zagęszczonych trawnikach - poprawa infiltracji wody
  - Usuwanie obumarłych korzeni i części nadziemnych traw - redukcja podłoża dla chorób grzybowych
  - Wertykulacja wiosenna - przygotowanie trawnika do sezonu wegetacyjnego
  - Wertykulacja jesienna - usunięcie filcu przed zimą, redukcja ryzyka chorób śniegowych

## Porównanie stron roboczych wertykulatora

---

### Strona z 11 zębami (55 mm głębokości)

Przeznaczenie: głęboka wertykulacja trawników zaniedbanych, silnie zmchowiiałych lub z grubą warstwą filcu. Większa odległość między zębami (szerszy rozstaw) oznacza mniejszą liczbę nacięć na metr kwadratowy, ale głębsze penetrowanie gruntu. Stosować na trawnikach wymagających intensywnej regeneracji, z odpornymi gatunkami traw.

### Strona z 21 zębami (51 mm głębokości)

Przeznaczenie: regularna konserwacja trawników, powierzchniowe usuwanie filcu, delikatniejsza wertykulacja. Większa liczba zębów oznacza gęstsze nacięcia na jednostkę powierzchni przy mniejszej głębokości. Zalecana do trawników regularnie pielęgnowanych, z delikatnymi gatunkami traw lub młodych trawników.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed wertykulacją należy skosić trawnik na wysokość 3-4 cm. Zabieg wykonywać w okresie aktywnej wegetacji traw (wiosna lub wczesna jesień), unikając wertykulacji w upały i susze. Po wertykulacji zebrać wyrwany materiał organiczny, podlać trawnik i zastosować nawożenie regeneracyjne.

Wertykulację trawników o średniej intensywności użytkowania przeprowadza się 1-2 razy w roku. Trawniki intensywnie użytkowane lub na glebach ciężkich mogą wymagać częstszych zabiegów. Zbyt częsta wertykulacja osłabia darń i sprzyja zachwaszczeniu.

Po użyciu oczyścić zęby z resztek organicznych i gleby. Stalowe elementy robocze zabezpieczyć przed korozją poprzez osuszenie i przechowywanie w suchym pomieszczeniu. Okresowo sprawdzać ostrość zębów - stępione zęby wyrrywają darń zamiast ją nacinać.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pielęgnacji trawnika: aerator do nakłuwania gleby (kolce zamiast ostrzy), grabie do zbierania filcu i mchu, nawóz regeneracyjny po wertykulacji, mieszanki traw do dosiewu ubytków w darni.