

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opryskiwacz-cisnieniowy-spalinowy-20l-kd5221-kraftdele-p-61520.html>

## OPRYSKIWACZ CIŚNIENIOWY SPALINOWY 20L KD5221 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>292,10 zł</b>
Cena netto	<b>237,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD5221</b>
Kod producenta	<b>KD5221</b>
Kod EAN	<b>5903175337122</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Opryskiwacz ciśnieniowy spalinowy 20L Kraft&Dele KD5221

Plecakowy opryskiwacz spalinowy z silnikiem 2-suwowym o pojemności 25,6 ccm, przeznaczony do chemicznej ochrony roślin na plantacjach, w sadach i ogrodach. Wydajność ssania na poziomie 7,1 l/min pozwala na sprawne pokrycie większych powierzchni bez konieczności dostępu do sieci elektrycznej.

Pojemność zbiornika 20 litrów

Wydajność ssania 7,1 l/min

Pojemność silnika 25,6 ccm

Waga 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, niską masą własną oraz zdolnością do pracy w różnych pozycjach — co ma znaczenie przy pracy na nierównym terenie.

Uruchamianie odbywa się za pomocą rozrusznika linkowego.

### Pojemność zbiornika i autonomia pracy

Zbiornik na środek chemiczny mieści 20 litrów cieczy roboczej, co ogranicza liczbę przerw na uzupełnianie. Zbiornik paliwa o pojemności 0,6 litra zapewnia ciągłość pracy między tankowaniami. Urządzenie zasilane jest mieszanką benzyny i oleju silnikowego w proporcji 25:1.

### Regulacja strumienia i dysze zraszające

Możliwość regulacji ciśnienia i siły wydmuchu pozwala dostosować intensywność oprysku do rodzaju rośliny oraz stosowanego preparatu. Różnorodne dysze zraszające umożliwiają uzyskanie zarówno szerokiego strumienia, jak i precyzyjnej mgiełki — przydatne przy opryskiwaniu roślin o różnej budowie.

### Mobilność i konstrukcja plecakowa

Masa własna urządzenia wynosi 12 kg (bez cieczy roboczej). Forma plecakowa pozwala na przenoszenie sprzętu bez konieczności korzystania z wózka lub dodatkowego wyposażenia. Gabaryty 680 × 350 × 480 mm umożliwiają poruszanie się między rzędami roślin.

### Paliwo i mieszanka

Silnik wymaga mieszanki benzyny bezołowiowej z olejem do silników 2-suwowych w proporcji 25:1 (np. 200 ml oleju na 5 litrów benzyny). Stosowanie nieprawidłowej mieszanki lub czystej benzyny powoduje trwałe uszkodzenie silnika i utratę gwarancji. Proporcje należy każdorazowo sprawdzać w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

## 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 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
Gwarancja	12 miesięcy

## Typowe zastosowania

---

- 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

## 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 powinny być regularnie czyszczone — zablokowana dysza zmienia parametry oprysku i może powodować nierównomierne pokrycie.

Silnik 2-suwowy wymaga stosowania świeżej mieszanki paliwowej — mieszanka przechowywana dłużej niż 30 dni może powodować trudności z rozruchem i 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 urządzenia warto dobrać: olej do silników 2-suwowych (proporcja mieszanki 25:1), środki ochrony roślin dopuszczone do stosowania metodą oprysku, oraz odzież ochronną (kombinezon, rękawice, okulary, półmaska) wymaganą przy pracy ze środkami chemicznymi.