Dane aktualne na dzień: 27-07-2026 13:48

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/opryskiwacz-cisnieniowy-spalinowy-plecakowy-20l-silnik-2-suw-25-6-ccm-wydajnosc-7-1-lmin-kd5221-kraftdele-p-61520.html

Opryskiwacz ciśnieniowy spalinowy plecakowy 20L, silnik 2-suw 25,6 ccm, wydajność 7,1 l/min — KD5221 KRAFT&DELE

Cena brutto	**294,64 zł**
Cena netto	**239,54 zł**
Dostępność	**Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin**
Numer katalogowy	**KD5221**
Kod producenta	**KD5221**
Kod EAN	**5903175337122**
Producent	**KRAFT&DELE**

Opis produktu

Opryskiwacz Ciśnieniowy Spalinowy Plecakowy 20L — KD5221 Kraft&Dele

Plecakowy opryskiwacz spalinowy z silnikiem 2-suwowym o pojemności 25,6 ccm, przeznaczony do chemicznej ochrony roślin na plantacjach, w sadach i ogrodach. Umożliwia pracę w terenie bez dostępu do sieci elektrycznej, a wydajność ssania na poziomie 7,1 l/min pozwala na sprawne pokrycie większych powierzchni przy ograniczonej liczbie przerw roboczych.

Pojemność zbiornika 20 litrów

Wydajność ssania 7,1 l/min

Pojemność silnika 25,6 ccm

Masa urządzenia 12 kg

Charakterystyka urządzenia

Silnik 2-suwowy chłodzony powietrzem

Jednostka napędowa o pojemności 25,6 ccm pracuje z prędkością 1800 obr./min. Silniki 2-suwowe charakteryzują się prostą budową i

niską masą własną, a zdolność do pracy w różnych pozycjach ma praktyczne znaczenie przy poruszaniu się po nierównym terenie. Rozruch odbywa się za pomocą rozrusznika linkowego — bez konieczności posiadania akumulatora ani dostępu do prądu.

Zbiornik 20 L i autonomia pracy

Zbiornik na ciecz roboczą o pojemności 20 litrów ogranicza liczbę przerw na uzupełnianie preparatu podczas pracy na większych powierzchniach. Zbiornik paliwa o pojemności 0,6 litra zapewnia ciągłość pracy między kolejnymi tankowaniami. Silnik zasilany jest mieszanką benzyny bezołowiowej i oleju do silników 2-suwowych w proporcji 25:1.

Regulacja strumienia i dysze zraszające

Regulacja ciśnienia i siły wydmuchu pozwala dostosować intensywność oprysku do rodzaju rośliny i stosowanego preparatu. Wymienne dysze zraszające umożliwiają uzyskanie szerokiego strumienia lub precyzyjnej mgiełki — przydatne przy opryskiwaniu roślin o zróżnicowanej budowie, takich jak krzewy, drzewa owocowe czy rośliny rzędowe.

Konstrukcja plecakowa i mobilność

Forma plecakowa pozwala na przenoszenie urządzenia bez użycia wózka lub dodatkowego wyposażenia. Gabaryty 680 × 350 × 480 mm umożliwiają swobodne poruszanie się między rzędami roślin. Masa własna 12 kg (bez cieczy roboczej) mieści się w typowym zakresie dla tej klasy sprzętu spalinowego.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD5221
Typ urządzenia	Opryskiwacz ciśnieniowy spalinowy
Typ silnika	2-suwowy, chłodzony powietrzem
Pojemność silnika	25,6 ccm
Prędkość obrotowa	1800 obr./min
Uruchamianie	Rozrusznik linkowy
Rodzaj paliwa	Mieszanka benzyny bezołowiowej i oleju 25:1
Pojemność zbiornika paliwa	0,6 litra
Pojemność zbiornika środka chemicznego	20 litrów
Wydajność ssania	7,1 l/min
Waga	12 kg
Wymiary (D × S × W)	680 × 350 × 480 mm

Zastosowanie

- Opryskiwanie środkami ochrony roślin w uprawach warzywnych i sadowniczych
- Nawożenie dolistne plantacji polowych
- Ochrona sadów i winnic przed chorobami grzybowymi i szkodnikami
- Oprysk krzewów ozdobnych i żywopłotów
- Dezynfekcja powierzchni w gospodarstwach rolnych i hodowlanych
- Zwalczanie chwastów herbicydami na miedzach i nieużytkach
- Praca w terenie bez dostępu do sieci elektrycznej

Paliwo i mieszanka paliwowa

Wymagana proporcja mieszanki: 25:1

Silnik wymaga mieszanki benzyny bezołowiowej z olejem do silników 2-suwowych w proporcji 25:1 — przykładowo 200 ml oleju na 5 litrów benzyny. Stosowanie czystej benzyny lub nieprawidłowej proporcji powoduje trwałe uszkodzenie silnika. Dokładne proporcje należy każdorazowo weryfikować w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Po każdym użyciu zbiornik na środek chemiczny należy przepłukać czystą wodą, a resztki cieczy roboczej usunąć zgodnie z przepisami dotyczącymi stosowania środków ochrony roślin. Dysze zraszające wymagają regularnego czyszczenia — zablokowana dysza zmienia parametry oprysku i może powodować nierównomierne pokrycie powierzchni.

Silnik 2-suwowy wymaga stosowania świeżej mieszanki paliwowej. Mieszanka przechowywana dłużej niż 30 dni może powodować trudności z rozruchem oraz osadzanie się żywicy w układzie paliwowym. Przed dłuższym przechowywaniem urządzenia zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa i uruchomienie silnika do wyczerpania resztek mieszanki z gaźnika.

Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji urządzenia niezbędny jest olej do silników 2-suwowych (do przygotowania mieszanki w proporcji 25:1) oraz środki ochrony roślin dopuszczone do stosowania metodą oprysku. Podczas pracy ze środkami chemicznymi wymagane jest stosowanie odzieży ochronnej: kombinezonu, rękawic chemoodpornych, okularów ochronnych oraz półmaski filtrującej.