

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozdrabniacz-elektryczny-2800w-kd5202-p-61670.html>



ROZDRABNIACZ ELEKTRYCZNY 2800W KD5202

Cena brutto	749,97 zł
Cena netto	609,73 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5202
Kod producenta	KD5202
Kod EAN	5903175337771
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Rozdrabniacz elektryczny Kraft&Dele KD5202 2800W

Elektryczny rozdrabniacz do gałęzi z silnikiem indukcyjnym o mocy 2800W, przeznaczony do przetwarzania odpadów ogrodowych — gałęzi, pędów bylin i przyciętych krzewów — w zrębki nadające się do kompostowania lub mulczowania. Urządzenie pracuje na zasilaniu sieciowym, co eliminuje konieczność tankowania i ogranicza emisję spalin.

Moc znamionowa 2800 W
Maks. grubość cięcia 44 mm
Obroty bez obciążenia 60 obr/min
Waga 20 kg

Charakterystyka urządzenia

Silnik indukcyjny 2800W

Silniki indukcyjne nie posiadają szczotek węglowych — elementów, które w silnikach szczotkowych ulegają stopniowemu zużyciu i wymagają wymiany. Przekłada się to na dłuższą żywotność jednostki napędowej i niższe koszty eksploatacji w perspektywie wieloletniego użytkowania.

Bieg wsteczny

Przycisk biegu wstecznego na panelu sterowania powoduje zmianę kierunku obrotu frezów. Funkcja ta umożliwia szybkie usunięcie materiału, który zaklinował się w mechanizmie tnącym, bez konieczności ręcznego interweniowania w strefie roboczej urządzenia.

Kosz zbiorczy 60 l

Zintegrowany kosz z tworzywa sztucznego o pojemności 60 litrów zbiera rozdrobniony materiał bezpośrednio pod wylotem urządzenia. Pojemność pozwala na dłuższe cykle pracy bez przerw na opróżnianie, a kosz nadaje się również do transportu zrębków w inne miejsce ogrodu.

Mobilność i konstrukcja

Metalowy stelaż z kółkami transportowymi umożliwia przemieszczanie urządzenia po terenie ogrodu bez konieczności jego podnoszenia. Waga 20 kg przy tej klasie mocy pozwala na obsługę przez jedną osobę. Obudowa z materiałów odpornych na uderzenia chroni podzespoły podczas pracy w terenie.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD5202
Moc znamionowa	2800 W
Obroty bez obciążenia	60 obr/min
Maksymalna grubość cięcia	44 mm
Pojemność kosza	60 l
Waga	20 kg
Typ silnika	Indukcyjny
Zasilanie	Elektryczne (sieciowe)

Maksymalna grubość cięcia — jak interpretować parametr 44 mm

Wartość 44 mm odpowiada średnicy gałęzi, jaką urządzenie jest w stanie przetwarzać. Dla porównania: gałęzie żywopłotów i krzewów ozdobnych mają zazwyczaj 10–25 mm, natomiast grubsze konary drzew owocowych po cięciu prześwietlającym mogą osiągać 30–44 mm. Materiał twardszy (np. dąb, grab) należy podawać wolniej niż gatunki miękkie (topola, wierzba).

Typowe zastosowania

- Rozdrabnianie gałęzi po cięciu prześwietlającym drzew owocowych
- Przetwarzanie przyciętych pędów żywopłotów (grab, ligustr, tuja)
- Rozdrabnianie sztywnych pędów bylin i krzewów ozdobnych
- Przygotowanie materiału do kompostowania — zrębki rozkładają się szybciej niż całe gałęzie
- Produkcja ściółki (mulczu) do zabezpieczania rabat i drzew
- Redukcja objętości odpadów zielonych przed wywozem
- Prace porządkowe po wichurach i burzach w ogrodach przydomowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed podaniem materiału do otworu wysypowego należy upewnić się, że gałęzie są wolne od kamieni, drutu i innych ciał obcych, które mogą uszkodzić frezy. Wilgotny materiał (świeżo ścięte gałęzie) rozdrabnia się trudniej niż przeschnięty — przy pracy z mokrym drewnem zaleca się podawanie materiału w mniejszych porcjach.

W przypadku zakleszczenia materiału należy użyć funkcji biegu wstecznego zamiast próbować wyciągać gałąź ręcznie. Po zakończeniu pracy zaleca się przepuszczenie kilku suchych gałązek w celu oczyszczenia komory roboczej z resztek. Frezy nie wymagają regularnego ostrzenia przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem, jednak ich stan warto kontrolować sezonowo.

Zasilanie sieciowe — kwestia przedłużacza

Przy mocy 2800W urządzenie pobiera około 12–13A. Do zasilania przez przedłużacz należy stosować przewody o przekroju minimum 2,5 mm² i długości dostosowanej do odległości od gniazdka — zbyt długi lub zbyt cienki przedłużacz powoduje spadki napięcia, które mogą obciążać silnik i skracać jego żywotność.