

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opryskiwacz-akumulatorowy-16l-kd2030-kraftdele-p-63435.html>

## Opryskiwacz akumulatorowy 16L KD2030 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>132,16 zł</b>
Cena netto	<b>107,45 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD2030</b>
Kod producenta	<b>KD2030</b>
Kod EAN	<b>5903957012520</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Opryskiwacz akumulatorowy plecakowy 16L – Kraft&Dele KD2030

KD2030 to plecakowy opryskiwacz akumulatorowy z pompą membranową zasilaną akumulatorem 12V/8Ah. Przeznaczony do ciągłej pracy przy aplikacji środków ochrony roślin, nawozów płynnych i preparatów chemicznych na większych powierzchniach — bez konieczności dostępu do sieci elektrycznej.

Pojemność zbiornika 16 litrów

Akumulator 12V / 8Ah

Ciśnienie robocze 1 – 4,5 bar

Czas pracy do 8 godzin

### Charakterystyka urządzenia

#### Pompa membranowa z wyłącznikiem ciśnieniowym

Pompa membranowa wytwarza równomierne ciśnienie w zakresie 1–4,5 bar. Wbudowany wyłącznik ciśnieniowy automatycznie odcina pompę po osiągnięciu zadanego progu — chroni układ przed przeciążeniem i wydłuża żywotność uszczelnień. Zawór bezpieczeństwa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

### **Akumulator 12V/8Ah z szybką ładowarką**

Pojemność 8Ah zapewnia do 8 godzin ciągłego oprysku na jednym ładowaniu — wystarczająco na obsługę dużych działek bez przerw na doładowanie. Akumulator jest dostępny przez klapkę rewizyjną, co umożliwia jego wyjęcie i ładowanie poza urządzeniem. Dołączona ładowarka 230V/12V/1A ładuje akumulator w ciągu do 8 godzin.

### **Zbiornik 16L odporny chemicznie**

Szary zbiornik wykonany z tworzywa odpornego na działanie środków ochrony roślin, nawozów i roztworów chemicznych — materiał nie ulega odbarwieniu ani degradacji przy kontakcie z typowymi preparatami stosowanymi w ogrodnictwie i rolnictwie. Wewnętrzny filtr zapobiega zapychaniu się dyszy podczas pracy.

### **Ergonomia i konstrukcja plecakowa**

Regulowane szelki na oba ramiona umożliwiają dopasowanie do sylwetki operatora. Perforacja w strefie kontaktu ze plecami zapewnia cyrkulację powietrza, ograniczając dyskomfort podczas długotrwałej pracy. Uchwyt do mocowania lancy przy zbiorniku pozwala na bezpieczne odłożenie urządzenia bez ryzyka zanieczyszczenia otoczenia.

## Lanca teleskopowa i dysze

Zestaw zawiera metalową lancę teleskopową z wymiennymi dyszami, co pozwala dostosować rodzaj oprysku do konkretnego zastosowania. W skład zestawu wchodzi lanca rzędowa 4-dyszowa pozioma, przeznaczona do oprysków rzędowych — umożliwia regulację kierunku i strumienia oprysku w różnych płaszczyznach, co jest przydatne przy nawożeniu warzyw sadzonych w rzędach. Dostępna jest również dysza szeroka z rozpryskiem płaskim oraz dysza osłonowa ograniczająca znoszenie cieczy przez wiatr.

### **Wydajność dyszy — co oznaczają podane wartości**

Wydajność 1,5–1,6 l/min na pojedynczej dyszy i 1,8–3 l/min na podwójnej dyszy określa rzeczywisty przepływ cieczy przy ciśnieniu roboczym. Wyższe wartości odpowiadają wyższemu ciśnieniu. Przy dawce aplikacji 200 l/ha i wydajności 1,5 l/min pojedyncza dysza pokrywa około 0,5 ha na godzinę — wartość orientacyjna, zależna od prędkości marszu i szerokości oprysku.

---

## Zastosowania

---

- Oprysk środkami ochrony roślin w sadach i na plantacjach
- Aplikacja nawozów płynnych na uprawach warzywnych
- Oprysk w szklarniach i tunelach foliowych
- Zwalczanie chwastów preparatami herbicydowymi
- Oprysk krzewów ozdobnych i żywopłotów
- Dezynfekcja powierzchni i pomieszczeń gospodarczych
- Nawadnianie i nawożenie roślin balkonowych i tarasowych na dużą skalę
- Oprysk drzew owocowych w przydomowych sadach

## Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD2030
Pojemność zbiornika	16 l
Typ pompy	membranowa
Ciśnienie robocze	1 – 4,5 bar
Wydajność – pojedyncza dysza	1,5 – 1,6 l/min
Wydajność – podwójna dysza	1,8 – 3,0 l/min
Napięcie nominalne akumulatora	12V DC
Pojemność akumulatora	8 Ah
Typ akumulatora	ołowiowo-kwasowy
Maksymalny czas pracy (pełne naładowanie)	8 h
Czas ładowania akumulatora	do 8 h
Napięcie zasilania ładowarki	230V / 50Hz
Napięcie wyjściowe ładowarki	12V
Prąd ładowania	1 A

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po zakończeniu pracy zbiornik należy przepłukać czystą wodą, aby usunąć pozostałości środków chemicznych z układu ciśnieniowego i dyszy. Filtr wewnętrzny warto czyścić regularnie — szczególnie przy stosowaniu preparatów o drobnej granulacji lub zawiesin. Akumulator ołowiowo-kwasowy nie powinien być przechowywany w stanie całkowitego rozładowania — przed sezonem zimowym zaleca się naładowanie do pełna i przechowywanie w temperaturze powyżej 0°C. Dysze wymienne należy sprawdzać pod kątem zużycia i zatorów przed każdym użyciem, aby zapewnić równomierny oprysk.

### Skład zestawu

Opryskiwacz akumulatorowy KD2030 z akumulatorem 12V/8Ah, ładowarka 230V/12V/1A, lanca teleskopowa metalowa, lanca rzędowa 4-dyszowa pozioma, dysze wymienne (szeroka z rozpryskiem, osłonowa), oryginalne opakowanie.