

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozdrabniacz-elektryczny-3000w-45mm-kd5211-kraftdele-p-63280.html>

## ROZDRABNIACZ ELEKTRYCZNY 3000W 45MM KD5211 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>310,50 zł</b>
Cena netto	<b>252,44 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD5211</b>
Kod producenta	<b>KD5211</b>
Kod EAN	<b>5903957012667</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Rozdrabniacz elektryczny 3000W 45mm KD5211

Elektryczny rozdrabniacz ogrodowy KD5211 marki Kraft&Dele przeznaczony do rozdrabniania gałęzi, pędów bylin oraz odpadów z przycinania żywopłotów i krzewów. Urządzenie pracuje w oparciu o silnik elektryczny o mocy 3000 W i tnie materiał o średnicy do 45 mm, co odpowiada grubości typowej gałęzi drzew liściastych lub iglastych po cięciu pielęgnacyjnym.

Moc silnika 3000 W

Maks. średnica cięcia 45 mm

Obroty bez obciążenia 4500 min<sup>-1</sup>

Stopień ochrony IP24

### Charakterystyka urządzenia

#### Silnik 3000 W z zabezpieczeniem przeciążeniowym

Moc 3000 W pozwala na ciężką pracę przy rozdrabnianiu twardego drewna bez ryzyka przegrzania. Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie wyłącza silnik w przypadku nadmiernego obciążenia, co chroni układ napędowy przed uszkodzeniem i wydłuża żywotność urządzenia.

### Podwójne noże tnące ze stali

Układ dwóch noży wykonanych ze stali narzędziowej zapewnia równomierne rozdrabnianie materiału na frakcje nadające się do bezpośredniego użycia jako ściółka lub kompost. Noże są wymienne — ich wymiana nie wymaga serwisowania całego urządzenia, co obniża koszty eksploatacji.

### Stopień ochrony IP24

Oznaczenie IP24 oznacza odporność na wnikanie ciał stałych o średnicy powyżej 12,5 mm oraz ochronę przed rozbryzgiem wody z dowolnego kierunku. Urządzenie może być używane na zewnątrz w warunkach lekkiego deszczu lub wilgoci, typowych podczas prac ogrodowych.

### Łopatka do podawania gałęzi i zintegrowany worek

Dołączona łopatka umożliwia bezpieczne dosuwanie materiału do komory tnącej bez kontaktu rąk z ruchomymi elementami. Zintegrowany worek zbiera rozdrobniony materiał bezpośrednio pod wylotem, eliminując konieczność ręcznego zbierania ściółki z podłoża.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5211
Napięcie znamionowe	230 V~ 50 Hz
Moc znamionowa	3000 W
Obroty bez obciążenia	4500 min <sup>-1</sup>
Maks. grubość cięcia	45 mm
Ciśnienie akustyczne	96,7 dB(A)
Moc akustyczna	106 dB(A)
Wibracje	
Ciężar netto	10,5 kg
Stopień ochrony	IP24

### Uwaga dotycząca poziomu hałasu

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego wynosi 96,7 dB(A). Zgodnie z przepisami BHP, przy pracy w takich warunkach zaleca się stosowanie ochronników słuchu, szczególnie podczas dłuższych sesji roboczych przekraczających 30 minut. Wartość wibracji poniżej 2,5 m/s<sup>2</sup> mieści się w bezpiecznym zakresie dla typowego czasu użytkowania w ogrodzie przydomowym.

---

## Zastosowanie

---

- Rozdrabnianie gałęzi po przycinaniu drzew owocowych i ozdobnych (do 45 mm średnicy)
- Przetwarzanie odpadów z cięcia żywopłotów i krzewów liściastych
- Rozdrabnianie sztywnych pędów bylin po sezonie wegetacyjnym
- Przygotowanie ściółki ogrodowej do wysypywania pod rośliny
- Produkcja materiału do kompostowania — drobna frakcja drewna przyspiesza rozkład
- Zagospodarowanie odpadów zielonych na działkach rekreacyjnych
- Redukcja objętości odpadów ogrodowych przed wywozem lub kompostowaniem

## Zawartość zestawu

---

- Rozdrabniacz elektryczny KD5211
- Worek na rozdrobniony materiał
- Instrukcja obsługi w języku polskim