

Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 19:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kafar-spalinowy-wbijak-do-slupow-2-suwowy-45-55-88mm-kd11921-kraftdele-p-62541.html>



## KAFAR SPALINOWY / WBIJAK DO SŁUPÓW 2-SUWOWY 45,55,88mm KD11921 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>1 085,60 zł</b>
Cena netto	<b>882,60 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD11921</b>
Kod producenta	<b>KD11921</b>
Kod EAN	<b>5903957005492</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Kafar spalinowy 2-suwowy KD11921 – wbijak do słupów 45/55/88 mm

KD11921 to spalinowy wbijak do słupów napędzany jednocylindrowym silnikiem dwusuwowym o pojemności 33 cc. Urządzenie służy do mechanicznego wbijania słupków, pali i profili w nieutwardzone podłoże bez użycia narzędzi udarowych ręcznych. W zestawie znajdują się trzy pierścienie redukcyjne dostosowane do słupków o średnicy 45, 55 i 88 mm.

Energia udaru 25-60 J

Częstotliwość uderzeń 2850 BPM

Moc silnika 1500 W / 9000 obr./min

Średnice pierścieni 45 / 55 / 88 mm

### Charakterystyka urządzenia

#### **Energia udaru 25-60 J**

Regulowany zakres energii uderzenia pozwala dopasować siłę wbijania do rodzaju podłoża i przekroju słupka. Wartość 60 J umożliwia

---

pracę w twardszym, zbitym gruncie, gdzie ręczne wbijanie byłoby nieefektywne lub niemożliwe.

### **2850 uderzeń na minutę**

Wysoka częstotliwość pracy skraca czas wbijania pojedynczego słupka w porównaniu z metodami ręcznymi. Parametr BPM (uderzeń na minutę) bezpośrednio przekłada się na wydajność pracy przy montażu seryjnym, np. podczas stawiania ogrodzenia na długim odcinku.

### **Silnik 33 cc chłodzony powietrzem**

Jednocylindrowy silnik dwusuwowy nie wymaga zewnętrznego zasilania elektrycznego, co umożliwia pracę w terenie bez dostępu do sieci. Chłodzenie powietrzem eliminuje konieczność obsługi układu chłodzenia cieczą i upraszcza konserwację.

### **Trzy pierścienie redukcyjne w zestawie**

Pierścienie o średnicach 45, 55 i 88 mm pozwalają na pracę ze słupkami o różnych przekrojach bez konieczności dokupowania dodatkowych akcesoriów. Przed zakupem należy zweryfikować, czy średnica zewnętrzna stosowanego słupka mieści się w jednym z dostępnych rozmiarów.

### **Paliwo i mieszanka**

Silnik dwusuwowy wymaga mieszanki benzyny i oleju 2T w proporcji 25:1. Stosowanie nieodpowiedniej proporcji lub oleju przeznaczonego do silników czterosuwowych prowadzi do uszkodzenia jednostki napędowej. W zestawie znajduje się pojemnik ułatwiający przygotowanie mieszanki. Zbiornik o pojemności 0,9 l przy zużyciu do 0,50 l/h zapewnia około 1,5-2 godzin pracy na jednym tankowaniu.

## Zastosowanie

---

- Wbijanie słupków ogrodzeniowych metalowych i drewnianych
- Montaż stelaży pod panele fotowoltaiczne (pale gruntowe)
- Budowa ogrodzeń tymczasowych i stałych
- Wbijanie pali pod konstrukcje drewniane i altany
- Montaż słupków pod siatki sportowe i ogrodzenia boisk

- Prace przy budowie ogrodzeń pastwiskowych
- Wbijanie profili pod znaki i tablice informacyjne
- Prace ziemne przy układaniu ogrodzenia na nierównym terenie

### Kompatybilność – jak sprawdzić przed zakupem

Urządzenie współpracuje ze słupkami okrągłymi lub kwadratowymi, których wymiar zewnętrzny odpowiada jednej z trzech dostępnych średnic pierścieni: 45, 55 lub 88 mm. W przypadku słupków kwadratowych należy sprawdzić przekątną przekroju lub skonsultować się z producentem słupków. Kafar przeznaczony jest wyłącznie do pracy w podłożach nieutwardzonych – gruntu, gliny, piasku. Nie nadaje się do wbijania w beton, asfalt ani inne twarde nawierzchnie.

### Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD11921
Typ silnika	Jednocylindrowy, 2-suwowy, chłodzony powietrzem
Pojemność silnika	33 cc
Moc maksymalna	1500 W / 9000 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	1,45 N·m / 5300 obr./min
Energia udaru	25–60 J
Częstotliwość uderzeń	2850 BPM
Rodzaj paliwa	Mieszanka benzyna : olej 2T = 25:1
Zużycie paliwa	≤ 0,50 l/h
Pojemność zbiornika	0,9 l
System rozruchu	Ręczny
Średnice pierścieni redukcyjnych	45 mm / 55 mm / 88 mm
Gwarancja	12 miesięcy

### Zawartość zestawu

- Kafar spalinowy KD11921
- 3 pierścienie redukcyjne (45 / 55 / 88 mm)
- Pojemnik do przygotowania mieszanki paliwowej
- Lejek
- Smar
- Śrubokręt
- Klucz płaski
- 3 klucze imbusowe
- Materiałowa saszetka na akcesoria
- Plastikowa walizka transportowa
- Instrukcja obsługi w języku polskim

### Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy przygotować mieszankę paliwową w proporcji 25:1 (benzyna bezołowiowa : olej 2T) przy użyciu dołączonego pojemnika. Silnik dwusuwowy wymaga regularnego czyszczenia filtra powietrza oraz kontroli świecy zapłonowej po każdym kilku godzinach pracy. Po zakończeniu sezonu lub dłuższej przerwie w użytkowaniu zaleca się

---

opróżnienie zbiornika paliwa, aby zapobiec żywiczeniu się układu paliwowego.

Podczas pracy urządzenie generuje drgania - producent zastosował obudowę redukującą wibracje przenoszone na ręce operatora. Zaleca się stosowanie rękawic antywibracyjnych oraz ochronników słuchu, ponieważ poziom hałasu silnika dwusuwowego przy 9000 obr./min jest znaczący. Urządzenie przeznaczone jest do użytku na zewnątrz.