

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozdrabniacz-spalinowy-7km-500-2500kg-h-60mm-kd5215-kraftdele-p-67332.html>

Rozdrabniacz spalinowy 7KM 500-2500kg/h 60mm KD5215 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 604,25 zł
Cena netto	1 304,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5215
Kod producenta	KD5215
Kod EAN	5903957017846
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Rozdrabniacz spalinowy KD5215 – rębak do gałęzi 7KM, 60mm, 500–2500 kg/h

KD5215 to spalinowy rozdrabniacz do gałęzi i odpadów roślinnych napędzany czterosurowym silnikiem OHV o pojemności 212 cm³. Urządzenie pracuje niezależnie od dostępu do sieci elektrycznej, co czyni je użytecznym narzędziem w ogrodach, gospodarstwach rolnych i na terenach zielonych pozbawionych infrastruktury energetycznej. Rozdrabnia gałęzie, liście, trawę i słomę, redukując objętość odpadów organicznych do postaci nadającej się do kompostowania lub bezpośredniego użycia jako mulcz.

Moc silnika 7 KM / 3600 obr./min

Maks. średnica gałęzi 60 mm

Wydajność 500–2500 kg/h

Pojemność silnika 212 cm³

Charakterystyka urządzenia

Silnik OHV 4-suwowy, 212 cm³

Silniki typu OHV (overhead valve) charakteryzują się lepszym wypełnieniem cylindra mieszanką paliwowo-powietrzną w porównaniu

z silnikami bocznozaworowymi, co przekłada się na wyższy moment obrotowy przy niższym zużyciu paliwa. Pojemność 212 cm³ zapewnia wystarczającą rezerwę mocy do ciągłej pracy z materiałem o zróżnicowanej grubości i wilgotności. Zbiornik paliwa o pojemności 3,6 l pozwala na dłuższe sesje robocze bez przerw na tankowanie.

Ostrza ze stali szybko tnącej HSS

Stal szybko tnąca HSS (High Speed Steel) cechuje się wysoką twardością i odpornością na odkształcenia termiczne, co ma znaczenie przy intensywnym cięciu materiału o zmiennej gęstości. Ostrza wykonane z tego materiału dłużej zachowują ostrość w porównaniu ze standardowymi stalami narzędziowymi, co ogranicza częstotliwość ich ostrzenia lub wymiany. Prędkość ostrza wynosi do 2400 obr./min.

Napęd pasowy i komora rozdrabniająca

System napędu pasowego przenosi moc silnika na koło tnące w sposób łagodzący przeciążenia — pas klinowy działa jako element buforujący przy nagłym zwiększeniu oporu, co chroni zarówno silnik, jak i mechanizm tnący przed uszkodzeniem. Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane w maszynach do rozdrabniania, ponieważ upraszcza konserwację i obniża koszty napraw.

Mobilność i konstrukcja stalowa

Stalowy stelaż zapewnia stabilność podczas pracy z materiałem o nieregularnym kształcie. Koła transportowe umożliwiają przemieszczanie maszyny po terenie bez konieczności jej podnoszenia, co jest istotne przy wadze charakterystycznej dla urządzeń tej klasy. Wytrzymała obudowa osłania układ napędowy i mechanizm tnący przed zanieczyszczeniami i przypadkowymi uszkodzeniami mechanicznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5215
Typ silnika	OHV 4-suwowy
Pojemność silnika	212 cm ³
Maksymalna moc	7 KM / 3600 obr./min
Typ paliwa	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	3,6 l
Pojemność oleju	0,6 l (olej 10W-30)
Maksymalna średnica rozdrabniania	60 mm
Maksymalna prędkość ostrza	2400 obr./min
Wydajność	500-2500 kg/h

Wymiary opakowania	1100 × 1050 × 580 mm
--------------------	----------------------

Typowe zastosowania

- Rozdrabnianie gałęzi po cięciu i pielęgnacji drzew owocowych i ozdobnych
- Przetwarzanie odpadów po wycince krzewów i żywopłotów
- Rozdrabnianie liści, trawy i słomy na materiał kompostowy
- Przygotowanie mulczu do ściółkowania grządek i rabat
- Redukcja objętości odpadów zielonych przed wywozem lub składowaniem
- Prace porządkowe w gospodarstwach rolnych i sadowniczych
- Utrzymanie terenów zielonych przy obiektach użyteczności publicznej

Zakres wydajności 500-2500 kg/h — co oznacza w praktyce

Podawany zakres wydajności zależy od rodzaju i stanu przetwarzanego materiału. Dolna wartość (500 kg/h) odpowiada pracy z grubymi, twardymi gałęziami o średnicy zbliżonej do maksymalnej. Górna wartość (2500 kg/h) jest osiągalna przy rozdrabnianiu lekkiego materiału — liści, trawy lub cienkich gałązek. Przy planowaniu pracy warto przyjmować wartości średnie jako punkt odniesienia dla szacowania czasu potrzebnego do przetworzenia określonej ilości odpadów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego (zalecany olej 10W-30, pojemność 0,6 l) oraz uzupełnić zbiornik paliwem bezołowiowym. Silnik OHV wymaga regularnej wymiany oleju — zgodnie z instrukcją producenta, zazwyczaj po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 50-100 godzin. Świeca zapłonowa (w zestawie dostępna jest świeca zapasowa) powinna być kontrolowana i czyszczona co sezon lub wymieniana w przypadku widocznego zużycia elektrod.

Ostrza HSS należy okresowo kontrolować pod kątem tępości i uszkodzeń mechanicznych. Pas klinowy napędu wymaga regularnego sprawdzania napięcia — nadmierne luzowanie lub przeciążenie pasa skraca jego żywotność. Po zakończeniu sezonu pracy zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub zastosowanie stabilizatora paliwa, aby zapobiec żywieniu układu paliwowego podczas długiego postoju.

Zawartość zestawu

Rozdrabniacz spalinowy KD5215, klucz do świec, zapasowa świeca zapłonowa, instrukcja obsługi w języku polskim.