

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozdrabniacz-spalinowy-kd5216-kraftdele-13km-1000-5000kg-h-100mm-p-67331.html>

Rozdrabniacz spalinowy KD5216 KraftDele 13KM 1000-5000kg/h 100mm

Cena brutto	2 693,30 zł
Cena netto	2 189,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5216
Kod producenta	KD5216
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Rozdrabniacz spalinowy KD5216 – silnik 13KM, gałęzie do 100mm KraftDele

KD5216 to spalinowy rozdrabniacz do gałęzi, liści i słomy marki KRAFT&DELE, napędzany czterosuwowym silnikiem OHV o pojemności 389 cm³. Urządzenie pracuje niezależnie od dostępu do sieci elektrycznej, co czyni je przydatnym wszędzie tam, gdzie brak gniazdka lub kabel zasilający byłby ograniczeniem – w odległych częściach ogrodu, na łące czy w gospodarstwie rolnym.

Moc silnika 13 KM / 3600 obr./min

Maks. średnica gałęzi 100 mm

Wydajność 1000-5000 kg/h

Pojemność silnika 389 cm³

Charakterystyka urządzenia

Silnik OHV 4-suwowy 389 cm³

Silnik z górnym rozrządem (OHV) charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa i oleju w porównaniu do jednostek 2-suwowych oraz mniejszą emisją spalin. Pojemność 389 cm³ i moc 13 KM pozwalają na ciągłą, intensywną pracę z twardym drewnem bez przeciążeń.

Ostrza ze stali HSS

Stal szybkotnąca HSS (High Speed Steel) zachowuje twardość i ostrość w podwyższonych temperaturach, które powstają podczas intensywnego rozdrabniania. Ostrza są bardziej odporne na ścieranie i odkształcenia niż standardowa stal konstrukcyjna, co przekłada się na dłuższy czas pracy między ostrzeniami.

Napęd pasowy

Układ przeniesienia mocy oparty na pasie klinowym działa jako element amortyzujący — w przypadku trafienia na przeszkodę (np. kamień ukryty w gałęziach) pas może prześliznąć się zamiast przenosić uderzenie na mechanizm tnący lub silnik. Zmniejsza to ryzyko poważnych uszkodzeń mechanicznych.

Mobilność i konstrukcja stalowa

Stalowy stelaż zapewnia stabilność podczas pracy, a koła transportowe umożliwiają przemieszczanie urządzenia bez konieczności jego podnoszenia. Wytrzymała obudowa osłania koło tnące i elementy napędowe przed zanieczyszczeniami i przypadkowymi uderzeniami.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5216
Typ silnika	OHV 4-suwowy
Pojemność silnika	389 cm ³
Maksymalna moc	13 KM / 3600 obr./min
Typ paliwa	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	6,5 l
Pojemność oleju silnikowego	1,1 l (olej 10W-30)
Układ rozruchowy	Rozruch ręczny (linka)
Maksymalna średnica rozdrabniania	100 mm
Maksymalna prędkość ostrza	2400 obr./min
Wydajność	1000-5000 kg/h
Wymiary opakowania	1600 × 680 × 1600 mm

Uwaga dotycząca wydajności

Podany zakres wydajności 1000-5000 kg/h zależy od rodzaju i wilgotności materiału. Suche, cienkie gałęzie i liście osiągają górną granicę zakresu. Świeże, grube konary twarde gatunkowo (dąb, jesion) — dolną. Przy regularnej pracy z twardym drewnem warto uwzględnić przerwy techniczne co 1-2 godziny w celu schłodzenia silnika.

Zastosowania

- Rozdrabnianie gałęzi po cięciu i pielęgnacji drzew owocowych i ozdobnych
- Przetwarzanie odpadów po wycince drzew i krzewów na działkach i w gospodarstwach
- Przygotowanie materiału do kompostowania — rozdrobniony materiał rozkłada się kilkakrotnie szybciej
- Produkcja ściółki ogrodowej (mulczu) z rozdrobnionych gałęzi i kory
- Zagospodarowanie słomy i tęgcin po zbiorach w gospodarstwach rolnych
- Redukcja objętości odpadów zielonych przed wywozem lub składowaniem
- Praca na terenach bez dostępu do zasilania elektrycznego — łąki, sady, leśne parcele

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego (pojemność 1,1 l, zalecany olej 10W-30) oraz uzupełnić zbiornik paliwem bezołowiowym. Silnik uruchamia się ręcznie za pomocą linki rozruchowej — przed pociągnięciem linki zaleca się ustawienie ssania zgodnie z instrukcją obsługi.

W trakcie pracy ostrza należy podawać materiał stopniowo, bez gwałtownego wpychania. Gałęzie z ziemią lub kamieniami powinny być oczyszczone przed rozdrabnianiem — zanieczyszczenia mineralne przyspieszają zużycie ostrzy HSS. Regularny przegląd pasa napędowego (naprężenie, zużycie) oraz czyszczenie komory tnącej po każdej sesji pracy przedłużają trwałość urządzenia.

Producent zaleca wymianę oleju silnikowego po pierwszych 20 godzinach pracy (docieranie silnika), a następnie co 50 godzin lub raz w sezonie. Świeca zapłonowa dołączona do zestawu stanowi zapas na pierwszy sezon eksploatacji.

Zawartość zestawu

Rozdrabniacz spalinowy KD5216, klucz do świec, zapasowa świeca zapłonowa, instrukcja obsługi w języku polskim. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.