

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opryskiwacz-cisnieniowy-spalinowy-plecakowy-20l-silnik-2-13-kw-zasieg-12m-kd5220-kraftdele-p-61519.html>



Opryskiwacz ciśnieniowy spalinowy plecakowy 20L, silnik 2,13 kW, zasięg 12m — KD5220 KRAFT&DELE

Cena brutto	387,44 zł
Cena netto	314,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5220
Kod producenta	KD5220
Kod EAN	5903175337115
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Opryskiwacz Ciśnieniowy Spalinowy Plecakowy 20L — KD5220 Kraft&Dele

KD5220 to plecakowy opryskiwacz spalinowy z silnikiem benzynowym dwusuwowym o mocy 2,13 kW, przeznaczony do ochrony chemicznej upraw, nawożenia dolistnego oraz zapyłania na terenach bez dostępu do sieci elektrycznej. Zbiornik 20 litrów i zasięg poziomy powyżej 12 m umożliwiają pracę na dużych powierzchniach przy ograniczonej liczbie przerw na uzupełnianie cieczy roboczej.

Pojemność zbiornika 20 L
Moc silnika 2,13 kW / 7500 obr/min
Zasięg poziomy >12 m
Wydajność oprysku >4 kg/min

Charakterystyka urządzenia

Silnik spalinowy z rozrusznikiem linkowym

Jednostka napędowa pracuje na mieszance benzyny bezołowiowej i oleju dwusuwowego w proporcji 30:1, osiągając prędkość wentylatora 7500–8000 obr/min. Rozrusznik linkowy pozwala na uruchomienie bez zewnętrznego źródła zasilania — urządzenie nadaje się do pracy w terenie pozbawionym infrastruktury elektrycznej, na odległych działkach, skarpach i w sadach.

Średnica kropelek poniżej 120 mikrometrów

Drobne krople cieczy roboczej lepiej przylegają do powierzchni liści i skuteczniej wnikają w gęstą roślinność niż krople o większej średnicy. Mniejsza granulacja natrysku przekłada się na równomierniejsze pokrycie opryskiwanej powierzchni i ogranicza zużycie preparatu przy zachowaniu skuteczności zabiegu.

Regulacja strumienia i siły wydmuchu

Możliwość dostosowania natężenia i kierunku strumienia umożliwia pracę zarówno z niskimi uprawami, jak i z roślinami o większej wysokości. Regulacja ogranicza ryzyko znoszenia cieczy przez wiatr i pozwala precyzyjnie nakierować oprysk na wybraną część roślinności bez marnowania preparatu.

Konstrukcja plecakowa, waga 12 kg

Układ noszenia rozkłada ciężar urządzenia na plecy i ramiona operatora, co zmniejsza zmęczenie przy dłuższej pracy. Masa 12 kg (bez cieczy roboczej) jest typowa dla tej klasy sprzętu — przed użyciem należy uwzględnić ciężar napełnionego zbiornika (do ok. 32 kg łącznie) i ocenić możliwości fizyczne operatora.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD5220
Typ urządzenia	Opryskiwacz ciśnieniowy spalinowy (plecakowy)
Pojemność zbiornika	20 L
Moc silnika	2,13 kW przy 7500 obr/min
Prędkość wentylatora	7500–8000 obr/min
Uruchamianie	Rozrusznik linkowy
Rodzaj paliwa	Mieszanka benzyny bezołowiowej i oleju dwusuwowego 30:1
Wydajność oprysku	>4 kg/min
Wydajność zapyłania	>6 kg/min
Zasięg poziomy natrysku	>12 m

Średnica kropelek	
Wymiary (mm)	500 x 420 x 735
Waga urządzenia	12 kg

Zastosowanie

KD5220 sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagana jest mobilność i niezależność od sieci elektrycznej. Zasięg poziomy powyżej 12 m i wydajność zapyłania ponad 6 kg/min predysponują urządzenie do pracy na większych powierzchniach uprawnych oraz w trudno dostępnym terenie.

- Ochrona chemiczna upraw polowych (herbicydy, fungicydy, insektycydy)
- Nawożenie dolistne roślin ogrodniczych i sadowniczych
- Zapyłanie sadów i winnic
- Oprysk plantacji krzewów jagodowych i warzyw
- Dezynfekcja i dezynsekcja obiektów inwentarskich
- Oprysk terenów zielonych, parków i alejek
- Stosowanie preparatów ochrony roślin w terenie o zróżnicowanej rzeźbie

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie paliwa

Silnik wymaga mieszanki benzyny bezołowiowej z olejem do silników dwusuwowych w proporcji 30:1 (1 litr oleju na 30 litrów benzyny). Stosowanie nieprawidłowej proporcji lub czystej benzyny prowadzi do uszkodzenia jednostki napędowej. Składniki należy odmierzyć osobno, a następnie dokładnie wymieszać przed waniem do zbiornika paliwa.

Czyszczenie po pracy

Po każdym użyciu zbiornik roboczy należy przepłukać czystą wodą w celu usunięcia pozostałości preparatów chemicznych. Długotrwałe zaleganie środków ochrony roślin w zbiorniku i przewodach może prowadzić do korozji lub degradacji uszczeltek. Przed przechowywaniem sezonowym zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa i uruchomienie silnika do wyczerpania resztek mieszanki z gaźnika.

Bezpieczeństwo pracy

Środki ochrony indywidualnej i ograniczenia użytkowania

Podczas oprysku środkami ochrony roślin wymagane jest stosowanie rękawic chemooodpornych, okularów lub przyłbicy ochronnej oraz odzieży ochronnej. Urządzenie spalinowe emituje spaliny — praca w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach jest niedopuszczalna. Urządzenie należy uruchamiać i obsługiwać zgodnie z instrukcją dołączoną do zestawu.