

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/aeratorwertykulator-elektryczny-3w1-2400w-32cm-kd5190-kraftdele-p-61725.html>



# Aerator/wertykulator elektryczny 3W1 2400W 32cm KD5190 KRAFT&DELE

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 332,92 zł        |
| Cena netto       | 270,67 zł        |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | KD5190           |
| Kod producenta   | KD5190           |
| Kod EAN          | 5903175337252    |
| Producent        | KRAFT&DELE       |

## Opis produktu

### Aerator / wertykulator elektryczny 3w1 2400W 32cm KD5190

KD5190 to elektryczne urządzenie ogrodnicze łączące funkcję aeratora i wertykulatora w jednej konstrukcji. Wyposażone w dwa wymienne wałki robocze — z nożami do wertykulacji i kołcami do aeracji — umożliwia przeprowadzenie kompleksowych zabiegów regeneracyjnych na trawniku bez konieczności używania oddzielnych narzędzi.

|                                |
|--------------------------------|
| Moc silnika 2400 W             |
| Szerokość robocza 32 cm        |
| Pojemność kosza 40 litrów      |
| Regulacja głębokości 4 poziomy |

## Charakterystyka urządzenia

**Silnik 2400 W i obroty 2984 obr./min**

Wysoka moc znamionowa przekłada się na stabilną pracę wałka nawet w trudniejszych warunkach — na trawnikach z grubą warstwą filcu lub mocno ubitym podłożem. Prędkość obrotowa cylindra wynosząca 2984 obr./min zapewnia równomierne nacinanie i

---

napowietrzanie na całej szerokości roboczej.

### Dwa wymienne wałki robocze

Wałek do wertykulacji z 16 nożami wykonuje pionowe nacięcia w darni, usuwając warstwę filcu i martwej materii organicznej. Wałek do aeracji z 20 kolcami nakłuwa podłoże, poprawiając cyrkulację powietrza, wody i składników odżywczych w strefie korzeniowej. Zmiana wałka odbywa się za pomocą dołączonego klucza.

### Regulacja głębokości w 4 zakresach

Dostępne ustawienia: -12 mm, -8 mm, -4 mm oraz +4 mm (praca powierzchniowa). Możliwość precyzyjnego dopasowania intensywności zabiegu pozwala uwzględnić aktualny stan trawnika — stopień zagęszczenia gleby, grubość warstwy filcu oraz porę roku.

### Kosz 40 L i klasa ochrony IPX4

Zbiornik o pojemności 40 litrów zbiera zebrany filc i resztki roślinne bezpośrednio podczas pracy, ograniczając konieczność ręcznego grabienia po zabiegu. Klasa ochrony IPX4 oznacza odporność na zachłapanie wodą z dowolnego kierunku, co umożliwia użytkowanie w zmiennych warunkach atmosferycznych.

### Aeracja a wertykulacja — różnica i kolejność zabiegów

Wertykulację przeprowadza się zazwyczaj wiosną lub jesienią jako pierwszy zabieg — usuwa filc i przygotowuje trawnik do podsiewu lub piaskowania. Aerację stosuje się jako uzupełnienie lub samodzielny zabieg w sezonie wegetacyjnym, gdy gleba jest zbita i słabo przepuszcza wodę. Oba zabiegi można przeprowadzić tym samym urządzeniem po wymianie wałka.

## Zastosowanie

- 
- Wiosenna regeneracja trawnika po sezonie zimowym
  - Usuwanie warstwy filcu i martwej materii organicznej
  - Napowietrzanie gleby przed nawożeniem i podlewaniem
  - Przygotowanie trawnika do podsiewu lub piaskowania
  - Przerzedzanie zbyt gęstego i zbitego trawnika

- Jesienne przygotowanie murawy do okresu spoczynku
- Poprawa odprowadzania wody na terenach podmokłych
- Regularna pielęgnacja trawników przydomowych i działkowych

## Specyfikacja techniczna

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Model                   | KD5190                                      |
| Zasilanie               | 230-240 V / 50 Hz                           |
| Moc znamionowa          | 2400 W                                      |
| Szerokość pracy         | 32 cm                                       |
| Głębokość pracy         | -12 / -8 / -4 / +4 mm (4 poziomy regulacji) |
| Obroty robocze cylindra | 2984 obr./min                               |
| Pojemność kosza         | 40 l                                        |
| Klasa ochrony           | IPX4                                        |
| Poziom mocy akustycznej | 96 dB(A)                                    |
| Wibracje (max.)         | 4,24 m/s <sup>2</sup>                       |
| Waga                    | 8,5 kg                                      |

## Zawartość zestawu

- Aerator / wertykulator KD5190
- Kosz na trawę 40 l
- Wałek do wertykulacji z 16 nożami
- Wałek do aeracji z 20 kolcami
- Klucz do zmiany wałka

## Informacja dotycząca poziomu hałasu

Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia wynosi 96 dB(A). Podczas pracy zalecane jest stosowanie ochronników słuchu, szczególnie przy dłuższych sesjach. Urządzenie nie powinno być używane w godzinach ciszy nocnej zgodnie z lokalnymi przepisami porządkowymi.